

## I EES-STOFNANIR

## 1. Sameiginlega EES-nefndin

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2021/EES/74/01 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/620 frá 15. apríl 2021 um reglur um beitingu reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 að því er varðar samþykki fyrir sjúkdómalausri stöðu og bólusetningarlausri stöðu tiltekinnna aðildarríkja eða svæða eða hólfa þeirra að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma og samþykki fyrir útrýmingaráætlunum vegna þessara skráðu sjúkdóma .....                                             | 1   |
| 2021/EES/74/02 | Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/644 frá 18. apríl 2018 um böggla-útburðarþjónustu yfir landamæri .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 43  |
| 2021/EES/74/03 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/2243 frá 17. desember 2019 um að gera sniðmát fyrir samningsyfirlit til nota fyrir veitendur rafrænnar fjarskiptaþjónustu, sem er aðgengileg öllum, samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 .....                                                                                                                                                                                 | 53  |
| 2021/EES/74/04 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1070 frá 20. júlí 2020 um tilgreiningu einkenna þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði skv. 2. mgr. 57. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 um setningu evrópskra reglna um rafræn fjarskipti .....                                                                                                                                                                       | 60  |
| 2021/EES/74/05 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/590 frá 12. apríl 2021 um breytingu á II. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir aklónífen, boskalíð, kúamjólk, etófenprox, ferrípýrófosfat, L-systeín, lambda-sýhalótrín, malínhýdrasíð, mefentríflúkónasól, natríum-5-nítrógvæj-akólat, natríum-o-nítrófenólat, natríum-p-nítrófenólat og tríklópýr í eða á tilteknum afurðum ..... | 65  |
| 2021/EES/74/06 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/976 frá 4. júní 2021 um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir sýkloxýdím, mepíkvat, <i>Metschnikowia fructicola</i> af stofni NRRL Y-27328 og próhexadíón í eða á tilteknum afurðum .....                                                                                                                      | 92  |
| 2021/EES/74/07 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/382 frá 3. mars 2021 um breytingu á viðaukunum við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 852/2004 um hollustuhætti sem varða matvæli að því er varðar stjórnun á fæðuofnæmisvöldum, endurúthlutun matvæla og matvælaöryggismenningu .....                                                                                                                                                                  | 117 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>2021/EES/74/08</b> | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/686 frá 23. apríl 2021 um leyfi fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 432/2012 .....                                                                                          | 121 |
| <b>2021/EES/74/09</b> | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/862 frá 28. maí 2021 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 um áburð í því skyni að bæta nýrri tegund EB-áburðar við í I. viðauka .....                                                                                                                                                   | 124 |
| <b>2021/EES/74/10</b> | Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/797 frá 8. mars 2021 um að leiðrétta tilteknar tungumálaútgáfur af II. og VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna .....                                                                                                           | 126 |
| <b>2021/EES/74/11</b> | Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/806 frá 10. mars 2021 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 í því skyni að bæta virka efninu koltvísýringi, sem er búinn til úr própani, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna, við í I. viðauka við hana .....                                                          | 128 |
| <b>2021/EES/74/12</b> | Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/807 frá 10. mars 2021 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 í því skyni að bæta virka efninu kalíumsorbati við í I. viðauka við hana .....                                                                                                                                      | 131 |
| <b>2021/EES/74/13</b> | Framseld tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/884 frá 8. mars 2021 um breytingu á IV. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB, að því er varðar gildistíma undanþágu fyrir notkun kvikasilfurs í snúanleg raftengi, sem eru notuð í kerfi til innæðaómskoðunar, í því skyni að laga viðaukann að framförum á sviði vísinda og tækni ..... | 134 |
| <b>2021/EES/74/14</b> | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/57 frá 25. janúar 2021 um breytingu á XVII. viðauka (viðvirkjandi blýi í skotfærum í eða umhverfis votlendi) við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) .....                                             | 137 |
| <b>2021/EES/74/15</b> | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/979 frá 17. júní 2021 um breytingu á VII. til XI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) .....                                                                                                | 144 |
| <b>2021/EES/74/16</b> | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1199 frá 20. júlí 2021 um breytingu á XVII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 að því er varðar fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í kurli eða þekjuefnum sem eru notuð sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar .....           | 156 |
| <b>2021/EES/74/17</b> | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1763 frá 25. nóvember 2020 um að samþykkja formaldéhýð sem fyrirbyggjandi virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2 og 3 .....                                                                                                                                                                      | 161 |
| <b>2021/EES/74/18</b> | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/345 frá 25. febrúar 2021 um að samþykkja virkan klór, sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 .....                                                                                                                           | 165 |
| <b>2021/EES/74/19</b> | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/347 frá 25. febrúar 2021 um að samþykkja virkan klór, sem er leystur úr undirklórsýru, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 .....                                                                                                                                               | 169 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2021/EES/74/20 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/348 frá 25. febrúar 2021 um að samþykkja karbendasím sem fyrirbyggjandi virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 7 og 10 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 173 |
| 2021/EES/74/21 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/364 frá 26. febrúar 2021 um að samþykkja virkan klór, sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 178 |
| 2021/EES/74/22 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/365 frá 26. febrúar 2021 um að samþykkja virkan klór, sem er leystur úr undirklórsýru, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 181 |
| 2021/EES/74/23 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/566 frá 30. mars 2021 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin abamektín, <i>Bacillus subtilis</i> (Cohn 1872) af stofni QST 713, <i>Bacillus thuringiensis</i> , undirtegund Aizawai, af stofnum ABTS-1857 og GC-91, <i>Bacillus thuringiensis</i> , undirtegund Israeliensis (sermigerð H-14) af stofni AM65-52, <i>Bacillus thuringiensis</i> , undirtegund Kurstaki af stofnum ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 og EG 2348, <i>Beauveria bassiana</i> af stofnum ATCC 74040 og GHA, klódrínafóp, klópyralíð, <i>Cydia pomonella</i> -kyrningaveiru (CpGV), sýpródínífl, díklórpróp-P, fenpýroxímat, fosetýl, mepanípýrím, <i>Metarhizium anisopliae</i> (var. <i>anisopliae</i> ) af stofni BIPESCO 5/F52, metkónasól, metrafenón, pírimíkarb, <i>Pseudomonas chlororaphis</i> af stofni MA342, pírimetaníl, <i>Pythium oligandrum</i> M1, rimsúlfúrón, spínósað, <i>Streptomyces</i> K61 (áður „ <i>S. griseoviridis</i> “), <i>Trichoderma asperellum</i> (áður „ <i>T. harzianum</i> “) af stofnum ICC012, T25 og TV1, <i>Trichoderma atroviride</i> (áður „ <i>T. harzianum</i> “) af stofni T11, <i>Trichoderma gamsii</i> (áður „ <i>T. viride</i> “) af stofni ICC080, <i>Trichoderma harzianum</i> af stofnum T-22 og ITEM 908, tríklópyr, trínexapak, trítíkónasól og síram ..... | 184 |
| 2021/EES/74/24 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/567 frá 6. apríl 2021 um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu vatnskenndum útdrætti úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 189 |
| 2021/EES/74/25 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/574 frá 30. mars 2021 um breytingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) 2017/375 og (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar skilyrði fyrir samþykki fyrir virka efninu prósúlfúróni .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 193 |
| 2021/EES/74/26 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/850 frá 26. maí 2021 um breytingu og leiðréttingu á II. viðauka og breytingu á III., IV. og VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 197 |
| 2021/EES/74/27 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1099 frá 5. júlí 2021 um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 205 |
| 2021/EES/74/28 | Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/852 frá 30. maí 2018 um breytingu á tilskipun 94/62/EB um umbúðir og umbúðaúrgang .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 208 |
| 2021/EES/74/29 | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 838/2010 frá 23. september 2010 um setningu viðmiðunarreglna er varða fyrirkomulag vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra og sameiginlega nálgun við reglusetningu um gjaldtöku fyrir flutning .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 222 |
| 2021/EES/74/30 | Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1190 frá 11. ágúst 2020 um leiðréttingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/983 um málsmæðferð við útgáfu evrópska fagskírteinisins og beitingu viðvörunarkerfisins samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 229 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>2021/EES/74/31</b> | Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1204 frá 10. maí 2021 um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2019/856 að því er varðar málsmeðferð við umsókn og valferli hjá nýsköpunarsjóðnum .....                                                                                                                         | <a href="#">231</a> |
| <b>2021/EES/74/32</b> | Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/662 frá 22. apríl 2021 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint ..... | <a href="#">235</a> |
| <b>2021/EES/74/33</b> | Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/851 frá 30. maí 2018 um breytingu á tilskipun 2008/98/EB um úrgang .....                                                                                                                                                                                                                | <a href="#">382</a> |

## **II EFTA-STOFNANIR**

- 1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna**
- 2. Eftirlitsstofnun EFTA**
- 3. EFTA-dómstóllinn**

## **III ESB-STOFNANIR**

- 1. Framkvæmdastjórnin**



# EES-STOFNANIR

## SAMEIGINLEGA EES-NEFNDIN

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/620

2021/EES/74/01

frá 15. apríl 2021

um reglur um beitingu reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 að því er varðar samþykki fyrir sjúkdómalausri stöðu og bólusetningarlausri stöðu tiltekinna aðildarríkja eða svæða eða hólfa þeirra að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma og samþykki fyrir útrýmingaráætlunum vegna þessara skráðu sjúkdóma (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 frá 9. mars 2016 um smitandi dýrasjúkdóma og um breytingu og niðurfellingu á tilteknum gerðum á sviði dýraheilbrigðis (lög um dýraheilbrigði) <sup>(1)</sup>, einkum 31. gr. (3. mgr.), 36. gr. (4. mgr.) og 37. gr. (a-liður 4. mgr.),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (ESB) 2016/429 er komið á fót nýjum lagaramma um forvarnir og varnir gegn sjúkdómum sem geta borist í dýr eða í menn. Í reglugerð (ESB) 2016/429 er einkum mælt fyrir um sjúkdómsbundnar reglur um sjúkdómana sem skráðir eru í samræmi við 1. mgr. 5. gr. hennar (skráðir sjúkdómar) og í 9. gr. hennar er kveðið á um hvernig eigi að beita þessum reglum gagnvart mismunandi flokkum skráðra sjúkdóma. Í reglugerð (ESB) 2016/429 er einnig kveðið á um að aðildarríkin komi á fót skyldubundnum útrýmingaráætlunum fyrir skráðu sjúkdómana, sem um getur í b-lið 1. mgr. 9. gr. hennar, og valkvæðum útrýmingaráætlunum fyrir skráðu sjúkdómana, sem um getur í c-lið 1. mgr. 9. gr. hennar, og um samþykki framkvæmdastjórnarinnar fyrir slíkum áætlunum. Í henni er að auki kveðið á um samþykki framkvæmdastjórnarinnar fyrir sjúkdómalausri stöðu eða bólusetningarlausri stöðu aðildarríkja eða svæða eða hólfa þeirra að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma sem um getur í a-, b- og c-lið 1. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429.
- 2) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1882 <sup>(2)</sup> eru skráðir sjúkdómar skilgreindir sem sjúkdómar í A- til E-flokki og þar er kveðið á um að reglur um forvarnir og varnir gegn skráðum sjúkdómum, sem um getur í 1. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429, eigi að gilda um flokka skráðra sjúkdóma fyrir þær skráðu dýrategundir og hópa skráðra dýrategunda sem um getur í töflunni í viðaukanum við þá reglugerð. Í þessari reglugerð ætti að mæla fyrir um reglur sem varða sjúkdóma í A-, B- eða C-flokki.
- 3) Samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/429 er litið á eftirfarandi sjúkdóma sem skráða sjúkdóma: sýking af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis*, sýking af völdum samsetninga *Mycobacterium tuberculosis* (MTBC), sýking af völdum hundaæðisveiru, smitandi hvítblæði í nautgripum, sýking af völdum blátunguveiru (sermigerðir 1–24), smitandi slímhúðarpest í nautgripum, smitandi nef- og barkabólga í nautgripum/smitandi skeiðarbólga, sýking af völdum Aujeszky-sveikiveiru, meindýrasmit af völdum *Varroa* spp., sýking af völdum Newcastle-sveikiveiru, sýking af völdum alvarlegrar fuglainflúensu (HPAI), veirublæði (VHS-sveiki), iðradrep (IHN-sveiki), sýking af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, sýking af völdum martelíuveikisýkils, sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*, sýking af völdum ostruveikisýkils (*Bonamia ostreae*) og sýking af völdum hvítblettaveikiveiru. Allir þessir skráðu sjúkdómar falla undir skilgreiningarnar á sjúkdómum í A-, B- eða C-flokki sem mælt er fyrir um í framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882 og eru skráðir á viðeigandi hátt í töflunni í viðaukanum við þá framkvæmdarreglugerð.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 131, 16.4.2021, bls. 78. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 231/2021 frá 24. September 2021 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 84, 31.3.2016, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1882 frá 3. desember 2018 um beitingu tiltekinna reglna um forvarnir og varnir gegn sjúkdómum fyrir flokka skráðra sjúkdóma og um að koma á skrá yfir dýrategundir og hópa dýrategunda sem skapa töluverða áhættu á útbreiðslu þessara skráðu sjúkdóma (Stjtið. ESB L 308, 4.12.2018, bls. 21).

- 4) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/689 <sup>(3)</sup> bætir við reglur um útrýmingaráætlanir og sjúkdómalausa stöðu að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma í landdýrum, lagardýrum og öðrum dýrum eins og kveðið er á um í reglugerð (ESB) 2016/429. Í framseldri reglugerð (ESB) 2020/689 er einkum komið á fót viðmiðunum fyrir því að veita aðildarríkjum eða svæðum eða hólum þeirra sjúkdómalausar stöðu ásamt kröfum varðandi samþykki fyrir útrýmingaráætlunum fyrir aðildarríki eða svæði eða hól þeirra.
- 5) Í 85. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2020/689 er kveðið á um að líta skuli svo á að aðildarríki eða svæði þeirra, sem voru með í gildi samþykkt útrýmingaráætlun eða samþykkt eftirlitsáætlun fyrir sjúkdóma í C-flokki áður en sú reglugerð kemur til framkvæmda, séu með samþykkt útrýmingaráætlun í samræmi við þá reglugerð í sex ár frá þeim degi þegar sú reglugerð kemur til framkvæmda. Til samræmis við það ætti að tilgreina þessa takmörkun í viðeigandi viðaukum við þessa reglugerð.
- 6) Í 280. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2016/429 er kveðið á um reglurnar um viðhald fyrirbyggjandi sjúkdómalausar stöðu eða samþykkt útrýmingar- eða eftirlitsáætlana aðildarríkja eða svæða eða hólfa þeirra fyrir tiltekna skráða sjúkdóma sem samþykktar voru með gerðum framkvæmdastjórnarinnar sem voru samþykktar í samræmi við tilskipanir ráðsins 64/432/EBE <sup>(4)</sup>, 91/68/EBE <sup>(5)</sup>, 92/65/EBE <sup>(6)</sup>, 2005/94/EB <sup>(7)</sup>, 2006/88/EB <sup>(8)</sup> eða 2009/158/EB <sup>(9)</sup>. Þar að auki koma ákvæði 84. og 85. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 til viðbótar við reglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) 2016/429 að þessu leyti þar sem mælt er fyrir um umbreytingarráðstafanir varðandi sjúkdómalausar stöður sem fyrir eru og fyrirbyggjandi samþykktar útrýmingar- og eftirlitsáætlanir, að því er varðar þessa skráðu sjúkdóma.
- 7) Fyrir sakir einföldunar og gagnsæis ættu skrárnar sem settar eru fram í viðaukunum við þessa reglugerð að koma í stað skrána yfir núverandi sjúkdómalaus aðildarríki, svæði og hól og fyrirbyggjandi samþykktar útrýmingar- og eftirlitsáætlanir sem settar eru fram í gerðum framkvæmdastjórnarinnar sem samþykktar eru samkvæmt tilskipunum sem um getur í 280. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429 og í tilteknum tilskipunum sem um getur í 84. og 85. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689.
- 8) Í framseldri reglugerð (ESB) 2020/689 er í fyrsta skipti mælt fyrir um reglur að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma varðandi samþykki fyrir sjúkdómalausri stöðu aðildarríkja eða svæða eða hólfa þeirra og því gilda ákvæði 280. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429 ekki að því er varðar slíkar stöður. Þetta á við þegar um er að ræða sýkingu af völdum hundaeðisveiru, sýkingu af völdum blátunguveiru (sermigerðir 1–24), smitandi slímhúðarpest í nautgripum eða sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*. Nokkur aðildarríki hafa lagt umsóknir um veitingu sjúkdómalausar stöðu fyrir framkvæmdastjórnina að því er varðar þessa skráðu sjúkdóma. Að loknu mati framkvæmdastjórnarinnar hefur komið í ljós að þessar umsóknir hafa uppfyllt viðmiðanirnar í 1. og 2. þætti 4. kafla í II. hluta framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 þar sem mælt er fyrir um reglur varðandi veitingu sjúkdómalausar stöðu fyrir aðildarríki eða svæði eða hól þeirra. Því ætti að veita þeim aðildarríkjum eða viðeigandi svæðum eða hólum þeirra sjúkdómalausar stöðu og ættu þau að vera skráð á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.

<sup>(3)</sup> Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/689 frá 17. desember 2019 um viðbót við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 að því er varðar reglur um eftirlit, útrýmingaráætlanir og sjúkdómalausar stöðu með tilliti til tiltekinnar skráðra og nýtilkominna sjúkdóma (Stjtið. ESB L 174, 3.6.2020, bls. 211).

<sup>(4)</sup> Tilskipun ráðsins 64/432/EBE frá 26. júní 1964 um vanda á sviði heilbrigðis dýra sem hefur áhrif á viðskipti innan Bandalagsins með nautgripi og svín (Stjtið. EB L 121, 29.7.1964, bls. 1977/64).

<sup>(5)</sup> Tilskipun ráðsins 91/68/EBE frá 28. janúar 1991 um skilyrði á sviði heilbrigðis dýra sem hafa áhrif á viðskipti innan Bandalagsins með sauðfé og geitur (Stjtið. EB L 46, 19.2.1991, bls. 19).

<sup>(6)</sup> Tilskipun ráðsins 92/65/EBE frá 13. júlí 1992 um dýraheilbrigðiskröfur varðandi viðskipti innan Bandalagsins og innflutning til Bandalagsins á dýrum, sæði, eggfrumum og fósturvísu sem dýraheilbrigðiskröfur í sérreglum Bandalagsins er um getur í I. hluta viðauka A við tilskipun 90/425/EBE gilda ekki um (Stjtið. EB L 268, 14.9.1992, bls. 54).

<sup>(7)</sup> Tilskipun ráðsins 2005/94/EB frá 20. desember 2005 um ráðstafanir Bandalagsins um varnir gegn fuglainflúensu og niðurfellingu tilskipunar 92/40/EBE (Stjtið. ESB L 10, 14.1.2006, bls. 16).

<sup>(8)</sup> Tilskipun ráðsins 2006/88/EB frá 24. október 2006 um heilbrigðiskröfur að því er varðar lagareldisdyr og afurðir þeirra og um forvarnir og varnir gegn tilteknum sjúkdómum í lagardýrum (Stjtið. ESB L 328, 24.11.2006, bls. 14).

<sup>(9)</sup> Tilskipun ráðsins 2009/158/EB frá 30. nóvember 2009 um skilyrði á sviði heilbrigðis dýra sem hafa áhrif á viðskipti innan Bandalagsins með alifugla og útgunaregg og á innflutning þeirra frá þriðju löndum (Stjtið. ESB L 343, 22.12.2009, bls. 74).

- 9) Í framseldri reglugerð (ESB) 2020/689 er mælt fyrir um reglur að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma varðandi samþykki fyrir útrýmingaráætlunum fyrir aðildarríki eða svæði eða hólfi þeirra sem falla ekki undir ákvæði 280. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429. Þetta á við þegar um er að ræða sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis*, sýkingu af völdum samsetninga *Mycobacterium tuberculosis* (MTBC), sýkingu af völdum hundaeðisveiru, smitandi hvítblæði í nautgripum, sýkingu af völdum blátunguveiru (sermigerðir 1–24), smitandi slímhúðarpest í nautgripum eða sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*. Nokkur aðildarríki hafa lagt umsóknir um samþykki fyrir útrýmingaráætlunum fyrir framkvæmdastjórnina að því er varðar þessa skráðu sjúkdóma. Að loknu mati framkvæmdastjórnarinnar hefur komið í ljós að þessar umsóknir uppfylla viðmiðanirnar í 2. og 3. kafla II. hluta í framseldri reglugerð (ESB) 2020/689 þar sem mælt er fyrir um viðmiðanir sem þarf að uppfylla til að fá samþykki fyrir útrýmingaráætlunum gagnvart sjúkdómum í B- og C-flokki í landdýrum og lagardýrum, eftir því sem við á. Því ætti að samþykkja þessar útrýmingaráætlanir og aðildarríki eða svæði og hólfi þeirra ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 10) Að því er varðar tiltekna skráða sjúkdóma hefur framkvæmdastjórninni ekki enn borist umsóknir frá aðildarríkjum um veitingu sjúkdómalausrar stöðu eða um samþykki fyrir útrýmingaráætlunum, eða mati á þeim er enn ekki lokið. Þegar umsóknir hafa borist eða þegar matinu er lokið er heimilt að skrá viðkomandi aðildarríki, svæði eða hólfi í viðaukana við þessa reglugerð.
- 11) Að því er varðar sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* hafa aðildarríki þar að auki nýlega lagt fram umsókn til framkvæmdastjórnarinnar um að fá úthlutað sjúkdómalausri stöðu gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* fyrir svæði. Í kjölfar mats framkvæmdastjórnarinnar hefur komið í ljós að umsóknin uppfyllir viðmiðanirnar í 71. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 þar sem mælt er fyrir um reglur um viðurkenningu á sjúkdómalausri stöðu sem byggist á útrýmingaráætlunum. Því ætti að veita svæðinu sjúkdómalausastöðu og skrá það á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 12) Að því er varðar fuglainflúensu er í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 616/2009 <sup>(10)</sup>, sem var samþykkt samkvæmt tilskipun 2005/94/EB, kveðið á um samþykki aðildarríkjanna fyrir alifuglahólfum og hólfum fyrir aðra fugla í haldi. Skráin yfir samþykkt hólfi er aðgengileg öllum og á vefsetri framkvæmdastjórnarinnar eru hlekkir á upplýsingasíður aðildarríkjanna á Netinu. Alifuglahólf og hólf fyrir aðra fugla í haldi sem samþykkt eru að því er varðar fuglainflúensu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 616/2009 ættu að viðhalda sjúkdómalausri stöðu sinni í samræmi við reglugerð (ESB) 2016/429 og ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 13) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2003/467/EB <sup>(11)</sup> eru tilgreind þau aðildarríki og landsvæði þeirra sem eru með þá stöðu að vera laus við berkla, öldusótt og smitandi hvítblæði í nautgripum, í samræmi við tilskipun 64/432/EEB. Þessi aðildarríki og landsvæði þeirra ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 14) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 93/52/EEB <sup>(12)</sup> er sett fram skrá yfir aðildarríki og landsvæði þeirra sem eru opinberlega viðurkennd sem laus við öldusótt (*B. melitensis*) í samræmi við tilskipun 91/68/EEB. Þessi aðildarríki og landsvæði þeirra ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.

<sup>(10)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 616/2009 frá 13. júlí 2009 um framkvæmd tilskipunar ráðsins 2005/94/EB að því er varðar samþykki fyrir alifuglahólfum og hólfum fyrir aðra fugla í haldi með tilliti til fuglainflúensu, og frekari, fyrirbyggjandi ráðstafanir varðandi smitvarnir í slíkum hólfum (Stjtið. ESB L 181, 14.7.2009, bls. 16).

<sup>(11)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2003/467/EB frá 23. júní 2003 um að staðfesta að tiltekin aðildarríki eða héruð aðildarríkja séu opinberlega laus við berkla, öldusótt og smitandi hvítblæði í nautgriphjörðum (Stjtið. ESB L 156, 25.6.2003, bls. 74).

<sup>(12)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 93/52/EEB frá 21. desember 1992 um staðfestingu á því að tiltekin aðildarríki eða héruð fullnægja skilyrðum vegna öldusóttar (*B. melitensis*) og um viðurkenningu þeirra sem aðildarríkja eða héraða sem eru opinberlega laus við sjúkdóminn (Stjtið EB L 13, 21.1.1993, bls. 14).

- 15) Í framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2013/503/ESB <sup>(13)</sup> er sett fram skrá yfir aðildarríki eða yfirráðasvæði þeirra sem eru viðurkennd sem laus við varróaveiki í samræmi við tilskipun 92/65/EBE. Þessi aðildarríki og yfirráðasvæði þeirra ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 16) Ákvarðanir framkvæmdastjórnarinnar 94/963/EB <sup>(14)</sup> og 95/98/EB <sup>(15)</sup> varða stöðu Finnlands og Svíþjóðar sem „ekki bóluset“ að því er varðar Newcastle-veiki í samræmi við tilskipun 2009/158/EB. Þessi aðildarríki ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 17) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/558/EB <sup>(16)</sup> eru settar fram skrár yfir landsvæði aðildarríkja sem eru með þá stöðu að vera laus við smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum og landsvæði aðildarríkja sem eru með samþykktu útrýmingaráætlun gagnvart smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum í samræmi við tilskipun 64/432/EBE. Landsvæðin með þá stöðu að vera laus við smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð en landsvæði með samþykktar útrýmingaráætlanir gagnvart smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum ættu að viðhalda áætlunum sínum í takmarkaðan tíma í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/689 og ætti að skrá þau í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 18) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/185/EB <sup>(17)</sup> eru settar fram skrár yfir aðildarríki eða landsvæði þeirra sem eru með þá stöðu að vera laus við Aujeszzkys-veiki og landsvæðin sem eru með samþykktu útrýmingaráætlun gagnvart Aujeszzkys-veiki í samræmi við tilskipun 64/432/EBE. Þessi aðildarríki eða landsvæði þeirra með þá stöðu að vera laus við Aujeszzkys-veiki ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð en landsvæði með samþykktar útrýmingaráætlanir gagnvart Aujeszzkys-veiki ættu að viðhalda þeim í takmarkaðan tíma í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/689 og ætti að skrá þau á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 19) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/177/EB <sup>(18)</sup> eru settar fram skrár yfir aðildarríki og tiltekin svæði og hólfa með sjúkdómalaus stöðu eða sem falla undir samþykktar eftirlits- eða útrýmingaráætlanir að því er varðar skráða sjúkdóma í lagardýrum í samræmi við tilskipun 2006/88/EB. Sjúkdómalaus stöðu þessara aðildarríkja, svæða og hólfa ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð en samþykktu áætlunum ætti að viðhalda í takmarkaðan tíma í samræmi við 85. gr. reglugerðar (ESB) 2020/689 og ætti að skrá á viðeigandi hátt í viðaukunum við þessa reglugerð.
- 20) Að því er varðar skráða sjúkdóma í lagardýrum eru tiltekin sjúkdómalaus svæði og hólfa og samþykktar eftirlitsáætlanir, sem ekki eru skráð í ákvörðun 2009/177/EB, en skrár yfir þau eru aðgengilegar öllum á upplýsingasíðum aðildarríkjanna á Netinu í samræmi við tilskipun 2006/88/EB. Þessi svæði og hólfa ættu að viðhalda sjúkdómalausri stöðu sinni þar sem viðhalda ætti áætlunum í takmarkaðan tíma í samræmi við 85. gr. reglugerðar (ESB) 2020/689. Uppfærðar upplýsingar varðandi starfsstöðvar sem eru staðsettar á þessum sjúkdómalaus svæðum og hólfum, eða sem falla undir þessar áætlanir, eru settar fram á vefsetri sem er aðgengilegt öllum, sem komið er á fót og viðhaldið í samræmi við 3. mgr. 185. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429 og 2. mgr. 21. gr. framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/691 <sup>(19)</sup>.

<sup>(13)</sup> Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2013/503/ESB frá 11. október 2013 um að viðurkenna hluta Sambandsins sem lausa við varróaveiki í býflugum og um viðbótarábyrgðir sem krafist er vegna viðskipta innan Sambandsins og innflutnings til að vernda sjúkdómsslausa stöðu þeirra að því er varðar varróaveiki (Stjtið. ESB L 273, 15.10.2013, bls. 38).

<sup>(14)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 94/963/EB frá 28. desember 1994 um þá stöðu Finnlands sem lands sem bólusetur ekki gegn Newcastle-veiki (Stjtið. EB L 371 31.12.1994, bls. 29).

<sup>(15)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 95/98/EB frá 13. mars 1995 um þá stöðu Svíþjóðar sem lands sem bólusetur ekki gegn Newcastle-veiki (Stjtið. EB L 75, 4.4.1995, bls. 28).

<sup>(16)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 15. júlí 2004 um framkvæmd tilskipunar ráðsins 64/432/EBE um viðbótarábyrgðir, að því er varðar smitandi kverka- og barkabólgu í nautgripum, vegna viðskipta innan Bandalagsins með nautgripi og samþykkt áætlana um útrýmingu sjúkdómsins sem tiltekin aðildarríki hafa lagt fram (Stjtið. ESB L 249, 23.7.2004, bls. 20).

<sup>(17)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/185/EB frá 21. febrúar 2008 um viðbótarábyrgðir í viðskiptum innan Bandalagsins með svín í tengslum við Aujeszzkys-veiki og um viðmiðanir fyrir upplýsingar sem skal veita um sjúkdóminn (Stjtið. ESB L 59, 4.3.2008, bls. 19).

<sup>(18)</sup> Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/177/EB frá 31. október 2008 um framkvæmd tilskipunar ráðsins 2006/88/EB að því er varðar eftirlits- og útrýmingaráætlanir og sjúkdómalaus stöðu aðildarríkja, svæða og hólfa (Stjtið. ESB L 63, 7.3.2009, bls. 15).

<sup>(19)</sup> Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/691 frá 30. janúar 2020 um viðbót við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 að því er varðar reglur um lagareldisstöðvar og flutningsaðila fyrir lagardýr (Stjtið. ESB L 174, 3.6.2020, bls. 345).

- 21) Þar sem skrárnar sem settar eru fram í viðaukunum við þessa reglugerð koma í stað skrána sem settar eru fram í ákvörðunum 93/52/EBE, 94/963/EB, 95/98/EB, 2003/467/EB, 2004/558/EB, 2008/185/EB og 2009/177/EB, reglugerð (EB) nr. 616/2009 og framkvæmdarákvörðun 2013/503/ESB ætti að fella þessar gerðir úr gildi og þessi reglugerð að koma í þeirra stað.
- 22) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu („útgöngusamningurinn“), einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, gildir reglugerð (ESB) 2016/429, sem og gerðir framkvæmdastjórnarinnar sem byggjast á henni, um og í Breska konungsríkinu að því er varðar Norður-Írland eftir lok aðlögunartímabilsins sem kveðið er á um í útgöngusamningnum. Af þessum sökum ætti að skrá Breska konungsríkið (Norður-Írland) í viðaukunum við þessa reglugerð þar sem við á fyrir Norður-Írland.
- 23) Þar eð reglugerð (ESB) 2016/429 gildir frá og með 21. apríl 2021 ætti þessi reglugerð einnig að koma til framkvæmda frá og með þeirri dagsetningu
- 24) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

#### Efni og gildissvið

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um framkvæmdarreglur varðandi skráða dýrasjúkdóma, sem um getur í a-, b- og c-lið 1. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429, að því er varðar sjúkdómalaus stöðu og bólusetningarlaus stöðu tiltekinna aðildarríkja <sup>(20)</sup> eða svæða eða hólfa þeirra, og samþykki fyrir útrýmingaráætlunum vegna þessara skráðu sjúkdóma.
2. Í viðaukunum við þessa reglugerð eru skráð aðildarríki eða svæði eða hólf þeirra þar sem sjúkdómalaus staða þeirra eða útrýmingaráætlanir teljast samþykkt, eins og kveðið er á um í 280. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429, og þau þar sem sjúkdómalaus staða og útrýmingaráætlanir skulu samþykkt á viðeigandi hátt með þessari reglugerð og skráð á viðeigandi hátt í viðaukunum við hana.
3. Í viðaukunum við þessa reglugerð eru skráð:
- a) aðildarríki eða svæði eða hólf þeirra með samþykktar skyldubundnar útrýmingaráætlanir gagnvart sjúkdómum í B-flokki og valkvæðar útrýmingaráætlanir gagnvart sjúkdómum í C-flokki,
- b) aðildarríki eða svæði þeirra með samþykkt sjúkdómalaus stöðu og bólusetningarlaus stöðu,
- c) hólf aðildarríkja með viðurkennda sjúkdómalaus stöðu.

##### 2. gr.

#### Sýking af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis*

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalaus stöðu gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* í nautgripastofnum skulu skráð í 1. kafla I. hluta í I. viðauka.

<sup>(20)</sup> Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þessa reglugerð varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

2. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* í sauðfjár- og geitastofnum skulu skráð í 2. kafla I. hluta í I. viðauka.
3. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu skyldubundna útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* skulu skráð í II. hluta í I. viðauka.

3. gr.

**Sýking af völdum samsetninga *Mycobacterium tuberculosis* (*M. bovis*, *M. caprae* og *M. tuberculosis*)**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum samsetninga *Mycobacterium tuberculosis* (*Mycobacterium bovis*, *M. caprae* og *M. tuberculosis*) skulu skráð í I. hluta II. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu skyldubundna útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum samsetninga *Mycobacterium tuberculosis* skulu skráð í II. hluta í II. viðauka.

4. gr.

**Sýking af völdum hundaæðisveiru**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hundaæðisveiru skulu skráð í I. hluta III. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu skyldubundna útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hundaæðisveiru skulu skráð í II. hluta í III. viðauka.

5. gr.

**Smitandi hvítblæði í nautgripum**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart smitandi hvítblæði í nautgripum skulu skráð í I. hluta IV. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu valkvæða útrýmingaráætlun vegna smitandi hvítblæðis í nautgripum skulu skráð í II. hluta IV. viðauka.

6. gr.

**Smitandi nef- og barkabólga í nautgripum/smitandi skeiðarbólga**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum/smitandi skeiðarbólgu skulu skráð í I. hluta V. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu valkvæða útrýmingaráætlun vegna smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum/smitandi skeiðarbólgu skulu skráð í II. hluta V. viðauka.

7. gr.

**Sýking af völdum Aujeszzkys-veikiveiru**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum Aujeszzkys-veikiveiru skulu skráð í I. hluta VI. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu valkvæða útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum Aujeszzkys-veikiveiru skulu skráð í II. hluta VI. viðauka.

*8. gr.***Smitandi slímhúðarpest í nautgripum**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart smitandi slímhúðarpest í nautgripum skulu skráð í I. hluta VII. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu valkvæða útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum smitandi slímhúðarpestar í nautgripum skulu skráð í II. hluta VII. viðauka.

*9. gr.***Sýking af völdum blátunguveiru (sermigerðir 1–24)**

1. Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blátunguveiru (sermigerðir 1–24) skulu skráð í I. hluta VIII. viðauka.
2. Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu valkvæða útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blátunguveiru skulu skráð í II. hluta VIII. viðauka.

*10. gr.***Meindýrasmit af völdum *Varroa* spp.**

Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart meindýrasmiti af völdum *Varroa* spp. skulu skráð í IX. viðauka.

*11. gr.***Sýking af völdum Newcastle-veikiveiru**

Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum Newcastle-veikiveiru án bólusetningar skulu skráð í X. viðauka.

*12. gr.***Sýking af völdum alvarlegrar fuglainflúensu (HPAI)**

Hólf aðildarríkja sem eru laus við alvarlega fuglainflúensu skal skrá í XI. viðauka.

*13. gr.***Veirublæði (VHS-veiki)**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XII. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart veirublæði (VHS-veiki),
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart VHS-veiki og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart VHS-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XII. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki,

- b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki og
- c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

14. gr.

#### **Iðradrep (IHN-veiki)**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XIII. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart iðradrepi (IHN-veiki),
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart IHN-veiki og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart IHN-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XIII. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

15. gr.

#### **Sýking af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XIV. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu.
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XIV. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.



## 16. gr.

**Sýking af völdum martelíuveikisýkils (*Marteilia refringens*)**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XV. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils,
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XV. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

## 17. gr.

**Sýking af völdum *Bonamia exitiosa***

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XVI. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*,
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa* og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XVI. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa*,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa* og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa*, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

## 18. gr.

**Sýking af völdum ostruveikisýkils (*Bonamia ostreae*)**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XVII. viðauka:
  - a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils,

- b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XVII. viðauka:
- a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

19. gr.

#### **Sýking af völdum hvítblettaveikiveiru**

1. Eftirfarandi skal skráð í I. hluta XVIII. viðauka:
- a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru,
  - b) svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru og
  - c) svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.
2. Eftirfarandi skal skráð í II. hluta XVIII. viðauka:
- a) Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru,
  - b) svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru og
  - c) svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi.

20. gr.

#### **Niðurfelling**

Eftirfarandi gerðir falla úr gildi:

- ákvörðun 93/52/EBE,
- ákvörðun 94/963/EB,
- ákvörðun 95/98/EB,
- ákvörðun 2003/467/EB,
- ákvörðun 2004/558/EB,
- ákvörðun 2008/185/EB,
- ákvörðun 2009/177/EB,
- reglugerð (EB) nr. 616/2009,
- framkvæmdarákvörðun 2013/503/ESB.

21. gr.

**Gildistaka og framkvæmd**

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 21. apríl 2021.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 15. apríl 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## I. VIÐAUKI

SÝKING AF VÖLDUM *BRUCELLA ABORTUS*, *B. MELITENSIS* OG *B. SUIIS*

## I. HLUTI

Sjúkdómalaus staða gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis*

## 1. KAFLI

Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausum stöðu gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* í nautgripastofnum

| Aðildarríki (*) | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tékkland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Danmörk         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Þýskaland       | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eistland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Írland          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spánn           | Comunidad Autónoma de Andalucía<br>Comunidad Autónoma de Aragón<br>Comunidad Autónoma de Asturias<br>Comunidad Autónoma de Islas Baleares<br>Comunidad Autónoma de Canarias<br>Comunidad Autónoma de Cantabria<br>Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha<br>Comunidad Autónoma de Castilla y León<br>Comunidad Autónoma de Cataluña<br>Comunidad Autónoma de Extremadura: provincia de Badajoz<br>Comunidad Autónoma de Galicia<br>Comunidad Autónoma de La Rioja<br>Comunidad Autónoma de Madrid<br>Comunidad Autónoma de Murcia<br>Comunidad Autónoma de Navarra<br>Comunidad Autónoma de País Vasco<br>Comunidad Autónoma de Valencia |
| Frakkland       | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ítalía          | Regione Abruzzo: Provincia di Pescara<br>Regione Campania: Province di Avellino, Benevento, Napoli<br>Regione Emilia-Romagna<br>Regione Friuli Venezia Giulia<br>Regione Lazio<br>Regione Liguria<br>Regione Lombardia<br>Regione Marche<br>Regione Molise: Provincia di Campobasso<br>Regione Piemonte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Regione Puglia: Province di Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi, Lecce<br>Regione Sardegna<br>Regione Toscana<br>Regione Trentino – Alto Adige<br>Regione Umbria<br>Regione Valle d'Aosta<br>Regione Veneto |
| Kýpur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Lettland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Litáen (Lietuva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Lúxemborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Malta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Holland (Niðurland)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Austurríki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Pólland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Portúgal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Região Algarve: öll distritos<br>Região Autónoma dos Açores: Ilhas de Corvo, Faial, Flores, Graciosa, Pico, Santa Maria<br>Região Centro: distritos Aveiro, Viseu, Guarda, Coimbra, Leiria, Castelo Branco    |
| Rúmenía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Slóvenía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Slóvakía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Finnland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Svíþjóð                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                           |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Norður-Írland                                                                                                                                                                                                 |
| (*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland. |                                                                                                                                                                                                               |

## 2. KAFLI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalausna stöðu gagnvart sýkingu af völdum *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis* í sauðfjár- og geitastofnum**

| Aðildarríki (*) | Yfirráðasvæði       |
|-----------------|---------------------|
| Belgía          | Allt yfirráðasvæðið |
| Tékkland        | Allt yfirráðasvæðið |
| Danmörk         | Allt yfirráðasvæðið |
| Þýskaland       | Allt yfirráðasvæðið |
| Eistland        | Allt yfirráðasvæðið |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Írland              | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spánn               | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frakkland           | Région Auvergne et Rhône-Alpes<br>Région Bourgogne-Franche-Comté<br>Région Bretagne<br>Région Centre-Val de Loire<br>Région Corse<br>Région Grande Est<br>Région Hauts-de-France<br>Région Ile-de-France<br>Région Normandie<br>Région Nouvelle-Aquitaine<br>Région Occitanie<br>Région Pays de la Loire<br>Région Provence-Alpes-Côte d'Azur                                                                                                                                                                    |
| Ítalía              | Regione Abruzzo<br>Regione Calabria: Province di Catanzaro, Cosenza<br>Regione Campania: Provincia di Benevento<br>Regione Emilia-Romagna<br>Regione Friuli Venezia Giulia<br>Regione Lazio<br>Regione Liguria<br>Regione Lombardia<br>Regione Marche<br>Regione Molise<br>Regione Piemonte<br>Regione Puglia: Province di Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi og Taranto<br>Regione Sardegna<br>Regione Toscana<br>Regione Trentino – Alto Adige<br>Regione Umbria<br>Regione Valle d'Aosta<br>Regione Veneto |
| Kýpur               | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lettland            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Litáen (Lietuva)    | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lúxemborg           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ungverjaland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Holland (Niðurland) | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Austurríki          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pólland             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Portúgal            | Região Autónoma dos Açores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rúmenía             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slóvenía            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slóvakía            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæðið |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland       |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna *Brucella abortus*, *B. melitensis* og *B. suis***

Engin, sem stendur.

\_\_\_\_\_

## II. VIÐAUKI

SÝKING AF VÖLDUM SAMSETNINGA *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* (*M. BOVIS*, *M. CAPRAE* OG *M. TUBERCULOSIS*)

## I. HLUTI

Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart sýkingu af völdum samsetninga  
*Mycobacterium tuberculosis*

| Aðildarríki         | Yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía              | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tékkland            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Danmörk             | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Þýskaland           | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eistland            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spánn               | Comunidad Autónoma de Canarias<br>Comunidad Autónoma de Galicia: provincia de Pontevedra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frakkland           | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ítalía              | Regione Abruzzo: Provincia di Pescara<br>Regione Basilicata: Provincia di Matera<br>Regione Emilia-Romagna<br>Regione Friuli Venezia Giulia<br>Regione Lazio: Province di Frosinone, Rieti, Viterbo<br>Regione Liguria<br>Regione Lombardia<br>Regione Marche: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Pesaro-Urbino<br>Regione Molise<br>Regione Piemonte<br>Regione Sardegna: Città metropolitana di Cagliari, Provincia di Oristano, Provincia del Sud Sardegna<br>Regione Toscana<br>Regione Trentino – Alto Adige<br>Regione Umbria<br>Regione Valle d'Aosta<br>Regione Veneto |
| Lettland            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Litáen (Lietuva)    | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lúxemborg           | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ungverjaland        | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Holland (Niðurland) | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Austurríki          | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pólland             | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portúgal | Região Algarve: öll distritos<br>Região Autónoma dos Açores að undanskildu Ilha de São Miguel |
| Slóvenía | Allt yfirráðasvæðið                                                                           |
| Slóvakía | Allt yfirráðasvæðið                                                                           |
| Finnland | Allt yfirráðasvæðið                                                                           |
| Svíþjóð  | Allt yfirráðasvæðið                                                                           |

## II. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum samsetninga  
*Mycobacterium tuberculosis***

Engin, sem stendur.

\_\_\_\_\_

## III. VIÐAUKI

## SÝKING AF VÖLDUM HUNDAÆÐISVEIRU

## I. HLUTI

## Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart sýkingu af völdum hundaeðisveiru

| Aðildarríki (*)  | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Búlgaría         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tékkland         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Danmörk          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Þýskaland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eistland         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Írland           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grikkland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spánn            | Allur skaginn<br>Comunidad Autónoma de Islas Baleares<br>Comunidad Autónoma de Canarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frakkland        | Région Auvergne et Rhône-Alpes<br>Région Bourgogne-Franche-Comté<br>Région Bretagne<br>Région Centre-Val de Loire<br>Région Corse<br>Région Grande Est<br>Région Hauts-de-France<br>Région Ile-de-France<br>Région Normandie<br>Région Nouvelle-Aquitaine<br>Région Occitanie<br>Région Pays de la Loire<br>Région Provence-Alpes-Côte d'Azur<br>Région Guadeloupe<br>Région La Réunion<br>Région Martinique<br>Région Mayotte |
| Króatía          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ítalía           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kýpur            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lettland         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Litáen (Lietuva) | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lúxemborg        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ungverjaland     | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Malta            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Holland (Niðurland)                 | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Austurríki                          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pólland                             | Voivodship Dolnośląskie: öll powiaty<br>Voivodship Kujawsko-pomorskie: öll powiaty<br>Voivodship Lubelskie eftirfarandi powiaty: Lubartowski, Lubelski, m. Lublin, Łęczyński, Łukowski, Opolski, Parczewski, Puławski, Radzyński, Rycki, Świdnicki<br>Voivodship Lubuskie: öll powiaty<br>Voivodship Łódzkie: öll powiaty<br>Voivodship Małopolskie: öll powiaty<br>Voivodship Mazowieckie eftirfarandi powiaty: Ciechanowski, Gostyniński, Lipski, Makowski, Mławski, Ostrołęcki, m. Ostrołęka, Płocki, m. Płock, Płoński, Przasnyski, Przysuski, Radomski, m.Radom, Sierpecki, Sochaczewski, Szydłowiecki, Zwoleński, Żuromiński, Żyrardowski<br>Voivodship Opolskie: öll powiaty<br>Voivodship Podlaskie: öll powiaty<br>Voivodship Pomorskie: öll powiaty<br>Voivodship Śląskie: öll powiaty,<br>Voivodship Świętokrzyskie: öll powiaty,<br>Voivodship Warmińsko-mazurskie: öll powiaty,<br>Voivodship Wielkopolskie: öll powiaty,<br>Voivodship Zachodniopomorskie: öll powiaty. |
| Portúgal                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Slóvenía                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Slóvakía                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

### Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hundaeðisveiru

Engin, sem stendur.

## IV. VIÐAUKI

## SMITANDI HVÍTLÆÐI Í NAUTGRIPUM

## I. HLUTI

## Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart smitandi hvítblæði í nautgripum

| Aðildarríki (*)     | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía              | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tékkland            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Danmörk             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Þýskaland           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eistland            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Írland              | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spánn               | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frakkland           | Région Auvergne et Rhône-Alpes<br>Région Bourgogne-Franche-Comté<br>Région Bretagne<br>Région Centre-Val de Loire<br>Région Corse<br>Région Grande Est<br>Région Hauts-de-France<br>Région Ile-de-France<br>Région Normandie<br>Région Nouvelle-Aquitaine<br>Région Occitanie<br>Région Pays de la Loire<br>Région Provence-Alpes-Côte d'Azur<br>Région Guadeloupe<br>Région Guyane<br>Région Martinique<br>Région Mayotte |
| Ítalía              | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kýpur               | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lettland            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Litáen (Lietuva)    | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lúxemborg           | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Holland (Niðurland) | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Austurríki          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pólland             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portúgal                            | Região Algarve: öll distritos<br>Região Alentejo: öll distritos<br>Região Centro: öll distritos<br>Região Lisboa e Vale do Tejo: öll distritos<br>Região Norte: distritos: Braga, Bragança, Viana do Castelo, Vila Real<br>Região Autónoma dos Açores |
| Slóvenía                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                   |
| Slóvakía                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                   |
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland                                                                                                                                                                                                                                         |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

### Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna smitandi hvítblæðis í nautgripum

Engin, sem stendur.

\_\_\_\_\_

## V. VIÐAUKI

## SMITANDI NEF- OG BARKABÓLGA Í NAUTGRIPUM/SMITANDI SKEIÐARBÓLGA

## I. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum/smitandi skeiðarbólgu**

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tékkland    | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |
| Danmörk     | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |
| Þýskaland   | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |
| Ítalía      | Regione Valle d'Aosta<br>Regione Trentino – Alto Adige: Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige |
| Austurríki  | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |
| Finnland    | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |
| Svíþjóð     | Allt yfirráðasvæðið                                                                                |

## II. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna smitandi nef- og barkabólgu í nautgripum/smitandi skeiðarbólgu**

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dagsetning upphaflegs samþykkis eins og um getur í 2. lið 15. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía      | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Frakkland   | Région Auvergne et Rhône-Alpes<br>Région Bourgogne-Franche-Comté<br>Région Bretagne<br>Région Centre-Val de Loire<br>Région Grande Est<br>Région Hauts-de-France<br>Région Ile-de-France<br>Région Normandie<br>Région Nouvelle-Aquitaine<br>Région Occitanie<br>Région Pays de la Loire<br>Région Provence-Alpes-Côte d'Azur | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Ítalía      | Region Friuli Venezia Giulia<br>Regione Trentino – Alto Adige: Provincia Autonoma di Trento                                                                                                                                                                                                                                   | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Lúxemborg   | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21. apríl 2021                                                                                           |

## VI. VIÐAUKI

## AUJESZKYS-VEIKIVEIRA

## I. HLUTI

## Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart sýkingu af völdum Aujeszky-sveikiveiru

| Aðildarríki (*)                     | Yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgía                              | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tékkland                            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Danmörk                             | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Þýskaland                           | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eistland                            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Írland                              | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frakkland                           | Þessar sýslur: Ain, Aisne, Allier, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes-Maritimes, Ardèche, Ardennes, Ariège, Aube, Aude, Aveyron, Bas-Rhin, Bouches-du-Rhône, Calvados, Cantal, Charente, Charente-Maritime, Cher, Corrèze, Côte-d'Or, Côtes-d'Armor, Creuse, Deux-Sèvres, Dordogne, Doubs, Drôme, Essonne, Eure, Eure-et-Loir, Finistère, Gard, Gers, Gironde, Hautes-Alpes, Hauts-de-Seine, Haute Garonne, Haute-Loire, Haute-Marne, Hautes-Pyrénées, Haut-Rhin, Haute-Saône, Haute-Savoie, Haute-Vienne, Hérault, Indre, Ile-et-Vilaine, Indre-et-Loire, Isère, Jura, Landes, Loire, Loire-Atlantique, Loir-et-Cher, Loiret, Lot, Lot-et-Garonne, Lozère, Maine-et-Loire, Manche, Marne, Mayenne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Morbihan, Moselle, Nièvre, Nord, Oise, Orne, Paris, Pas-de-Calais, Pyrénées-Atlantiques, Pyrénées-Orientales, Puy-de-Dôme, Réunion, Rhône, Sarthe, Saône-et-Loire, Savoie, Seine-et-Marne, Seine-Maritime, Seine-Saint-Denis, Somme, Tarn, Tarn-et-Garonne, Territoire de Belfort, Val-de-Marne, Val-d'Oise, Var, Vaucluse, Vendée, Vienne, Vosges, Yonne, Yvelines |
| Ítalía                              | Regione Friuli Venezia Giulia<br>Regione Trentino – Alto Adige: Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kýpur                               | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lúxemborg                           | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ungverjaland                        | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Holland (Niðurland)                 | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Austurríki                          | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pólland                             | Voivodship Podlaskie eftirfarandi powiaty: Augustowski, Białostocki, Białystok, Bielski, Hajnowski, Moniecki, Sejneński, Siemiatycki, Sokółski, Suwałski, Suwałki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slóvenía                            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Slóvakía                            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Finnland                            | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Svíþjóð                             | Allt yfirlýðing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinna um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum Aujeszkys-veikiveiru**

| Aðildarríki      | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dagsetning upphaflegs samþykkis eins og um getur í 2. lið 15. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spánn            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Ítalía           | Regione Abruzzo<br>Regione Apulia<br>Regione Basilicata<br>Regione Calabria<br>Regione Campania<br>Regione Emilia-Romagna<br>Regione Lazio<br>Regione Liguria<br>Regione Lombardia<br>Regione Marche<br>Regione Molise<br>Regione Piemonte<br>Regione Sicilia<br>Regione Trentino – Alto Adige: Provincia Autonoma di Trento<br>Regione Toscana<br>Regione Valle d'Aosta<br>Regione Umbria<br>Regione Veneto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Litáen (Lietuva) | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Pólland          | Voivodship Dolnośląskie: öll powiaty<br>Voivodship Kujawsko-Pomorskie: öll powiaty<br>Voivodship Lubelskie: öll powiaty<br>Voivodship Lubuskie: öll powiaty<br>Voivodship Łódzkie: öll powiaty<br>Voivodship Małopolskie: öll powiaty<br>Voivodship Mazowieckie: öll powiaty<br>Voivodship Opolskie: öll powiaty<br>Voivodship Podkarpackie: öll powiaty<br>Voivodship Podlaskie eftirfarandi powiaty: Grajewski, Kolneński, Łomżyński, Łomża, Wysokomazowiecki, Zambrowski<br>Voivodship Pomorskie: öll powiaty<br>Voivodship Śląskie: öll powiaty<br>Voivodship Świętokrzyskie: öll powiaty<br>Voivodship Warmińsko-mazurskie: öll powiaty<br>Voivodship Wielkopolskie: öll powiaty<br>Voivodship Zachodniopomorskie: öll powiaty | 21. apríl 2021                                                                                           |
| Portúgal         | Allur skaginn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21. apríl 2021                                                                                           |



## VII. VIÐAUKI

## SMITANDI SLÍMHÚÐARPEST Í NAUTGRIPUM

## I. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart smitandi slímhúðarpest í nautgripum**

Engin, sem stendur.

## II. HLUTI

**Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna smitandi slímhúðarpestar í nautgripum**

Engin, sem stendur.

---

## VIII. VIÐAUKI

## SÝKING AF VÖLDUM BLÁTUNGUVEIRU

## I. HLUTI

## Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart sýkingu af völdum blátunguveiru

| Aðildarríki (*) | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tékkland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Danmörk         | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Þýskaland       | <p>Bundesland Bayern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Stadt München,</li> <li>— Stadt Rosenheim,</li> <li>— Landkreis Altötting,</li> <li>— Landkreis Berchtesgadener Land,</li> <li>— Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen,</li> <li>— Landkreis Ebersberg,</li> <li>— Landkreis Erding,</li> <li>— Landkreis Freising,</li> <li>— Landkreis Garmisch-Partenkirchen,</li> <li>— Landkreis Miesbach,</li> <li>— Landkreis Mühldorf a. Inn,</li> <li>— Landkreis München, Landkreis Rosenheim,</li> <li>— Landkreis Starnberg,</li> <li>— Landkreis Traunstein,</li> <li>— Landkreis Weilheim-Schongau,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Dachau: Bergkirchen, Dachau, Haimhausen, Hebertshausen, Karlsfeld, Petershausen, Röhrmoos, Schwabhausen, Vierkirchen, Weichs,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Eichstätt: Altmannstein, Großmehring, Mindelstetten, Oberdolling, Pförring,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Fürstfeldbruck: Eichenau, Emmering, Germering, Gröbenzell, Olching, Puchheim,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm: Baar-Ebenhausen, Ernsgaden, Geisenfeld, Hettenshausen, Ilmmünster, Jetzendorf, Manching, Münchsmünster, Pfaffenhofen a.d. Ilm, Pönbach, Reicherts-hausen, Reichertshofen, Rohrbach, Scheyern, Schweitenkirchen, Vohburg a. d. Donau, Wolnzach,</li> <li>— Stadt Landshut,</li> <li>— Stadt Passau,</li> <li>— Stadt Straubing,</li> <li>— Landkreis Deggendorf,</li> <li>— Landkreis Freyung-Grafenau,</li> <li>— Landkreis Kelheim,</li> <li>— Landkreis Landshut,</li> <li>— Landkreis Passau,</li> <li>— Landkreis Regen,</li> <li>— Landkreis Rottal-Inn,</li> <li>— Landkreis Straubing-Bogen,</li> <li>— Landkreis Dingolfing-Landau,</li> <li>— Stadt Amberg,</li> <li>— Stadt Regensburg,P</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Stadt Weiden i. d. Oberpfalz,</li> <li>— Landkreis Amberg-Sulzbach,</li> <li>— Landkreis Cham,</li> <li>— Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab,</li> <li>— Landkreis Regensburg,</li> <li>— Landkreis Schwandorf,</li> <li>— Landkreis Tirschenreuth,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Neumarkt i.d. Oberpfalz: Berg b. Neumarkt i.d. Opf., Breitenbrunn, Deining, Dietfurt a.d. Altmühl, Hohenfels, Lauterhofen, Lupburg, Neumarkt i.d. Opf., Parsberg, Pilsach, Seubersdorf i.d. Opf., Velburg,</li> <li>— Stadt Bamberg,</li> <li>— Stadt Bayreuth,</li> <li>— Stadt Coburg,</li> <li>— Stadt Hof,</li> <li>— Landkreis Bayreuth,</li> <li>— Landkreis Coburg,</li> <li>— Landkreis Hof,</li> <li>— Landkreis Kronach,</li> <li>— Landkreis Kulmbach,</li> <li>— Landkreis Lichtenfels,</li> <li>— Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Bamberg: Altendorf, Baunach, Bischberg, Breitengüßbach, Buttenheim, Gerach, Gundelsheim, Hallstadt, Heiligenstadt i. Ofr., Hirschaid, Kemmern, Königsfeld, Lauter, Litzendorf, Memmelsdorf, Oberhaid, Pettstadt, Rattelsdorf, Reckendorf, Scheßlitz, Stadelhofen, Strullendorf, Viereth-Trunstadt, Wattendorf, Zapfendorf, Eichwald, Geisberger Forst, Hauptsmoor, Semberg, Zückshuter Forst,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Forchheim: Ebermannstadt, Eggolsheim, Egloffstein, Gößweinstein, Gräfenberg, Hiltpoltstein, Igensdorf, Kirchehrenbach, Kunreuth, Leutenbach, Obertrubach, Pinzberg, Pretzfeld, Unterleinleiter, Weilersbach, Weißenhohe, Wiesenthau, Wiesental,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Nürnberger Land: Alfeld, Engelthal, Happurg, Hartenstein, Henfenfeld, Hersbruck, Kirchensittenbach, Neuhaus a.d. Pegnitz, Neunkirchen a. Sand, Offenhausen, Ottensoos, Pommelsbrunn, Reichenschwand, Schnaittach, Simmelsdorf, Velden, Vorra, Engelthaler Forst,</li> <li>— Landkreis Rhön-Grabfeld,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Haßberge: Aidhausen, Breitbrunn, Bundorf, Burgpreppach, Ebelsbach, Ebern, Haßfurt, Hofheim i. Ufr., Riedbach, Kirchlauter, Königsberg i. Bay., Maroldswesach, Pfarrweisach, Rentweinsdorf, Stettfeld, Untermerzbach, Zeil a. Main, Ermershausen,</li> <li>— Gemeinden im Landkreis Ostallgäu: Eisenberg, Füssen, Hopferau, Lechbruck am See, Lengenwang, Nesselwang, Pfronten, Rieden am Forggensee, Roßhaupten, Rückholz, Schwangau, Seeg, Stötten a. Auerberg, Halblech, Rettenbach a. Auerberg.</li> </ul> |
|  | Bundesland Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Bundesland Brandenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Bundesland Bremen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Bundesland Hamburg</p> <p>Bundesland Hessen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Stadt Kassel,</li><li>— Werra-Meißner-Kreis,</li><li>— Landkreis Kassel,</li><li>— Landkreis Hersfeld-Rotenburg,</li><li>— Folgende Gemeinden des Landkreises Waldeck-Frankenberg: Twistetal, Edertal, Diemelstadt, Volkmarsen, Waldeck, Willingen (Upland), Bad Arolsen, Bad Wildungen, Diemelsee, Frankenau, Korbach, Lichtenfels, Vöhl,</li><li>— Folgende Gemeinden des Schwalm-Eder-Kreises: Wabern, Borken (Hessen), Felsberg, Homberg (Efze), Malsfeld, Edermünde, Oberaula, Ottrau, Bad Zwesten, Frielendorf, Fritzlar, Gudensberg, Guxhagen, Jesberg, Knüllwald, Körle, Melsungen, Morschen, Neuental, Neukirchen, Niedenstein, Schwarzenborn, Spangenberg,</li><li>— Folgende Gemeinden des Landkreises Fulda: Dipperz, Petersberg, Künzell, Poppenhausen (Wasserkuppe), Ebersburg, Ehrenberg (Rhön), Eichenzell, Eiterfeld, Hilders, Fulda, Gersfeld (Rhön), Nüsttal, Burghaun, Hofbieber, Hünfeld, Rasdorf, Tann (Rhön),</li><li>— Folgende Gemeinden des Vogelsbergkreises: Schlitz, Grebenau, Alsfeld nur die Gemarkungen Berfa und Lingelbach,</li></ul> <p>Bundesland Mecklenburg-Vorpommern</p> <p>Bundesland Niedersachsen</p> <p>Bundesland Nordrhein-Westfalen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Landkreis Borken,</li><li>— Landkreis Coesfeld,</li><li>— Landkreis Gütersloh,</li><li>— Landkreis Herford,</li><li>— Landkreis Höxter,</li><li>— Folgende Gemeinde und Städte im Landkreis Kleve: Bedburg-Hau, Emmerich am Rhein, Geldern, Goch, Issum, Kalkar, Kerken, Kevelaer, Kleve, Kranenburg, Rees, Rheurdt, Uedem, Weeze,</li><li>— Landkreis Lippe,</li><li>— Landkreis Minden-Lübbecke,</li><li>— Landkreis Paderborn,</li><li>— Landkreis Recklinghausen,</li><li>— Landkreis Soest,</li><li>— Landkreis Steinfurt,</li><li>— Landkreis Unna,</li><li>— Landkreis Warendorf,</li><li>— Landkreis Wesel,</li><li>— Stadt Bielefeld,</li><li>— Stadt Bochum,</li><li>— Stadt Bottrop,</li><li>— Stadt Dortmund,</li><li>— Stadt Duisburg,</li><li>— Stadt Essen,</li><li>— Stadt Gelsenkirchen,</li><li>— Stadt Hamm,</li><li>— Stadt Herne,</li><li>— Stadt Mülheim an der Ruhr,</li></ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>— Stadt Münster (Westfalen),</p> <p>— Stadt Oberhausen,</p> <p>Bundesland Sachsen</p> <p>Bundesland Sachsen-Anhalt</p> <p>Bundesland Schleswig-Holstein</p> <p>Bundesland Thüringen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eistland | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Írland   | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spánn    | <p>Comunidad Autónoma de Andalucía:</p> <p>Sýslan Almería</p> <p>Sýslan Córdoba, eftirfarandi landsvæði: Baena, Guadajoz y Campiña Este, Hinojosa del Duque (Pedroches II), Lucena (Subbética), Montilla (Campiña Sur), Montoro (Alto del Guadalquivir), Peñarroya-Pueblonuevo (Valle del Guadiato), Pozoblanco (Pedroches I), Villanueva de Córdoba (Pedroches III)</p> <p>Sýslan Granada, eftirfarandi landsvæði: Alhama de Granada (Alhama/Temple), Baza (Altiplanicie Sur), Guadix (Hoya-Altiplanicie de Guadix), Huescar (Altiplanicie Norte), Iznalloz (Montes Orientales), Loja (Vega/Montes Occ.), Orgiva (Alpujarra/Valle de Lecrin), Santa Fe (Vega de Granada)</p> <p>Sýslan Huelva, eftirfarandi landsvæði: Aracena (Sierra Oriental) og Cortegana (Sierra Occidental)</p> <p>Sýslan Jaén</p> <p>Sýslan Sevilla, eftirfarandi landsvæði: Cazalla de la Sierra (Sierra Norte)</p> <p>Comunidad Autonoma de Aragón</p> <p>Sýslan Huesca, eftirfarandi landsvæði: Landsvæði Binéfar, Fraga, Grañén, Monzón, Sariñena, Tamarite de Litera og Bujaraloz, eftirfarandi sveitarfélög í Ayerbe: Agüero, Ayerbe, Biscarrués, Loarre, Loscorrales, Lupiñén-Ortilla og La Sotonera, eftirfarandi sveitarfélög í Barbastro: Azara, Azlor, Barbastro, Barbuñales, Berbegal, Castejón del Puente, Castillazuelo, Estada, Estadilla, El Grado, Hoz y Costean, Ilche, Laluega, Laperdiguera, Lascellas-Ponzano, Olvena, Peralta de Alcofea, Peraltila, Pozán de Vero, Salas Altas, Salas Bajas, Santa María de Dulcis og Torres de Alcanadre, eftirfarandi sveitarfélög í Castejón de Sos: Benasque, Bisauri, Bonansa, Laspaúles og Montanuy, eftirfarandi sveitarfélög í Graus: Arén, Benabarre, Beranuy, Capella, Castigaleu, Estopiñán del Castillo, Graus, Isábena, Lascuarre, Monesma y Cajigar, Perarrúa, La Puebla de Castro, Puente de Montañana, Santaliestra y San Quílez, Secastilla, Sopeira, Tolva, Torre La Ribera, Valle de Lierp og Viacamp y Litera, eftirfarandi sveitarfélög í Huesca: Albera Alto, Alcalá de Gurrea, Alcalá del Obispo, Alerre, Almudévar, Angüés, Antillón, Argavieso, Banastás, Blecua y Torres, Chimillas, Gurrea de Gállego, Huesca, Monflorite-Lascasas, Novalles, Pertusa, Piracés, Quicena, Salillas, Sesa, Tierz, Tramaced og Vicién</p> <p>Sýslan Teurel</p> <p>Sýslan Zaragoza, eftirfarandi landsvæði: Alagón, La Almunia de Doña Godina, Ariza, Belchite, Borja, Bujaraloz, Calatayud, Cariñena, Caspe, Daroca, Ejea de los caballeros, Épila, Fraga, Illueca, Quinto, Sos del Rey</p> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>Landsvæði Católico, Tarazona, Tauste, Zaragoza og Zuera, eftirfarandi sveitarfélög á landsvæði Ayerbe: Murillo de Gállego og Santa Eulalia de Gállego</p> <p>Comunidad Autónoma de Asturias</p> <p>Comunidad Autónoma de Islas Baleares</p> <p>Comunidad Autónoma de Canarias</p> <p>Comunidad Autónoma de Cantabria;</p> <p>Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha</p> <p>Comunidad Autónoma de Castilla y León</p> <p>Comunidad Autónoma de Cataluña</p> <p>Comunidad Autónoma de Extremadura</p> <p>Comunidad Autónoma de Galicia</p> <p>Comunidad Autónoma de La Rioja</p> <p>Comunidad Autónoma de Madrid</p> <p>Comunidad Autónoma de Murcia</p> <p>Comunidad Autónoma de Navarra, eftirfarandi landsvæði: Landsvæði Tafalla og Tudela, eftirfarandi sveitarfélög á landsvæði Estella: Abáigar, Aberin, Aguilar de Codés, Allo, Ancín/Antzin, Aras, Los Arcos, Arellano, Armañanzas, Arróniz, Ayegui/Aiegi, Azuelo, Barbarin, Bargota, El Busto, Cabredo, Desojo, Dicastillo, Espronceda, Estella-Lizarra, Etayo, Genevilla, Igúzquiza, Lana, Lapoblación, Lazagurría, Legaria, Lerín, Luquin, Marañón, Mendavia, Mendaza, Metauten, Mirafuentes, Morentín, Mues, Murieta, Nazar, Oco, Olejua, Oteiza, Piedramillera, Sansol, Sesma, Sorlada, Torralba del Río, Torres del Río, Viana, Villamayor de Monjardín, Villatuerta og Zuñiga, eftirfarandi sveitarfélög á landsvæði Sangüesa: Aibar/Oibar, Cáseda, Eslava, Ezprogui, Gallipienzo/Galipentzu, Javier, Leache/Leatxe, Lerga, Liédena, Petilla de Aragón, Sada, Sangüesa/Zangoza og Yesa.</p> <p>Comunidad Autónoma de País Vasco</p> <p>Sýslan Álava, eftirfarandi sveitarfélög: Agurain/Salvatierra, Alegría-Dulantzi, Amurrio, Añana, Armiñón, Arraia-Maeztu, Arratzua-Ubarrundia, Artziniega, Asparrena, Ayala/Aiara, Baños de Ebro/Mañueta, Barrundia, Berantevilla, Bernedo, Campezo/Kanpezu, Elburgo/Burgelu, Elciego, Elvillar/Bilar, Erriberabeitia, Erriberagoitia/Ribera Alta, Harana/Valle de Arana, Iruña Oka/Iruña de Oca, Iruraiz-Gauna, Kripan, Kuartango, Labastida/Bastida, Lagrán, Laguardia, Lanciego/Lantziego, Lantarón, Lapuebla de Labarca, Laudio/Llodio, Legutio, Leza, Moreda de Álava/Moreda Araba, Navaridas, Okondo, Oyón-Oion, Peñacerrada-Urizaharra, Samaniego, San Millán/Donemiliaga, Urkabustaiz, Valdegovia/Gaubea, Villabuena de Álava/Eskuernaga, Vitoria-Gasteiz, Yécora/Iekora, Zalduondo, Zambrana, Zigoitia og Zuia.</p> <p>Comunidad Autónoma de Valencia</p> |
| Ítalía              | <p>Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige</p> <p>Regione Valle d'Aosta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lettland            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ungverjaland        | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Holland (Niðurland) | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Austurríki          | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pólland             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slóvenía            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Slóvakía                            | Allt yfirráðasvæðið |
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæðið |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland       |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

### Aðildarríki eða svæði þeirra með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blátunguveiru

Engin, sem stendur.

\_\_\_\_\_

## IX. VIÐAUKI

## MEINDÝRASMIT AF VÖLDUM VARROA SPP.

Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómslausa stöðu gagnvart meindýrasmiti af völdum *Varroa* spp.

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portúgal    | Eyjan Corvo<br>Eyjan Graciosa<br>Eyjan São Jorge<br>Eyjan Santa Maria<br>Eyjan São Miguel<br>Eyjan Terceira |
| Finnland    | Álandseyjar                                                                                                 |



## X. VIÐAUKI

## SÝKING AF VÖLDUM NEWCASTLE-VEIKIVEIRU

**Aðildarríki eða svæði þeirra með sjúkdómalaus stöðu gagnvart sýkingu af völdum Newcastle-veikiveiru án bóluasetningar**

| Aðildarríki | Yfirlýðing      |
|-------------|-----------------|
| Finnland    | Allt yfirlýðing |
| Svíþjóð     | Allt yfirlýðing |

## XI. VIÐAUKI

## ALVARLEG FUGLAINFLÚENSA (HPAI)

## Hólf sem eru laus við alvarlega fuglainflúensu

| Aðildarríki         | Heiti                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frakkland           | Hólf ISA Bretagne sem nær yfir starfsstöðvar með kóðana EDE 22080055, 22277180, 22203429, 22059174 og 22295000.<br>Hólf SASSO Sabres sem nær yfir starfsstöð með kóðann EDE 40246082.<br>Hólf SASSO Soultré sem nær yfir starfsstöð með kóðann EDE 72341105. |
| Holland (Niðurland) | Verbeek's poultry international B.V með samþykkisnúmer 1122.<br>Institut de selection animale B.V með samþykkisnúmer 2338.<br>Cobb Europe B.V. með samþykkisnúmer 2951.                                                                                      |

## XII. VIÐAUKI

## VEIRUBLÆÐI (VHS-veiki)

## I. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart VHS-veiki, svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart VHS-veiki og**

**svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart VHS-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki (*)                     | Yfirráðasvæði                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Danmörk                             | Allt yfirráðasvæðið á fastalandinu    |
| Írland                              | Allt yfirráðasvæðið                   |
| Kýpur                               | Allt yfirráðasvæðið á fastalandinu    |
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæðið, nema Álandseyjar |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið                   |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland                         |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki, svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki,**

**svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna VHS-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði       | Dagsetning upphaflegs samþykkis eins og um getur í 2. lið 49. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eistland    | Allt yfirráðasvæðið | 21. apríl 2021                                                                                           |

## XIII. VIÐAUKI

## IÐRADREP (IHN-veiki)

## I. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart IHN-veiki, svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart IHN-veiki,**

**og svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart IHN-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki (*)                     | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danmörk                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                       |
| Írland                              | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                       |
| Kýpur                               | Allt yfirráðasvæðið á fastalandinu                                                                                                                                        |
| Finnland                            | Allt yfirráðasvæði, nema hólf strandlengjunnar í Ii, Kuivaniemi, og eftirfarandi vatnasvið: 14.72 Virmasvesi, 14.73 Nilakka, 4.74 svæði Saarijärvi og 4.41 svæði Pielinen |
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                       |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland                                                                                                                                                             |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki, svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki og**

**svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna IHN-veiki, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði       | Dagsetning upphaflegs samþykkis eins og um getur í 2. lið 49. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2020/689 |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eistland    | Allt yfirráðasvæðið | 21. apríl 2021                                                                                           |

## XIV. VIÐAUKI

## SÝKING AF VÖLDUM BLÓÐÞORRAVEIRU AF ARFGERÐ MEÐ HPR-ÚRFELLINGU

## I. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu,**

**svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu og**

**svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki (*)     | Yfirráðasvæði       |
|---------------------|---------------------|
| Belgía              | Allt yfirráðasvæðið |
| Búlgaría            | Allt yfirráðasvæðið |
| Tékkland            | Allt yfirráðasvæðið |
| Danmörk             | Allt yfirráðasvæðið |
| Þýskaland           | Allt yfirráðasvæðið |
| Eistland            | Allt yfirráðasvæðið |
| Írland              | Allt yfirráðasvæðið |
| Grikkland           | Allt yfirráðasvæðið |
| Spánn               | Allt yfirráðasvæðið |
| Frakkland           | Allt yfirráðasvæðið |
| Króatía             | Allt yfirráðasvæðið |
| Ítalía              | Allt yfirráðasvæðið |
| Kýpur               | Allt yfirráðasvæðið |
| Lettland            | Allt yfirráðasvæðið |
| Litáen (Lietuva)    | Allt yfirráðasvæðið |
| Lúxemborg           | Allt yfirráðasvæðið |
| Ungverjaland        | Allt yfirráðasvæðið |
| Malta               | Allt yfirráðasvæðið |
| Holland (Niðurland) | Allt yfirráðasvæðið |
| Austurríki          | Allt yfirráðasvæðið |
| Pólland             | Allt yfirráðasvæðið |
| Portúgal            | Allt yfirráðasvæðið |
| Rúmenía             | Allt yfirráðasvæðið |
| Slóvenía            | Allt yfirráðasvæðið |
| Slóvakía            | Allt yfirráðasvæðið |
| Finnland            | Allt yfirráðasvæðið |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Svíþjóð                             | Allt yfirráðasvæðið |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Norður-Írland       |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu,**

**svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu og**

**svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

Engin, sem stendur.

## XV. VIÐAUKI

SÝKING AF VÖLDUM MARTELÍUVEIKISÝKILS (*MARTEILIA REFRINGENS*)

## I. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils,**

**svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils og**

**svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum martelíuveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

| Aðildarríki (*)                     | Yfirráðasvæði                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Írland                              | Allt yfirráðasvæðið                                                 |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Öll strandlengja Norður-Írlands, nema Belfast Lough og Dundrum Bay. |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

**Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils,**

**svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils og**

**svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum martelíuveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hólfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi**

Engin, sem stendur.

## XVI. VIÐAUKI

SÝKING AF VÖLDUM *BONAMIA EXITIOSA*

## I. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*,

svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa* og

svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

| Aðildarríki | Yfirráðasvæði       |
|-------------|---------------------|
| Eistland    | Allt yfirráðasvæðið |

## II. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa*,

svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa* og

svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum *Bonamia exitiosa*, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

Engin, sem stendur.



## XVII. VIÐAUKI

SÝKING AF VÖLDUM OSTRUVEIKISÝKILS (*BONAMIA OSTREAE*)

## I. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils,

svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils og

svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum ostruveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

| Aðildarríki (*)                     | Yfirráðasvæði                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eistland                            | Allt yfirráðasvæðið                                                                                                                                                         |
| Írland                              | Öll strandlengja Írlands, nema: Cork Harbour, Galway Bay, Ballinakill Harbour, Clew Bay, Achill Sound, Loughmore, Blacksod Bay, Lough Foyle, Lough Swilly og Kilkieran Bay. |
| Breska konungsríkið (Norður-Írland) | Öll strandlengja Norður-Írlands, nema: Lough Foyle og Strangford Lough.                                                                                                     |

(\*) Í samræmi við samninginn um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, einkum 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar um Írland/Norður-Írland í tengslum við 2. viðauka við þá bókun, innihalda vísanir til aðildarríkja, að því er þennan viðauka varðar, Breska konungsríkið að því er varðar Norður-Írland.

## II. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils,

svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils og

svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum ostruveikisýkils, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

Engin, sem stendur.

## XVIII. VIÐAUKI

## SÝKING AF VÖLDUM HVÍTBLETTAVEIKIVEIRU

## I. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru,

svæði eða hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru og

svæði eða hólf aðildarríkja með sjúkdómalausastöðu gagnvart sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

Engin, sem stendur.

## II. HLUTI

Aðildarríki þar sem allt yfirráðasvæði þeirra er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru,

svæði og hólf aðildarríkja þar sem yfir 75% yfirráðasvæðis aðildarríkisins er með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru og

svæði og hólf aðildarríkja með samþykktu útrýmingaráætlun vegna sýkingar af völdum hvítblettaveikiveiru, þar sem vatnasviðið, sem sér þessum svæðum eða hölfum aðildarríkja fyrir vatni er sameiginlegt með öðru aðildarríki eða þriðja landi

Engin, sem stendur.

---

**REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2018/644****2021/EES/74/02****frá 18. apríl 2018****um bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri (\*)**

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFU,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins <sup>(1)</sup>,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð <sup>(2)</sup>,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Gildandi gjaldskrá fyrir böggla yfir landamæri og aðrar póstsendingar fyrir sendendur sem senda í litlu magni, einkum lítill og meðalstór fyrirtæki og einstaklinga, er enn tiltölulega há. Þetta hefur bein neikvæð áhrif á notendur sem leita eftir bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri, einkum í tengslum við rafræna verslun.
- 2) Í 14. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins er lögð áhersla á þá þýðingu sem þjónusta, sem hefur almennt efnahagslegt gildi, svo sem pósthjónusta, hefur að því er varðar sameiginleg gildi Evrópusambandsins svo og hlutverk hennar með tilliti til þess að stuðla að félagslegri og svæðisbundinni samheldni. Þar er tekið fram að sjá þurfi til þess að slík þjónusta sé starfrækt á grundvelli meginreglna og skilyrða sem gera henni kleift að vinna ætlunarverk sitt.
- 3) Bókun 26 um þjónustu í almannabágu, sem fylgir með í viðauka við sáttmálann um Evrópusambandið og sáttmálann um starfshætti Evrópusambandsins, leggur enn frekar áherslu á að sameiginleg gildi Sambandsins að því er varðar þjónustu, sem hefur almennt efnahagslegt gildi í skilningi 14. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins taki til mismunar á þörfum og forgangsröðun notenda sem gæti orðið til við mismunandi landfræðilegar, félagslegar eða menningarlegar aðstæður sem og hátt gæðastig, öryggi og viðráðanlegt verð, jafna meðferð og eflingu almenns aðgangs og réttindi notenda.
- 4) Í 1. mgr. og a-lið 2. mgr. 169. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins (TFEU) er kveðið á um að Sambandið skuli stuðla að því að ná fram öflugri neytendavernd með ráðstöfunum sem það samþykkir í samræmi við 114. gr. hans.
- 5) Það er grundvallarmunur milli aðildarríkja þegar kemur að því valdsviði sem landsbundnum eftirlitsyfirvöldum er falið að því er varðar markaðseftirlit og lögboðið eftirlit með veitendum bögglaútburðarþjónustu. Sum yfirvöld geta t.d. krafist þess af veitendum að þeir veiti viðeigandi verðupplýsingar. Tilvist slíks mismunar hefur verið staðfest með sameiginlegu álitum evrópsks hóps eftirlitsaðila á sviði rafræna fjarskipta og evrópsks hóps eftirlitsaðila með pósthjónustu, sem komst að þeirri niðurstöðu að landsbundin eftirlitsyfirvöld þurfi viðeigandi eftirlitsvald til að grípa inn í og að slík völd virðist ekki vera til staðar í öllum aðildarríkjum. Þessi mismunur leiðir til aukinnar stjórnsýslubyrðar og kostnaðar af reglufylgni fyrir veitendur bögglaútburðarþjónustu sem starfa yfir landamæri. Þessi mismunur er því hindrun í vegi þess að veita bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri og hefur því bein áhrif á starfsemi innri markaðarins.
- 6) Vegna alþjóðlegs eðlis póst- og bögglaþjónustu er frekari þróun evrópskra og alþjóðlegra staða mikilvæg til að þeir gagnist notendum og umhverfinu og til að auka markaðstækifæri fyrirtækja. Ennfremur tilkynna notendur oft mál sem tengjast gæðum þjónustu þegar þeir senda, taka á móti eða endursenda böggla yfir landamæri. Það er því jafnmikil

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 112, 2.5.2018, bls. 19. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 246/2021 frá 24. September 2021 um breytingu á XI. viðauka (Rafræn fjarskipti, hljóð- og myndmiðlun og upplýsingasamfélagið) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjóð. ESB C 34, 2.2.2017, bls. 106.

<sup>(2)</sup> Afstaða Evrópuþingsins frá 13. mars 2018 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindinum) og ákvörðun ráðsins frá 12. apríl 2018.

þörf fyrir frekari úrbætur á stöðlum um þjónustugæði og rekstrarsamhæfi bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri. Forgangsraða ætti hvoru tveggja enn frekar í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 97/67/EB <sup>(1)</sup> í gegnum staðlasamtök Evrópu og á annan hátt. Einnig er þörf á frekari framþróun í þeim tilgangi að gera þjónustuna skilvirkari, sem ætti einkum að taka tillit til hagsmuna notenda.

- 7) Stöðlun pósthjónustu og úrbætur á gæðum þjónustu til stuðnings tilskipunar 97/67/EB er mikilvægt forgangsverkefni Sambandsins, sem ætti að stefna frekar að. Tæknileg stöðlun er ein forsenda rekstrarsamhæfis milli dreifikerfa einstakra landa og tilvistar skilvirkrar altækra þjónustu. Í ágúst 2016 lagði framkvæmdastjórnin fram fjórðu stöðlunarbeiðnina fyrir staðlasamtök Evrópu með það fyrir augum að setja á fót vinnuáætlun og leggja fram lokaskýrslu í ágúst 2020 <sup>(2)</sup>. Vinnuáætlunin ætti einkum að taka tillit til hagsmuna notenda og umhverfissjónarmiða sem og skilvirkni og ætti að stuðla að því að ýta undir myndun stafræns innri markaðar fyrir Sambandið.
- 8) Markaðurinn fyrir bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri er margbreytilegur, flókin og samkeppnishæfur með mismunandi veitendur sem bjóða fram mismunandi þjónustu og verð með hliðsjón af þyngd, stærð og formi böggla sem sendir eru, sem og ákvörðunarstað þeirra, hvers kyns virðisaukandi þáttum, svo sem rekjanleikakerfi og fjölda böggla sem sendir eru. Í nokkrum aðildarríkjum ráða veitendur alþjónustu ekki yfir meirihluta bögglaútburðarþjónustu-markaðarins. Þessi fjölbreytni gerir neytendum og notendum erfitt fyrir með að bera saman bögglaútburðarþjónustu sem veitt er af mismunandi veitendum með tilliti til gæða og verðs, af því að þeim er oft ekki kunnugt um tilvist mismunandi möguleika á bögglaútburði fyrir svipaða þjónustu í viðskiptum yfir landamæri á Netinu. Auðvelda ætti aðgengi að viðeigandi upplýsingum, sérstaklega fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki og einstaklinga. Enn fremur hafa litlir og meðalstórir seljendur tilgreint erfiðleika við afhendingu sem hindrun fyrir sölu yfir landamæri.
- 9) Til þess að betrubæta bögglaútburðarþjónusta yfir landamæri, einkum fyrir einstaklinga og örfyrirtæki og lítil fyrirtæki, þ.m.t. þau sem eru á afskekktum og strjálbýlum svæðum og fyrir einstaklinga með fötlun eða hreyfihömlun er nauðsynlegt að bæta aðgengi að opinberum gjaldskrám og gagnsæi þeirra fyrir afmarkaða bögglaútburðarþjónusta yfir landamæri. Að gera verð yfir landamæri gagnsæri og auðveldlega samanburðarhæf alls staðar í Sambandinu ætti að leiða til lækunar á óhóflegum mun á gjaldskrám þ.m.t. eftir atvikum tilhæfulausum mun á gjaldskrám innanlands og yfir landamæri.
- 10) Bögglaþjónusta fyrir stakar sendingar er hluti af alþjónustu í hverju aðildarríki og er jafnframt sú þjónusta sem er oftast notuð af einstaklingum og litlum fyrirtækjum. Nauðsynlegt er að bæta gjaldskrár fyrir stakar sendingar þannig að þær séu gagnsæjar og á viðráðanlegu verði fyrir frekari þróun rafrænnar verslunar.
- 11) Mörg fyrirtæki sem selja, hafa selt eða hafa reynt að selja á Netinu telja háan afhendingarkostnað ásamt dýru kvartanaferli og ábyrgð vera vandamál. Frekari aðgerða er þörf einkum til að tryggja að lítil og meðalstór fyrirtæki og einstaklingar á afskekktum svæðum geti notið til fulls ávinnings af hnökralausri bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri sem þeir hafa aðgengi að og til að tryggja að þessi þjónusta sé sanngjörn í verði.
- 12) Hugtakið „veitandi alþjónustu“ vísar til póstrekenda sem veita pósthjónustu sem er alþjónusta eða hluta af henni innan tiltekins aðildarríkis. Veitendur alþjónustu sem starfa í fleiri en einu aðildarríki ættu aðeins að vera flokkaðir sem veitendur alþjónustu í því aðildarríki eða í þeim aðildarríkjum þar sem þeir veita pósthjónustu sem er alþjónusta.
- 13) Pósthjónusta fellur nú undir tilskipun 97/67/EB. Í þeirri tilskipun eru fastsettar almennar reglur um veitingu pósthjónustu og pósthjónustu sem er alþjónusta innan Sambandsins. Hún beinist einkum að, en þó ekki eingöngu, landsbundinni alþjónustu og fjallar ekki um lögboðið eftirlit með bögglaútburðarþjónustu. Landsbundin eftirlitsyfirvöld sem tilnefnd eru af aðildarríkjum tryggja það að farið sé að lágmarkskröfum um alþjónustu sem mælt er fyrir um í þeirri tilskipun. Þessi reglugerð bætir því við, að því er varðar bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri, reglurnar sem settar eru fram í tilskipun 97/67/EB. Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á réttindin og ábyrgðina sem sett er fram í tilskipun 97/67/EB þ.m.t. einkum áframhaldandi veitingu pósthjónustu sem er alþjónusta til notenda.

<sup>(1)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 97/67/EB frá 15. desember 1997 um sameiginlegar reglur varðandi þróun innri markaðar Bandalagsins á sviði pósthjónustu og umbætur á þeirri þjónustu (Stjtið. EB L 15, 21.1.1998, bls. 14).

<sup>(2)</sup> Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 1. ágúst 2016 um stöðlunarbeiðni til Staðlasamtaka Evrópu að því er varðar pósthjónustu og umbætur á þjónustugæðum til stuðnings tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 97/67/EB frá 15. desember 1997.

- 14) Þessi reglugerð breytir ekki skilgreiningunni á póstsendingu í 6. lið 2. gr. tilskipunar 97/67/EB eða skilgreiningum landslaga á grundvelli hennar.
- 15) Áætlað er að 80% af bögglum merktum viðtakanda sem eiga rætur sínar að rekja til rafrænna viðskipta í dag vegi undir 2 kílóum og þeir eru oft meðhöndlaðir sem bréfaþóstur í pósthúsbúðarkeðjunni. Skortur er á upplýsingum um þyngd böggla sem bornir eru út með öðrum hætti. Mikilvægt er að þessar léttari sendingar falli undir þessa reglugerð.
- 16) Að því er varðar framkvæmd þessarar reglugerðar er mikilvægt að skilgreina með skýrum hætti böggla, bögglaútburðarþjónusta og veitendur bögglaútburðarþjónustu og að tilgreina til hvaða póstsendinga þessar skilgreiningar taka. Gert er ráð fyrir að póstsendingar sem eru yfir 20 mm á þykkt innihaldi varning annan en bréf, hvort sem þær eru meðhöndlaðar eða ekki af veitanda alþjónustu. Póstsendingar sem samanstanda aðeins af bréfum skulu ekki falla innan gildissviðs bögglaútburðarþjónustu. Þessi reglugerð ætti því, í samræmi við samræmda venju, að taka til böggla sem innihalda varning með eða án söluverðmætis sem vega allt að 31,5 kg þar sem einn meðaleinstaklingur getur ekki meðhöndlað þyngri vörur án vélrænna hjálpartækja og þessi starfsemi er hluti af sviði vöruflutninga og vöruferilsstjórnunar.
- 17) Veitendur bögglaútburðarþjónustu sem nota annað viðskiptaform, t.d. þau sem byggja á samvinnuhagkerfinu og rafrænum viðskiptavettvangi, ættu að falla undir þessa reglugerð ef þeir framkvæma a.m.k. eitt af þrepunum í pósthúsbúðarkeðjunni. Söfnun, flokkun og dreifing, þ.m.t. þegar varan er sótt, ættu að teljast bögglaútburðarþjónusta, þ.m.t. þegar þjónustan er veitt af veitendum hraðsendingarþjónustu sem og þeim sem safna saman pósti, í samræmi við núverandi venjur. Flutningur einn og sér, sem ekki fer fram í tengslum við eitt af þessum skrefum, ætti að falla utan gildissviðs bögglaútburðarþjónustu, þ.m.t. þegar undirverktakar annast hann hvort sem það er í tengslum við annað viðskiptaform eða ekki, þar sem það ætti í því tilviki að vera gert ráð fyrir að þessi starfsemi sé hluti af flutningageiranum nema ef hlutaðeigandi fyrirtæki eða eitt dótturfélaga þess eða tengd fyrirtæki falli með öðrum hætti undir gildissvið þessarar reglugerðar.
- 18) Reglugerð þessi ætti ekki að ná til fyrirtækja sem hafa aðeins staðfestu í einu aðildarríki og sem hafa innlend innri afhendingarkerfi aðeins til að uppfylla vörupantanir sem þau sjálf hafa selt samkvæmt sölusamningi í skilningi 5. liðar 2. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2011/83/ESB <sup>(1)</sup>. Fyrirtæki sem einnig nota innlend innri afhendingarkerfi fyrir afhendingu á vörum sem seldar eru af þriðju aðilum skulu falla undir þessa reglugerð.
- 19) Þær lágmarkstrúnaðarupplýsingar sem ætti að veita landsbundnum eftirlitsyfirvöldum og þær málsmeðferðarreglur sem þessi yfirvöld fylgja til að tryggja samræmi við viðskiptalegt eðli landsbundinna rekstraraðila, ættu að vera skilgreindar og koma ætti á fót öruggum samskiptaleiðum til að veita slíkar upplýsingar.
- 20) Það er mikilvægt fyrir landsbundin eftirlitsyfirvöld að hafa þekkingu og upplýsingar vegna hagskýrslugerðar um virka veitendur bögglaútburðarþjónustu á markaðinum á grundvelli viðeigandi málsmeðferðar við leyfisveitingu eða annarra lagaskilyrða. Vegna þess hve geirinn er mannaflsfrekur og til að takmarka stjórnsýslubyrði á litla veitendur bögglaútburðarþjónustu sem starfa aðeins á landsbundnum eða svæðisbundnum markaði ætti að beita viðmiðunarmörkum sem eru færri en 50 einstaklingar, á grundvelli fjölda einstaklinga sem unnu fyrir þjónustuveitandann á fyrra almanaksári og sem tóku þátt í að veita bögglaútburðarþjónustu í því aðildarríki sem veitandinn hefur staðfestu, nema veitandinn hafi staðfestu í fleiri en einu aðildarríki. Þau viðmiðunarmörk eru í samræmi við tilmæli framkvæmdastjórnarinnar 2003/361/EB <sup>(2)</sup>, endurspeglar hve geirinn er mannaflsfrekur og taka til stærsta hluta bögglaútburðarþjónustumarkaðarins, einkum í löndum sem hafa lítið bögglaflæði. Þau viðmiðunarmörk ættu einkum að taka til einstaklinga sem taka þátt í að veita bögglaútburðarþjónustu svo sem starfsmenn í fullu starfi, í hlutastarfi og afleysingafólk og sjálfstætt starfandi einstaklinga sem vinna fyrir veitanda bögglaútburðarþjónustunnar. Sundurliðun sem sýnir fjölda einstaklinga samkvæmt atvinnustöðu ætti að vera í samræmi við landslög hlutaðeigandi aðildarríkis. Í tilteknum tilvikum, en að teknu tilliti til sérkenna hlutaðeigandi aðildarríkis, ætti landsbundna eftirlitsyfirvaldið eftirlitsyfirvaldið að geta lækkað

<sup>(1)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/83/ESB frá 25. október 2011 um réttindi neytenda, um breytingu á tilskipun ráðsins 93/13/EEB og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 1999/44/EB og um niðurfellingu tilskipunar ráðsins 85/577/EEB og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 97/7/EB (Stjtið. ESB L 304, 22.11.2011, bls. 64).

<sup>(2)</sup> Tilmæli framkvæmdastjórnarinnar 2003/361/EB frá 6. maí 2003 um skilgreininguna á örfyrirtækjum, litlum fyrirtækjum og meðalstórum fyrirtækjum (Stjtið. ESB L 124, 20.5.2003, bls. 36).

viðmiðunarmörkin í 25 einstaklinga eða krafist þess að veitandi bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri telji með til viðmiðunarmarkanna starfsmenn í fullu starfi, starfsmenn í hlutastarfi og afleysingafólk og sjálfstætt starfandi einstaklinga fyrir undirverktaka þeirra til þess að auka gagnsæi gjaldskráa yfir landamæri og markaðarins í heild.

- 21) Allar upplýsingar sem veittar eru landsbundnu eftirlitsyfirvaldi um fjölda einstaklinga sem vinna fyrir veitanda bögglaútburðarþjónustu ættu að vera í samræmi við viðteknar venjur fyrirtækisins við skýrslugjöf sem varðar tölfraðilegar upplýsingar. Það er mikilvægt til að tryggja sambærileika gagna en halda jafnframt stjórnsýsluálagi á veitendur í lágmarki.
- 22) Ákvarða skal hvar þjónustuveitandi hefur staðfestu í samræmi við dómaframkvæmd Dómstóls Evrópusambandsins. Ef þjónustuveitandi hefur staðfestu á mörgum stöðum er mikilvægt að ákvarða frá hvaða starfsstöð eiginleg hlutaðeigandi þjónusta er veitt.
- 23) Þegar upplýsingar eru lagðar fyrir landsbundna eftirlitsyfirvaldið ættu einkenni bögglaútburðarþjónustunnar að taka til þeirra þrepa í pósthúsbúðarkeðjunni (söfnun, flokkun, flutningur og dreifing) sem sá veitandi annast, hvort sem þjónustan er innan eða utan gildissviðs alþjónustuskyldu, hver landfræðileg útbreiðsla þjónustunnar er (svæðisbundin, innlend, yfir landamæri) og hvort virðisauki sé boðinn.
- 24) Skrá yfir póstsendingar sem falla undir ráðstafanir um verðgagnsæi ætti að takmarka til þess að auðvelda sambærileika og til að halda stjórnsýslubyrði veitanda bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri og landsbundinna eftirlitsyfirvalda í lágmarki. Stöðluð þjónusta og ábyrgðarþjónusta ættu að vera innifaldar þar sem þær mynda grundvöllinn fyrir alþjónustuskulduna og vegna þess hve mikilvæg ferilrakningarvirkni er fyrir rafræna verslun, ættu verð fyrir ferilrakningarböggla og ábyrgðarböggla einnig að vera innifalinn, hvort sem þeir eru hluti af alþjónustuskuldunni eða ekki, til þess að tryggja sambærileika í öllu Sambandinu. Leggja ætti áherslu á léttari böggla, sem er stór hluti póstsendinga sem afhentar eru af veitendum bögglaútburðarþjónustu sem og verð fyrir póstsendingar sem eru meira en 20 mm þykkar og meðhöndlaðar eru sem bréf. Aðeins gjaldskrár fyrir staka hluti ættu að vera innifaldar þar sem það er verðið sem þeir sem senda minnst greiða. Setja þarf skýrt fram í viðauka við þessa reglugerð hvaða póstsendingar þetta á við. Reglugerð þessi skyldar ekki veitendur bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri til að bjóða fram allar póstsendingar sem tilgreindar eru í þeim viðauka. Til að tryggja áreiðanleika upplýsinga um gjaldskrár ættu veitendur bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri að veita upplýsingarnar sjálfir. Framkvæmdastjórnin ætti að birta þessar gjaldskrár á sérstöku vefsetri sem er hlutlaust og er ekki viðskiptalegs eðlis.
- 25) Þegar landsbundin eftirlitsyfirvöld meta á hlutlægan hátt gjaldskrár yfir landamæri, sem þau telja nauðsynlegt að meta, ættu þau að leggja til grundvallar þætti svo sem: innlendar og aðrar viðeigandi gjaldskrár sambærilegrar bögglaútburðarþjónustu í upprunaaðildarríkinu og í viðtökuaðildarríkinu, notkun samræmdrar gjaldskrár til tveggja eða fleiri aðildarríkja, gagnkvæmt magn, sértækan flutnings- eða afgreiðslukostnað, annan viðeigandi kostnað og staðla um þjónustugæði og þar sem mögulegt er og án óhóflegrar byrði líkleg áhrif gildandi gjaldskráa yfir landamæri á einstaklinga og lítil og meðalstór fyrirtæki, þ.m.t. þeirra sem staðsett eru á afskekktum og strjálbýlum svæðum og á einstaka notendur með fötlun eða hreyfihömlun. Bæta má við þessa sameiginlegu þætti öðrum þáttum sem skipta sérstaklega máli til að útskýra þær gjaldskrár sem um er að ræða, svo sem hvort gjaldskrárnar falli undir sértækar reglur um verðlagningu samkvæmt landslöggjöf eða hvort sýnt hefur verið fram á misnotkun á yfirburðastöðu á markaði í samræmi við viðeigandi gildandi lög. Til að draga úr rekstrarlegu álagi á landsbundnu eftirlitsyfirvöldin og á veitendur bögglaútburðarþjónustu sem falla undir alþjónustuskyldu og í samræmi við meginregluna um meðalhóf geta landsbundin eftirlitsyfirvöld að auki, þegar þau ákvarða hvaða gjaldskrár yfir landamæri sé nauðsynlegt að meta, byggt ákvörðunina á hlutlægu síunarfyrríkomulagi fyrir matið.
- 26) Samræmd gjaldskrá fyrir afhendingar yfir landamæri til tveggja eða fleiri aðildarríkja gæti verið mikilvæg til að vernda svæðisbundna og félagslega samheldni. Í þessu samhengi ætti að taka tillit til þarfarinnar á að stuðla að rafrænni verslun og að skapa ný tækifæri fyrir afskekkt og strjálbýl svæði til að taka þátt í verslun á Netinu og til að efla svæðisbundin hagkerfi þeirra.
- 27) Rökstyðja ætti marktækan mun milli gjaldskráa innanlands og yfir landamæri fyrir bögglaútburðarþjónustu á grundvelli hlutlægra viðmiðana svo sem sértæks kostnaðar vegna flutnings eða afgreiðslu eða annars kostnaðar sem við á. Það gæti verið nauðsynlegt fyrir landsbundna eftirlitsyfirvaldið að safna sönnunum að því er varðar matið. Að fenginni beiðni ætti að láta landsbundna eftirlitsyfirvaldinu í té þær sannanir ásamt öllum rökum fyrir þeim gjaldskráum sem verið er að meta.
- 28) Til að tryggja gagnsæi í Sambandinu ætti að birta útgáfu af matinu sem hvert landsbundið eftirlitsyfirvald leggur fram og ekki er bundin trúnaðarkvöð.

- 29) Til að takmarka stjórnsýsluálag ættu veitendur bögglaútburðarþjónustu, landsbundin eftirlitsyfirvöld og framkvæmdastjórnin að flytja gögn rafrænt og einkum heimila notkun rafrænna undirskrifa, eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 <sup>(1)</sup>.
- 30) Þar sem markaðir fyrir bögglaútburðarþjónustu breytast hratt ætti framkvæmdastjórnin að endurmeta skilvirkni og árangur þessarar reglugerðar að teknu tilliti til þróunar í rafrænni verslun og leggja reglulega fram skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið. Ef við á, ætti að fylgja skýrslunni tillaga að nýrri löggjöf til Evrópuþingsins og ráðsins til skoðunar. Gera ætti skýrsluna með þátttöku allra viðeigandi hagsmunaaðila þ.m.t. evrópsku viðræðunefndarinnar fyrir pósthæðirann.
- 31) Framkvæmdastjórnin ætti að byggja á gagnlegu framlagi frá hinum evrópska hópi eftirlitsaðila með pósthæðirann sem samsettur er af fulltrúum landsbundinna eftirlitsyfirvalda.
- 32) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald til að koma á laggirnar eyðublaði til að veitendur bögglaútburðarþjónustu geti lagt slíkar upplýsingar fyrir landsbundin eftirlitsyfirvöld. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 <sup>(2)</sup>.
- 33) Í þessari reglugerð eru þau grundvallarréttindi virt og þeim meginreglum fylgt sem eru viðurkennd, einkum í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi og ætti hún að koma til framkvæmdar í samræmi við þessi réttindi og þessar meginreglur.
- 34) Reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðsins 2016/679 <sup>(3)</sup> og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/680 <sup>(4)</sup> gilda að því er varðar vinnslu persónuupplýsinga innan ramma þessarar reglugerðar.
- 35) Aðildarríkin ættu að mæla fyrir um reglur um viðurlög við brotum á þessari reglugerð og tryggja að þeim sé framfylgt. Þessi viðurlög ættu að vera skilvirk, í réttu hlutfalli við brotið og hafa varnaðaráhrif.
- 36) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar reglugerðar, þ.e. að koma á sameiginlegum meginreglum sem nauðsynlegar eru til að bæta gagnsæi gjaldskráa og koma á tilteknum meginreglum að því er varðar bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri, sem ættu að styðja samkeppni með því lokamarkmiði að ýta undir betri bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri fyrir notendur og þar með auka einnig tiltrú neytenda á rafrænni verslun yfir landamæri og því verður betur náð á vettvangi Sambandsins, vegna umfangs og áhrifa aðgerðarinnar, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna, eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, ganga ákvæði þessarar reglugerðar ekki lengra en nauðsynlegt er til að þessu markmiði verði náð.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

#### I. KAFLI

#### ALMENN ÁKVÆÐI

##### 1. gr.

#### Viðfangsefni og markmið

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um sértæk ákvæði til að stuðla að bættri bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri til viðbótar við ákvæðin sem mælt er fyrir um í tilskipun 97/67/EB varðandi:

- a) lögbóðið eftirlit varðandi bögglaútburðarþjónustu,

<sup>(1)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 frá 23. júlí 2014 um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðinum og um niðurfellingu á tilskipun 1999/93/EB (Stjtið. ESB L 257, 28.8.2014, bls. 73).

<sup>(2)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

<sup>(3)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (almenna persónuverndarreglugerðin) (Stjtið. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1).

<sup>(4)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/680 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga að því er varðar vinnslu lögbærra yfirvalda á persónuupplýsingum í tengslum við að koma í veg fyrir, rannsaka, koma upp um eða saksækja fyrir refsiverð brot eða fullnægja refsiviðurlögum og frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og um niðurfellingu rammaákvörðunar ráðsins 2008/977/DIM (Stjtið. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 89).

- b) gagnsæi gjaldskráa og mat á gjaldskrár fyrir tiltekna bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri í þeim tilgangi að bera kennsl á þær gjaldskrár sem eru óeðlilega háar,
- c) upplýsingar um bögglaútburðarþjónustu sem seljendur gera tiltækar neytendum.

2. gr.

### Skilgreiningar

Í þessari reglugerð gilda skilgreiningarnar í 2. gr. tilskipunar 97/67/EB og í 1., 2. og 5. lið 2. gr. tilskipunar nr.2011/83/ESB. Að auki er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „böggull“: póstsending sem inniheldur varning með eða án söluverðmætis, önnur en bréfasending með þyngd að hámarki 31,5 kg,
- 2) „bögglaútburðarþjónusta“: þjónusta sem felur í sér söfnun, flokkun, flutning og dreifingu póstbögga,
- 3) „veitandi bögglaútburðarþjónustu“: fyrirtæki sem veitir eina eða fleiri tegundir bögglaútburðarþjónustu að undanskildum þeim fyrirtækjum sem aðeins hafa staðfestu í einu aðildarríki, sem aðeins veita innlenda bögglaútburðarþjónustu sem hluta af sölusamningi og sem annast sjálf afhendingu varanna sem falla undir þann samning til notandans,
- 4) „undirverktaki“: fyrirtæki sem annast söfnun, flokkun, flutning og dreifingu póstbögga fyrir veitanda bögglaútburðarþjónustu.

3. gr.

### Umfang samræmingar

Kröfurnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð eru lágmarkskröfur og skulu ekki koma í veg fyrir að aðildarríki viðhaldi eða innleiði viðbótarráðstafanir sem eru nauðsynlegar og hóflegar til að koma á betri bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri, að því tilskildu að þessar ráðstafanir séu samrýmanlegar lögum Sambandsins.

## II. KAFLI

### LÖGBODIÐ EFTIRLIT

4. gr.

### Tilhögun upplýsingamiðlunar

- 1. Allir veitendur bögglaútburðarþjónustu skulu leggja fyrir landsbundið eftirlitsyfirvald aðildarríkisins sem þeir hafa staðfestu í eftirfarandi upplýsingar, nema ef landsbundna eftirlitsyfirvaldið hefur þegar beðið um og móttengið þær:
  - a) nafn þeirra, réttarstöðu og rekstrarform, skráningarnúmer í fyrirtækjaskrá eða svipaðri skrá, virðisaukaskattsnúmer, heimilisfang fyrirtækisins og samskiptaupplýsingar tengiliðar,
  - b) eiginleika og þar sem mögulegt er ítarlega lýsingu á bögglaútburðarþjónustunni sem þeir veita,
  - c) almenna skilmála þeirra og skilyrði fyrir bögglaútburðarþjónustu, þ.m.t. nánari upplýsingar um verklag við kvartanir fyrir notendur og allar mögulegar takmarkanir á bótaábyrgð.
- 2. Veitendur bögglaútburðarþjónustu skulu upplýsa landsbundna eftirlitsyfirvaldið um allar breytingar á upplýsingunum sem um getur í 1. mgr. innan 30 daga.
- 3. Eigi síðar en 30. júní hvert almanaksár skulu allir veitendur bögglaútburðarþjónustu leggja fyrir landsbundið eftirlitsyfirvald aðildarríkisins sem þeir hafa staðfestu í eftirfarandi upplýsingar, nema ef landsbundna eftirlitsyfirvaldið hefur þegar beðið um og móttengið þær:
  - a) ársveltu bögglaútburðarþjónustu fyrir næstliðið almanaksár í aðildarríkinu sem þeir hafa staðfestu í sundurliðaða í innlenda, innsenda og útsenda bögglaútburðarþjónustu,
  - b) fjölda einstaklinga sem unnu fyrir þá á næstliðnu almanaksári og eiga þátt í að veita bögglaútburðarþjónustu í aðildarríkinu, sem veitendurnir hafa staðfestu í, þ.m.t. sundurliðun sem sýnir fjölda einstaklinga eftir atvinnustöðu og einkum þá sem eru í fullu starfi og hlutastarfi, þá sem eru afleysingafólk og þá sem eru sjálfstætt starfandi,



- c) fjölda böggla sem meðhöndlaðir voru á næstliðnu almanaksári í aðildarríkinu, sem þeir hafa staðfestu í, sundurliðað í innlenda, innsenda og útsenda böggla yfir landamæri,
  - d) nöfn undirverktaka, ásamt öllum upplýsingum sem þeir hafa varðandi einkenni þeirrar bögglaútburðarþjónustu sem veitt er af þessum undirverktökum,
  - e) allar verðskrár, þar sem þær eru tiltækar, sem eru aðgengilegar almenningi og taka gildi 1. janúar hvert almanaksár um bögglaútburðarþjónustu.
4. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerð eigi síðar en 23. september 2018 þar sem komið er á sniði til að leggja fram upplýsingar eins og um getur í 1. og 3. mgr. Sú framkvæmdargerð skal samþykkt í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 12. gr.
5. Landsbundnu eftirlitsyfirvöldunum er heimilt að setja fram upplýsingakröfur til viðbótar við kröfurnar sem um getur í 1. og 3. mgr. svo fremi sem þær eru nauðsynlegar og hóflegar.
6. Ákvæði 1. til 5. mgr. skulu ekki gilda um veitanda bögglaútburðarþjónustu sem hafði á næstliðnu almanaksári færri en 50 einstaklinga sem unnu fyrir hann og áttu þátt í veitingu bögglaútburðarþjónustu í aðildarríkinu sem veitandinn hefur staðfestu í, nema veitandinn hafi staðfestu í fleiri en einu aðildarríki. Landsbundnu eftirlitsyfirvaldi er heimilt að telja með til 50 einstaklinga viðmiðunarmarkanna þá einstaklinga sem vinna fyrir undirverktaka veitanda bögglaútburðarþjónustunnar.
7. Þrátt fyrir 6. mgr. er landsbundna eftirlitsyfirvaldinu heimilt að krefjast þess að allir veitendur bögglaútburðarþjónustu, sem höfðu að meðaltali milli 25 og 49 starfsmenn á næstliðnu ári, leggi fram upplýsingarnar skv. 1. til 5. mgr. ef sérkenni hlutaðeigandi aðildarríkis krefjast þess og að því tilskildu að það sé nauðsynlegt og hóflegt til að tryggja samræmi við þessa reglugerð.

5. gr.

#### **Gagnsæi gjaldskráa yfir landamæri**

1. Allir veitendur bögglaútburðarþjónustu yfir landamæri aðrir en þeir sem eru undanþegnir skv. 6. og 7. mgr. 4. gr. skulu veita landsbundna eftirlitsyfirvaldi aðildarríkisins, sem þeir hafa staðfestu í, almennar gjaldskrár sem gilda frá 1. janúar á hverju almanaksári fyrir afhendingu stakra póstsendinga, annarra en bréfasendinga, sem falla innan flokkanna sem tilgreindir eru í viðaukanum. Veita skal þessar upplýsingar eigi síðar en 31. janúar á hverju almanaksári.
2. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu án tafar og eigi síðar en 28. febrúar á hverju almanaksári leggja fram almennar gjaldskrár sem fengnar eru í samræmi við 1. mgr. fyrir framkvæmdastjórnina. Framkvæmdastjórnin skal birta þær á sérstöku vefsetri eigi síðar en 31. mars á hverju almanaksári og skal tryggja að sérstaka vefsetrið sé hlutlaust og ekki viðskiptalegs eðlis.

6. gr.

#### **Mat á gjaldskrár fyrir staka böggla yfir landamæri**

1. Á grundvelli almennu gjaldskráanna sem fengnar eru í samræmi við 5. gr. skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið auðkenna fyrir hverja af stöku póstsendingunum, sem skráðar eru í viðaukanum, gjaldskrár yfir landamæri frá veitanda bögglaútburðarþjónustunnar sem á uppruna í aðildarríki þess og sem fellur undir alþjónustuskyldu sem landsbundna eftirlitsyfirvaldið telur á hlutlægan hátt nauðsynlegt að meta.
2. Landsbundna eftirlitsyfirvaldið skal meta á hlutlægan hátt í samræmi við meginreglurnar í 12. gr. tilskipunar 97/67/EB gjaldskrár yfir landamæri sem eru auðkenndar skv. 1. mgr. til að bera kennsl á þær gjaldskrár yfir landamæri sem það telur óeðlilega háar. Í því mati skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið einkum taka tillit til eftirfarandi þátta:
- a) innlendra og annarra viðeigandi gjaldskráa sambærilegrar bögglaútburðarþjónustu í upprunaaðildarríkinu og viðtökuaðildarríkinu,
  - b) allrar notkunar samræmdra gjaldskráa til tveggja eða fleiri aðildarríkja,
  - c) gagnkvæms magns, sértæks flutnings- eða afhendingarkostnaðar, annars viðeigandi kostnaðar og staðla um þjónustugæði,
  - d) líklegra áhrifa gildandi gjaldskráa yfir landamæri á einstaklinga og lítil og meðalstór fyrirtæki þ.m.t. þau sem eru staðsett á afskekktum eða strjálbýlum svæðum og á notendur með fötlun eða með hreyfihömlun þar sem mögulegt er án þess að leggja á óhóflegar byrðar.

3. Til viðbótar við þættina í 2. mgr. er landsbundna eftirlitsyfirvaldinu heimilt, þegar það telur það nauðsynlegt, að taka einnig einkum tillit til eftirfarandi þátta:

- a) hvort gjaldskrár falli undir sértæka verðstýringu samkvæmt landslöggið,
- b) misnotkunar á yfirburðastöðu á markaði sem sýnt er fram á í samræmi við viðeigandi gildandi lög.

4. Framkvæmdastjórnin skal taka saman leiðbeiningar um aðferðafræði sem nota skal að því er varðar þá þætti sem tilgreindir eru í 2. og 3. mgr.

5. Að því er varðar matið sem um getur í 2. mgr. skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið, þegar það telur það nauðsynlegt, krefjast frekari viðeigandi upplýsinga í tengslum við þessar gjaldskrár sem nauðsynlegar eru svo hægt sé að framkvæma matið.

6. Upplýsingarnar sem um getur í 5. mgr. skulu veittar landsbundna eftirlitsyfirvaldinu innan eins mánaðar eftir að beiðni er móttækin ásamt rökstuðningi fyrir gjaldskránni sem verið er að meta.

7. Landsbundna eftirlitsyfirvaldið skal leggja mat sitt fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 30. júní á viðkomandi almanaksári. Til viðbótar skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið sjá framkvæmdastjórninni fyrir útgáfu af matinu sem ekki er háð trúnaðarkvöð.

8. Framkvæmdastjórnin skal birta þá útgáfu matsins, sem landsbundna eftirlitsyfirvaldið veitir og er ekki háð trúnaðarkvöð, án tafar og hvað sem öðru líður innan mánaðar frá viðtöku þess.

7. gr.

#### Upplýsingar fyrir neytendur

Að því er varðar samninga sem falla innan gildissviðs tilskipunar 2011/83/ESB skulu allir seljendur sem gera sölusamninga við neytendur sem fela í sér að senda böggla yfir landamæri, þar sem mögulegt er og viðeigandi, gera upplýsingar tiltækar áður en samningurinn er gerður varðandi valkosti fyrir afhendingu yfir landamæri í tengslum við þann tiltekna sölusamning og þau gjöld sem neytendur greiða svo og, þar sem við á, stefnu þeirra um meðferð kvartana.

#### III. KAFLI

#### LOKAÁKVÆÐI

8. gr.

#### Viðurlög

1. Aðildarríkin skulu setja reglur um viðurlög við brotum gegn þessari reglugerð og gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að þeim sé framfylgt. Viðurlögin, sem kveðið er á um, skulu vera skilvirk, í réttu hlutfalli við brotið og hafa varnaðaráhrif.

2. Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni eigi síðar en 23. nóvember 2019 um ákvæði laga sem þau samþykkja skv. 1. mgr. og skulu án tafar tilkynna um síðari breytingar sem hafa áhrif á þau.

9. gr.

#### Trúnaðarkvöð

Allar viðskiptaupplýsingar sem trúnaður ríkir um og veittar eru landsbundnum eftirlitsyfirvöldum eða framkvæmdastjórninni í samræmi við þessa reglugerð skulu háðar ströngum trúnaðarkvöðum samkvæmt gildandi ákvæðum í lögum Sambandsins og landslögum.

10. gr.

#### Beiting

Nema sérstaklega sé kveðið á um annað í þessari reglugerð skal þessi reglugerð ekki hafa ekki áhrif á lög Sambandsins og landslög, viðeigandi málsmeðferðir við leyfisveitingu sem gilda um veitendur bögglaútburðarþjónustu, ákvæði um félagsmál og vinnurétt og kröfur um að leggja upplýsingar fyrir landsbundin eftirlitsyfirvöld.

## 11. gr.

**Endurskoðun**

Eigi síðar en 23. maí 2020 og á þriggja ára fresti eftir það skal framkvæmdastjórnin leggja fyrir Evrópuþingið, ráðið og efnahags- og félagsmálanefnd Evrópusambandsins matsskýrslu um beitingu og framkvæmd þessarar reglugerðar ásamt tillögu að nýrri löggjöf ef nauðsyn krefur. Allir viðkomandi hagsmunaaðilar ættu að taka þátt í og vera upplýstir um skýrslugerðina.

Framkvæmdastjórnin skal a.m.k. meta eftirfarandi:

- a) framlag þessarar reglugerðar til úrbóta á bögglaútburðarþjónusta yfir landamæri, þ.m.t. viðráðanlegt verð fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki og einstaklinga, einkum þá sem staðsettir eru á afskekktum og strjálbýlum svæðum og hvort gagnsæi gjaldskráa yfir landamæri hafi aukist,
- b) áhrif þessarar reglugerðar á umfang bögglaútburðar yfir landamæri og rafræna verslun, þ.m.t. gögn um burðargjöld,
- c) að hvaða marki landsbundin eftirlitsyfirvöld hafa átt í erfiðleikum með að beita þessari reglugerð, þ.m.t. megindlega greiningu á stjórnsýslulegum afleiðingum,
- d) framfarir sem orðið hafa í öðrum framtaksverkefnum til að koma á innri markaði fyrir bögglaútburðarþjónustu og einkum framfarir á sviði neytendaverndar og þróunar staðla.

## 12. gr.

**Nefndarmeðferð**

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar póstilskipunarnefndarinnar sem komið var á fót skv. 21. gr. tilskipunar 97/67/EB. Sú nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.
2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gildir 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

## 13. gr.

**Gildistaka**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi kemur til framkvæmda 22. maí 2018, að undanskilinni 8. gr. sem kemur til framkvæmda 23. nóvember 2019.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 18. apríl 2018.

*Fyrir hönd Evrópuþingsins,*

A. TAJANI

*forseti.*

*Fyrir hönd ráðsins,*

L. PAVLOVA

*forseti.*

## VIÐAUKI

Stakar póstsendingar þar sem gjaldskrá veitenda bögglaútburðarþjónustu fellur undir ráðstafanirnar um verðgagnsæi og matið sem kveðið er á um í 5. og 6. gr:

- a) 500 gr. almennt bréf (innanlands og innan Sambandsins),
- b) 1 kg almennt bréf (innanlands og innan Sambandsins),
- c) 2 kg almennt bréf (innanlands og innan Sambandsins),
- d) 500 gr. ábyrgðarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- e) 1 kg ábyrgðarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- f) 2 kg ábyrgðarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- g) 500 gr. ferilrakningarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- h) 1 kg ferilrakningarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- i) 2 kg ferilrakningarbréf (innanlands og innan Sambandsins),
- j) 1 kg staðlaður böggull (innanlands og innan Sambandsins),
- k) 2 kg staðlaður böggull (innanlands og innan Sambandsins),
- l) 5 kg staðlaður böggull (innanlands og innan Sambandsins),
- m) 1 kg ferilrakningarböggull (innanlands og innan Sambandsins),
- n) 2 kg ferilrakningarböggull (innanlands og innan Sambandsins),
- o) 5 kg ferilrakningarböggull (innanlands og innan Sambandsins),

Póstsendingarnar sem tilgreindar eru í a- til o-lið skulu uppfylla eftirfarandi viðmiðanir:

- a) Stærðarmörk á póstsendingum sem tilgreindar eru í a- til i-lið (bréfaþóstur) skulu fylgja eftirfarandi reglu:  
Lengd, breidd og þykkt samanlagt: 900 mm, stærsta málið skal ekki fara yfir 600 mm, minnsta málið skal vera yfir 20 mm,
- b) Böggularnir sem tilgreindir eru í j- til o-lið skulu ekki vera minni en sú stærð sem mælt er fyrir um fyrir þá sem tilgreindir eru í a- til i-lið.

Þættir sem taka skal til greina þegar upplýsingar um gjaldskrá fyrir a- til o-lið eru veittar:

- (\*) Gjaldskrár fyrir póstsendingar skulu vera fyrir stakar sendingar og ekki innihalda neina sérstaka afslætti á grundvelli umfangs eða annarrar sérstakrar meðferðar.
- (\*\*) Verðgildi gjaldskrána skal leggja fyrir landsbundna eftirlitsyfirvaldið án virðisaukaskatts.
- (\*\*\*) Veitendur sem bjóða fleiri en eina póstsendingu sem uppfyllir framangreinda viðmiðun ættu að tilgreina ódýrasta gjaldið.
- (\*\*\*\*) Framangreind gjaldskrá skal gilda um þær póstsendingar sem sendar eru til heimilis eða annars húsnæðis viðtakanda í viðtökuaðildarríkinu, eða annars húsnæðis sem viðtakandi óskar eftir, ef slík gjaldskrá býður upp á þann valmöguleika án viðbótarkostnaðar.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2019/2243****2021/EES/74/03****frá 17. desember 2019**

**um að gera sniðmát fyrir samningsyfirlit til nota fyrir veitendur rafrænnar fjarskiptaþjónustu, sem er aðgengileg öllum, samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 frá 11. desember 2018 um setningu evrópskra reglna um rafræn fjarskipti <sup>(1)</sup>, einkum 3. mgr. 102. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Til að skilgreina meginþætti samningsyfirlitsins sem veitendur rafrænnar fjarskiptaþjónustu, sem er öllum aðgengileg, skulu veita neytendum, örfyrirtækjum, litlum fyrirtækjum og samtökum sem ekki eru rekin í hagnaðarskyni skv. 1. og 2. mgr. 102. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 ætti að koma á sniðmáti þar sem mælt er fyrir um meginþætti samningsyfirlitsins. Samningsyfirlitið ætti að vera eins að uppbyggingu og sniði og vera auðvelt að lesa, skilja og bera saman.
- 2) Upplýsingarnar í samningsyfirlitinu, hvort sem þær eru prentaðar eða tiltækar á rafrænu formi skulu uppfylla viðeigandi kröfur um aðgengi í lögum Sambandsins um samræmingu aðgengiskrafna fyrir vörur og þjónustu eins og kveðið er á um í tilskipun Evrópusambandsins og ráðsins (ESB) 2019/882 <sup>(2)</sup>.
- 3) Samningsyfirlitið skal uppfylla þær skuldbindingar sem stafa frá löggjöf um neytendavernd svo sem tilskipun ráðsins 93/13/EBE <sup>(3)</sup>, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/29/EB <sup>(4)</sup> og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/83/ESB <sup>(5)</sup>. Það skal einnig virða þau réttindi og skyldur sem stafa frá löggjöf um vernd persónuupplýsinga svo sem reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 <sup>(6)</sup>.
- 4) Til að auðvelda læsileika ætti samningsyfirlitið ekki, nema annað sé tilhlýðilega rökstutt, að vera lengra en sem nemur einni einhliða A4-síðu þegar það er prentað með auðlæsilegri leturgerð. Að því er varðar pakkaþjónustu ætti samningsyfirlitið ekki að vera lengra en sem nemur þremur einhliða A4-síðum þegar þær eru prentaðar með auðlæsilegri leturgerð. Hægt væri að réttlæta lengri texta til dæmis af ástæðum er varða aðgengileika fyrir neytendur með fötlun. Til að tryggja að hægt sé að bera saman tilboð á rafrænni fjarskiptaþjónustu ætti uppsetning samningsyfirlitsins að innihalda auðgreinanlegar fyrirsagnir sem mismunandi þættir eru flokkaðir undir. Til að auðvelda skilning og skjóta auðkenningu neytenda á mikilvægum upplýsingum ætti að lýsa viðeigandi þáttum undir hverri fyrirsögn í stuttum setningum. Í þágu læsileika og prentanleika ætti að skilja eftir næga spássu á milli brúna og texta samningsyfirlitsins.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 336, 30.12.2019, bls. 274. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 276/2021 frá 24. September 2021 um breytingu á XI. viðauka (Rafræn fjarskipti, hljóð- og myndmiðlun og upplýsingasamfélagið) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 312, 17.12.2018, bls. 36.

(2) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/882 frá 17. apríl 2019 um kröfur um aðgengi að vörum og þjónustu (Stjtið. ESB L 151, 7.6.2019, bls. 70).

(3) Tilskipun ráðsins 93/13/EBE frá 5. apríl 1993 um óréttmæta skilmála í neytendasamningum (Stjtið. EB L 95, 21.4.1993, bls. 29).

(4) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/29/EB frá 11. maí 2005 um óréttmæta viðskiptahætti gagnvart neytendum á innri markaðnum og um breytingu á tilskipun ráðsins 84/450/EBE, tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 97/7/EB, 98/27/EB og 2002/65/EB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2006/2004 (Stjtið. ESB L 149, 11.6.2005, bls. 22).

(5) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/83/ESB frá 25. október 2011 um réttindi neytenda, um breytingu á tilskipun ráðsins 93/13/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 1999/44/EB og um niðurfellingu tilskipunar ráðsins 85/577/EBE og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 97/7/EB (Stjtið. ESB L 304, 22.11.2011, bls. 64).

(6) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (Stjtið. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1).

- 5) Auðlæsileiki leturgerðar veltur á ýmsum þáttum, þ.m.t. lesfjarlægð, hæð rittákns og hvort stækka megi leturgerð á auðveldan hátt þegar textinn er settur fram á rafrænan hátt. Þegar lesið er í stuttri fjarlægð er leturstærð upp á a.m.k. 10 punkta talin auðlæsileg fyrir marga neytendur. Fyrirsagnir ættu að vera skýrt aðgreindar frá textanum, t.d. með aukinni leturstærð. Nota mætti krókalausar leturgerðir sem eru í almennri notkun til að auka læsileika. Tryggja ætti auðlæsileika með því að nota fullnægjandi birtuskil, í takt við bestu starfsvenjur, á milli leturgerðarinnar og bakgrunnnsins, einkum þegar notaðir eru litir.
- 6) Ef samningsyfirlitið er að jafnaði sett fram með því að nota 10 punkta leturstærð að lágmarki, gætu rafeindatæki eða rásir sem notaðar eru fyrir sölu rafrænnar fjarskiptabjónustu, svo sem fyrirframgreiddrar bjónustu sem er fyrst og fremst seld hjá smásölum, gert það að verkum að réttlæta megi að minnka samningsyfirlitið, t.d. til þess að laga það að umbúðunum eða tækinu. Fyrirframgreidd bjónusta er stundum seld í pakkningum með stærðarmálum sem myndu gera notkun 10 punkta leturstærðar óframkvæmanlega.
- 7) Veita ætti tilskildar upplýsingar beint í samningsyfirlitinu og ekki með tilvísun í aðrar upplýsingar nema kveðið sé sérstaklega á um það í leiðbeiningunum um útfyllingu yfirlitsins. Notkun sjónrænna þátta, svo sem tákna, myndtákna og myndrænna útfærslna eða notkun tengla eða sprettiglugga ætti ekki að hafa neikvæð áhrif á auðlæsileika og ætti ekki að virka truflandi þannig að þeir dragi athygli neytandans frá efni samningsyfirlitsins. Efni samningsyfirlitsins ætti að beinast að lykilupplýsingum sem neytandinn þarf til að bera saman tilboð og taka upplýsta ákvörðun.
- 8) Forðast ætti sérhæft tungumál, tæknifagmál og upphafsstafaorð.
- 9) Það er sérstaklega mikilvægt fyrir neytendur að bjónustu sé lýst á staðlaðan hátt. Sú bjónusta sem samningsyfirlitið tekur til og það magn sem innifalið er á reikningstímabilinu ætti að vera tilgreind eftir því sem við á. Magnið ætti að vísa til fjölda símtala, skilaboða og gagna sem innifalin eru í bjónustunni, þ.m.t. viðmiðunarreglur um eðlilega reikinotkun sem veitandi beitir, eftir atvikum. Mæla ætti símtöl í mínútum eða sekúndum í samræmi við þær upplýsingar sem veitandi gefur áður en samningur er gerður og mæla ætti skilaboð eftir fjölda þeirra og gögn í megabætum eða gígabætum, þar sem við á.
- 10) Samningsyfirlitið ætti að veita upplýsingar sem gera neytendum kleift að hafa samband við veitandann, sérstaklega ef um kvartanir er að ræða. Viðeigandi samskiptaupplýsingar geta, auk tölvupóstfangs eða símanúmers, tekið til möguleikans á að nota vefeyðublöð eða önnur bein samskipti.
- 11) Lýsa ætti rafrænu fjarskiptabjónustunni skilmerkilega og tilgreina ætti helstu eiginleika hennar. Lýsa ætti gerð búnaðar eftir því sem við á.
- 12) Í d-lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2120 <sup>(7)</sup> er gerð krafa um að samningur sem inniheldur netaðgangsbjónustu veiti einnig skýra og auðskiljanlega útskýringu á þeim lágmarkshraða, hraða sem venjulega er tiltækur, hámarkshraða og auglýstum niðurbals- og upphalshraða ef um er að ræða fastanet, eða á áætluðum hámarkshraða og auglýstum niðurbals- og upphalshraða ef um er að ræða farnet. Samkvæmt f-lið 3. mgr. 102. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 skal yfirlit yfir þær upplýsingar vera hluti af samningsyfirlitinu. Samningsyfirlitið ætti að innihalda lágmarkshraða, hraða sem venjulega er tiltækur, hámarkshraða og auglýstan niðurbals- og upphalshraða netaðgangsbjónustunnar ef um er að ræða fastanet og áætlaðan hámarkshraða og auglýstan niðurbals- og upphalshraða ef um er að ræða farnet.

<sup>(7)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2120 frá 25. nóvember 2015 um ráðstafanir varðandi opinn Netaðgang og um breytingu á tilskipun 2002/22/EB um alþjónustu og réttindi notenda að því er varðar rafræn fjarskiptanet og -bjónustu og reglugerð (ESB) nr. 531/2012 um reiki á almennum farsímanetum innan Sambandsins (Stjtið. ESB L 310, 26.11.2015, bls. 1).

- 13) Í e-lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2120 er gerð krafa um að samningur sem inniheldur netaðgangspjónustu veiti skýra og auðskiljanlega útskýringu á þeim úrræðum sem standa neytandanum til boða í samræmi við landslög ef misræmi er á milli raunafkasta netaðgangsins og þeirra afkasta sem gefin eru upp í samningnum. Í f-lið 3. mgr. 102. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 er þess krafist að samantekt á þeirri útskýringu sé hluti af samningsyfirlitinu. Samningsyfirlitið ætti að innihalda samantekt yfir þau úrræði sem standa neytandanum til boða í samræmi við landslög ef misræmi er á milli raunafkasta netaðgangsins hvað viðkemur hraða eða öðrum gæðum þjónustubátta og þeirra afkasta sem gefin eru upp í samningnum.
- 14) Upplýsingar um verð ættu að innihalda gildandi verð fyrir að virkja þjónustu, endurtekin eða notkunartengd gjöld, svo sem verð fyrir hvert reikningstímabil og verð á mánuði til að gera samanburð mögulegan, alla afslætti og ef við á, verð á búnaði. Ef kynningarverð gildir ætti það að vera tilgreint skilmerkilega, þ.m.t. tímabilið sem afslátturinn gildir og fullt verð án afsláttar. Upplýsingar um gjaldskrár sem eru ekki innifaldar í endurtekna verðinu geta verið umfangsmiklar og það ætti að vera nægilegt að tilgreina í yfirlitinu að þessar upplýsingar séu tiltækar sérstaklega sem hluti af heildarupplýsingum sem veittar eru áður en samningur er gerður, t.d. á rafrænan hátt.
- 15) Upplýsingar um skilyrði fyrir uppsögn undir fyrirsögninni „Tímalengd, endurnýjun og uppsögn“ ættu að vísa til uppsagnar samningsins, þ.m.t. pakkatilboð, við lok gildistímabilsins og snemmbærrar uppsagnar samkvæmt lögum Sambandsins og landslögum, og einnig innihalda upplýsingar um gjöld fyrir snemmbæra uppsögn samnings og upplýsingar um hvernig aflæsa megi endabúnaði.
- 16) Ef upplýsingar um mismunandi vörur og þjónustu fyrir endanlega notendur með fötlun eru umfangsmiklar og breytilegar er hægt að tilgreina í samningsyfirlitinu að þessar ítarlegu upplýsingar séu fáanlegar sérstaklega, t.d. á rafrænan hátt.
- 17) Veitendum er heimilt að bæta við upplýsingum sem krafist er í lögum Sambandsins eða landslögum áður en neytandinn er bundinn af samningi eða samsvarandi tilboði í valfrjálssa þættinum um aðrar viðeigandi upplýsingar. Þetta gæti t.d. tekið til upplýsinga um skipti, öryggi, meðhöndlun persónuupplýsinga, orkunotkun eða kolefnismyndun. Ef aðildarríki nýta rétt sinn til að viðhalda í landslögum eða innleiða í landslög ákvæði varðandi þætti sem ekki falla undir 102. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 geta veitendur bætt við viðeigandi upplýsingum í þennan valfrjálssa þátt.
- 18) Samkvæmt ákvæðum 123. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 skal framkvæmdastjórnin endurskoða reglubundið beitingu þessarar framkvæmdarreglugerðar sem hluta af skýrslunni um beitingu III. bóls III. hluta þeirrar tilskipunar.
- 19) Samráð var haft við evrópskan hóp eftirlitsaðila á sviði rafrænna fjarskipta.
- 20) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fjarskiptanefndarinnar.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

#### Sniðmát fyrir samningsyfirlitið

Veitendur almennrar rafrænnar fjarskiptaþjónustu annarrar en flutningaþjónustu sem er notuð til að veita þjónustu milli véla skulu nota sniðmátið sem sett er fram í A-hluta viðaukans í samræmi við þær leiðbeiningar sem settar eru fram í B-hluta viðaukans þegar samningsyfirlitið er lagt fram.

## 2. gr.

**Framsetning efnis**

1. Samningsyfirlitið skal ekki, nema annað sé tilhlýðilega rökstutt, vera lengra en sem nemur einni einhliða A4-síðu þegar það er prentað. Ef þjónustu eða þjónustu og endabúnaði, sem samanstendur a.m.k. af netaðgangsjónustu eða númeratengdri fjarskiptaþjónustu milli einstaklinga er steypt saman í einn samning skal samningsyfirlitið ekki, nema slíkt sé tilhlýðilega rökstutt, vera lengra en sem nemur þremur einhliða A4-síðum.
2. Upplýsingarnar í samningsyfirlitinu skulu settar fram í samræmi við þá röðun fyrirsagna sem sett er fram í viðaukanum á skammsniði. Leturgerðin sem notuð er skal vera þannig að textinn sé auðlæs. Leturstærðin skal vera a.m.k. 10 punktar. Í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum er heimilt að minnka leturstærðina og í slíkum tilvikum skal bjóða upp á möguleika á að stækka samningsyfirlitið á rafrænan hátt eða, sé þess óskað, að fá samningsyfirlitið með leturstærð upp á a.m.k. 10 punkta.
3. Efni samningsyfirlitsins skal vera auðlæsilegt með fullnægjandi birtuskilum á milli leturgerðar og bakgrunns, einkum þegar notaðir eru litir. Sjónrænir þættir skulu ekki hylja textann.
4. Samningsyfirlitið skal samið á tungumáli sem er auðlæsilegt og skiljanlegt fyrir neytendur. Samningsyfirlitið skal beinast að lykilupplýsingum sem neytandinn þarf til að bera saman tilboð og taka upplýsta ákvörðun.
5. Fyrirsagnir skulu vera skýrt aðgreindar frá textanum.

## 3. gr.

**Gildistaka og framkvæmd**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 21. desember 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. desember 2019.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*



VIÐAUKI

**SNIÐMÁT FYRIR SAMNINGSFYRLIT****A-HLUTI – Sniðmát**

[Heiti þjónustu]

[Veitandi/kennimerki veitanda]

[Samskiptaupplýsingar]

**Samningsyfirlit**

- Þetta samningsyfirlit setur fram meginþætti þessa þjónustutilboðs eins og krafist er samkvæmt lögum ESB <sup>(1)</sup>.
- Það auðveldar samanburð milli þjónustutilboða.
- Heildarupplýsingar um þjónustuna er að finna í öðrum skjölum.

**Þjónusta og búnaður**

[...]

**Hraði netþjónustu og úrræði**

[...]

**Verð**

[...]

**Tímalengd, endurnýjun og uppsögn**

[...]

**Eiginleikar fyrir endanlega notendur með fötlun**

[...]

**Aðrar upplýsingar sem skipta máli**

[...]

(<sup>1</sup>) Ákvæði 3. mgr. 102 gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 frá 11. desember 2018 um setningu evrópskra reglna um rafræn fjarskipti (Stjútíð. ESB L 321, 17.12.2018, bls. 36).

**B-HLUTI – Leiðbeiningar um útfyllingu sniðmáts samningsyfirlitsins**

Heiti þjónustu eða tegundarheiti þeirrar rafrænu fjarskiptaþjónustu sem er í boði skal vera beint fyrir ofan titilinn „samningsyfirlit“. Heiti veitanda skal vera strax á eftir heiti rafrænu fjarskiptaþjónustunnar. Veitandinn getur bætt inn kennimerki fyrirtækis síns hægra megin við titilinn „samningsyfirlit“. Inngangsmálsliðirnir þrír mynda óaðskiljanlegan hluta samningsyfirlitsins og skal ekki breytt.

Heiti, heimilisfang og beinar samskiptaupplýsingar veitandans, og ef þær eru ekki þær sömu, beinar samskiptaupplýsingar fyrir allar kvartanir, skulu koma fram fyrir neðan heiti veitandans. Samningsyfirlitið skal vera dagsett.

Í þeim tilvikum þar sem samningurinn tekur ekki til útvegunar endabúnaðar skal eyða tilvísun í búnaðinn undir fyrirsögninni „Þjónusta og búnaður“ eða hún merkt þannig að hún eigi ekki við. Í þeim tilvikum þar sem samningurinn tekur ekki til netaðgangsjónustu skal eyða þættinum „Hraði netaðgangsjónustu og úrræði“ eða hann merktur þannig að hann eigi ekki við. Í þeim tilvikum þar sem engar aðrar upplýsingar eru veittar skal eyða þættinum „Aðrar viðeigandi upplýsingar“ eða hann merktur þannig að hann eigi ekki við.

Skáletur er notað í A-hluta til að segja til um að framangreindar fyrirsagnir og tengdar upplýsingar séu ekki skyldubundnar undir öllum kringumstæðum. Í stað hornklofanna sem notaðir eru í A-hluta koma tilskildu upplýsingarnar.

Þátturinn „Þjónusta og búnaður“

Lýsing á helstu eiginleikum rafrænu fjarskiptaþjónustunnar, t.d. fastri talsímaþjónustu, farsímaþjónustu, farnetaðgangi, föstum netaðgangi, flutningsþjónustu sem notuð er til sjónvarpsútsendinga eða fjarskiptaþjónustu milli einstaklinga sem er óháð númerum skal vera innifalin. Að því er varðar pakka skv. 107. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 skal einnig lýsa gerð endabúnaðar og þjónustu svo sem sjónvarpsþökkum, myndefnisveitum eða annarri fjölmiðlaþjónustu eftir atvikum. Að því er varðar flutningsþjónustu sem notuð er til sjónvarpsútsendinga og að því er varðar pakka sem innihalda slíka þjónustu má lýsa tegundum sjónvarpspakka sem eru í boði þar sem ekki er mögulegt að skrá allar rásirnar sem innifaldar eru í pakkanum. Að því er varðar pakka skal þjónustan skráð í þeirri röð sem um getur í þessari málsgrein. Lýsingin skal taka til, eftir atvikum, magns eða fjölda símtala, skilaboða og gagna og viðmiðunarreglna um eðlilega reiknotkun sem veitandi beitir.

Þátturinn „Hraði netþjónustu og úrræði“

Þar sem þjónustan tekur til netaðgangs, skal yfirlit yfir upplýsingarnar sem krafist er skv. d- og e-lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2120 vera innifalið. Að því er varðar fasta netaðgangsjónustu skal lágmarkshraði, hraði sem venjulega er tiltækur og hámarkshraði niðurrhals og upphals vera innifalinn og að því er varðar farnetaðgangsjónustu skal áætlaður hámarkshraði niðurrhals og upphals vera innifalinn. Þau úrræði sem standa neytandanum til boða í samræmi við landslög ef samfellt eða reglulegt misræmi er á milli raunafkasta netaðgangsjónustunnar hvað viðkemur hraða eða öðrum gæðum þjónustuþátta og þeirra afkasta sem gefin eru upp í samningnum skulu dregin saman hér.

Þátturinn „Verð“

Að því er varðar rafræna fjarskiptaþjónustu sem veitt er gegn beingreiðslum skal þessi þáttur innihalda verð fyrir virkjun þjónustunnar og endurtekin eða notkunartengd gjöld.

Að því er varðar áskriftarsamninga, skal endurtekið verð, að meðtöldum sköttum, fyrir hvert reikningstímabil innifalið, og ef reikningstímabilið er annað en mánaðarlegt, einnig verð fyrir hvern mánuð. Tilgreina skal öll föst viðbótarverð svo sem fyrir að virkja þjónustuna og eftir atvikum verð á búnaði sem og hvers konar tímabundinn afslátt eftir því sem við á.

Tilgreina skal í samningsyfirlitinu, eftir því sem við á, notkunartengd gjöld sem gilda eftir að farið er yfir það magn sem er innifalið í endurtekna verðinu. Tilgreina skal, eftir atvikum, að upplýsingar um gjaldskrár fyrir viðbótarþjónustu sem ekki eru innifaldar í endurtekna verðinu séu tiltækar sérstaklega.

Ef þjónusta er veitt án beingreiðslu en með fyrirvara um tilteknar skyldur notenda sem skilyrði fyrir þjónustunni, skal það tilgreint.

Þátturinn „Tímalengd, endurnýjun og uppsögn“

Upplýsingar um tímalengd samningsins í mánuðum og helstu skilyrði fyrir endurnýjun hans og uppsögn vegna þess að gildistímabili samningsins lýkur og vegna snemmbærrar uppsagnar, eftir því sem við á, skulu vera innifaldar í samningsyfirlitinu. Gjöld fyrir snemmbæra uppsögn, þ.m.t. upplýsingar um hvernig aflæsa megir endabúnaði, skulu innifalín. Þessar upplýsingar skulu ekki hafa áhrif á aðrar ástæður fyrir snemmbærri uppsögn sem kveðið er á um í lögum Sambandsins eða landslögum svo sem ef um er að ræða ósamræmi við samninginn.

Þátturinn „Eiginleikar fyrir endanlega notendur með fötlun“

Upplýsingar um helstu vörur og þjónustu fyrir endanlega notendur með fötlun skulu fylgja með. Þetta getur tekið til, eftir því sem það er tiltækt, að lágmarki rauntímatextaskilaboða, heildarsamtalsþjónustu, textasímaþjónustu, aðgengilegra neyðarfjaraskipta, sérhæfðs búnaðar, sérstakra gjaldskráa og aðgengilegra upplýsinga. Tilgreina má, eftir atvikum, að nánari upplýsingar séu tiltækar sérstaklega.

Þátturinn „Allar aðrar viðeigandi upplýsingar“

Veitendur mega bæta við öllum þeim upplýsingum sem krafist er í lögum Sambandsins eða landslögum áður en neytandinn er bundinn af samningi eða samsvarandi tilboði.

---

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2020/1070****2021/EES/74/04****frá 20. júlí 2020****um tilgreiningu einkenna þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði skv. 2. mgr. 57. gr. tilskipunar  
Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 um setningu evrópskra reglna um rafræn fjarskipti (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1972 frá 11. desember 2018 um setningu evrópskra reglna um rafræn fjarskipti <sup>(1)</sup>, einkum 2. mgr. 57. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Þar sem þráðlausir lágaflsaðgangsstaðir sem þekja lítið svæði eru líklegri til að hafa jákvæð áhrif á notkun fjarskiptatíðnirófs og á þróun þráðlausra fjarskipta í Sambandinu, eins og viðurkennt er í tilskipun (ESB) 2018/1972, ætti að auðvelda útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði með útbreiðslufyrirkomulagi sem er undanþegið leyfum.
- 2) Þráðlaus aðgangsstaður sem þekur lítið svæði samanstendur af mismunandi starfræksluþáttum svo sem merkjavinnslu-einingu, útvarpstíðnieiningu, loftnetskerfi, tengibúnaði fyrir kapla og húsi. Í sumum tilvikum væri hægt að setja upp loftnetskerfið eða hluta þess aðskilið frá öðrum þáttum þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði og tengja það með einum eða fleiri sérnóta köplum. Þessi lausn er notuð fyrir dreifiloftnetskerfi eða dreift fjarskiptakerfi sem notað er af einum eða fleiri rekstraraðilum. Þráðlausir aðgangsstaðir sem þekja lítið svæði geta verið hannaðir til að þjóna tveimur eða fleiri notendum fjarskiptatíðnirófs.
- 3) Til að tryggja samþykki almenninga og varanlega útbreiðslu, ætti að lágmarka sjónræn áhrif af þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði og falla undir aðra undirgrein 1. mgr. 57. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972. Til að ná þessu ættu þeir annað hvort að vera ósýnilegir almenningi eða festir á burðarvirki sitt á lítt áberandi hátt. Starfræksla þeirra ætti einnig að tryggja víðtæka vernd fyrir lýðheilsu eins og mælt er fyrir um í tilmælum ráðsins 1999/519/EB <sup>(2)</sup>.
- 4) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB <sup>(3)</sup> kveður á um að þráðlaus fjarskiptabúnaður, þ.m.t. þráðlausir aðgangsstaðir sem þekja lítið svæði, skuli smíðaður á þann hátt að vernd fyrir heilsu manna og öryggi sé tryggð.
- 5) Eðlisfræðilegir og tæknilegir eiginleikar þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði og falla undir aðra undirgrein 1. mgr. 57. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 ættu því að vera skilgreindir með tilliti til hámarksrúmmáls, takmarkana á þyngd og hvert hámark útgeislaðs afls er. Til að takmarka sjónræn áhrif þráðlauss aðgangsstaðar sem þekur lítið svæði ætti val á hámarksrúmmáli að leyfa sveigjanleika í hönnun og aðlögun að eðlisfræðilegum og tæknilegum eiginleikum burðarvirkisins.
- 6) Niðurstöður rannsóknarinnar „Einfalt fyrirkomulag á útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði“ (e. *Light Deployment Regime for Small-Area Wireless Access Points (SAWAPs)* <sup>(4)</sup>), sem gerð var fyrir framkvæmdastjórnina, sýna að takmörkun á rúmmáli sem nemur 30 lítrum ætti að nægja til að rúma alla helstu þætti þráðlauss aðgangsstaðar sem þekur lítið svæði, en tryggja um leið að hann sé ekki áberandi. Þetta hámarksrúmmál ætti að gilda um alla útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði og þjónusta einn eða fleiri notendur fjarskiptatíðnirófs sem og marga þráðlausa aðgangsstaði sem þekja lítið svæði og deila grunnvirki með lítinn yfirborðsflöt svo sem ljósastaur, umferðarljósi, auglýsingaskilti eða biðstöð, sem vegna stærðarmála eða mikillar dreifingar á tilteknu svæði, eða bæði, er líklegt að skapi sjónræna truflun.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 234, 21.7.2020, bls. 11. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 277/2021 frá 24. September 2021 um breytingu á XI. viðauka (Rafræn fjarskipti, hljóð- og myndmiðlun og upplýsingasamfélagið) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 321, 17.12.2018, bls. 36.

(2) Tilmæli ráðsins 1999/519/EB frá 12. júlí 1999 um takmörkun á váhrifum sem almenningur verður fyrir af völdum rafsegulsviðs (0 Hz til 300 GHz) (Stjtið. ESB L 199, 30.7.1999, bls. 59).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um að bjóða þráðlausan fjarskiptabúnað fram á markaði og niðurfellingu á tilskipun 1999/5/EB (Stjtið. ESB L 153, 22.5.2014, bls. 62).

(4) Smart 2018/0017, <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/463e2d3d-1d8f-11ea-95ab-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-112125706>

- 7) Þráðlausir aðgangsstaðir sem þekja lítið svæði ættu að fylgja Evrópustaðli EN 62232:2017 <sup>(5)</sup> *Determination of RF field strength, power density and specific absorption rate (SAR) in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure*. Sá staðall kveður á um aðferðafræði fyrir uppsetningu móðurstöðva að teknu tilliti til útgeislaðs afls þeirra í þeim tilgangi að meta váhrif sem menn verða fyrir af völdum rafsegulsviða í samræmi við þau mörk sem sett eru í tilmælum 1999/519/EB. Vísað er til þess staðals í þætti 6.1 í samhæfðum Evrópustaðli EN 50401:2017 *Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz–100 GHz), when put into service* í tengslum við mat á samræmi þráðlauss aðgangsstaðar sem tekinn er í notkun í rekstrarumhverfi sínu við þau viðmiðunarmörk fyrir váhrif af völdum rafsegulsviðs sem sett eru fram í tilmælum 1999/519/EB.
- 8) Staðall EN 62232:2017 gildir um allar gerðir móðurstöðva skipt upp í fimm uppsetningaflokka sem svara til mismunandi marka jafngilds alstefnuútgeislaðs afls (EIRP) sem nemur nokkrum millivöttum (flokkur E0), 2 vöttum (flokkur E2), 10 vöttum (flokkur E10), 100 vöttum (flokkur E100) og yfir 100 vöttum (flokkur E+) eftir því sem við á. Af þessum flokkum, að teknu tilliti til öryggisfjarlægðar við uppsetningu sem virða skal samkvæmt þeim staðli og þar sem tilskipun (ESB) 2018/1972 kveður á um að þráðlausir aðgangsstaðir sem þekja lítið svæði ættu að vera lágaflsbúnaður, ætti þessi reglugerð einungis að gilda um uppsetningaflokka E0, E2 og E10. Í töflu 2 í lið 6.2.4 í EN 62232:2017 er þess krafist að lægsti útgeislunarhluti loftnetsins í flokki E10 sé í a.m.k. 2,2 metra hæð yfir almenningsgangbraut til að tryggja fjarlægð upp á a.m.k. 20 cm milli aðallópu loftnets og mannlíkama manneskju sem er 2 metrar á hæð <sup>(6)</sup>.
- 9) Af fagurfræðilegum ástæðum ætti aðeins að heimila uppsetningu innandyrá á þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði í flokki E10 sem eru líklegir til at nýta 30 lítra hámarksrúmmálið í stórum rýmum innandyrá með a.m.k. 4 metra lofthæð, svo sem söfnum, leikvöngum, ráðstefnumiðstöðvum, flugvöllum, neðanjarðarlestarstöðvum, lestarstöðvum eða verslunarmiðstöðvum.
- 10) Þráðlaus aðgangsstaður sem þekur lítið svæði ætti ekki að stofna stöðugleika alls burðarvirkisins sem hann er uppsettur á í hættu og ætti því ekki, vegna þyngdar hans eða lögunar, að krefjast burðarþolsstyrkingar á burðarvirkinu sem notað er.
- 11) Til að heimila lögbærum yfirvöldum eftirlit og vöktun, einkum að því er varðar mörg loftnetskerfi sem eru hlið við hlið eða staðsett á sama stað, ættu allir rekstraraðilar sem hafa komið upp þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði í flokkum E2 eða E10 í samræmi við þá eiginleika sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, að upplýsa lögbær yfirvöld tímanlega um uppsetninguna. Í þessu skyni skal rekstraraðilinn eigi síðar en tveimur vikum eftir uppsetninguna leggja fram tilkynningu fyrir lögbær yfirvöld um uppsetninguna sem tekur til staðsetningar og tæknilegra eiginleika þessara aðgangsstaða sem og yfirlýsingu um að uppsetningin fari að ákvæðum þessarar reglugerðar. Til að tryggja auðvelt ferli í öllum aðildarríkjum ætti að leggja þessa tilkynningu fyrir miðlæga upplýsingaþjónustu svo sem þá sem komið er á fót samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/61/ESB <sup>(7)</sup>.
- 12) Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á valdheimildir aðildarríkjanna til að ákvarða heildarstig rafsegulsviðs sem stafar af sameiginlegri staðsetningu eða samsafni þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði á staðbundnu svæði og falla undir aðra undirgrein 1. mgr. 57. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972 sem og öðrum gerðum móðurstöðva til að tryggja samræmi þeirra við gildandi uppsöfnuð váhrifamörk í samræmi við lög Sambandsins á annan hátt en með sérstökum leyfum varðandi útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði.
- 13) Í ljósi þess að frekari þróun viðeigandi staðla er fyrirhuguð og að þeir kunni að taka til þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði sem nota virk loftnetskerfi, ættu slíkir aðgangsstaðir ekki að falla undir gildissvið útbreiðslu-fyrirkomulags sem er undanþegið leyfi á þessu stigi.
- 14) Hafa ætti reglubundið eftirlit með beitingu þessarar reglugerðar til að auðvelda endurskoðun hennar að teknu tilliti til allra uppfærslna á Evrópustaðli EN 62232 eða annarrar þróunar í stöðlun, einkum að því er varðar notkun virkra loftnetskerfa, tæknilegrar þróunar að því er varðar nýjustu tækni þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði, þarfarinnar á að styðja mismunandi tíðnisvið og sameiginlegar lausnir (margra rekstraraðila) sem og allra uppfærslna á tilmælum 1999/519/EB.

<sup>(5)</sup> Gildir um tíðnisviðið 110 MHz–100 GHz.

<sup>(6)</sup> Viðauki C.3 við staðal EN 62232:2017.

<sup>(7)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/61/ESB frá 15. maí 2014 um ráðstafanir til að lækka kostnað við uppbyggingu á háhraða rafrænum fjaraskiptanetum (Stjtið. ESB L 155, 23.5.2014, bls. 1).

- 15) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á landsráðstafanir varðandi öryggi, veitustarfsemi, virðingu fyrir einkaeign, þ.m.t. réttindi eigenda til að ákveða hvernig eignir þeirra eru notaðar sem og varðandi athafnarétt varðandi tengingu þráðlauss aðgangsstaðar sem þekur lítið svæði við víðnet í samræmi við lög Sambandsins.
- 16) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á beitingu fyrirkomulags sem er ekki eins takmarkandi á landsvísu að því er varðar útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði.
- 17) Þar eð tilskipun (ESB) 2018/1972 gildir frá og með 21. desember 2020 ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda frá og með sömu dagsetningu.
- 18) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fjarskiptanefndarinnar.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um eðlisfræðilega og tæknilega eiginleika þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði sem um getur í annarri undirgrein 1. mgr. 57. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972.

Þessi reglugerð skal ekki gilda um þráðlausa aðgangsstaði sem þekja lítið svæði með virkt loftnetskerfi.

##### 2. gr.

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „Jafngilt alstefnuútgeislað afl (e. *equivalent isotropically radiated power (EIRP)*)“: margfeldi aflsins sem veitt er til loftnetsins og loftnetsmögnumarinnar í tiltekna stefnu miðað við einsátta loftnet (altæk eða einsátta mögnun),
- 2) „loftnetskerfi“: vélbúnaðarhluti þráðlauss aðgangsstaðar sem þekur lítið svæði sem geislar út geislaorku í þeim tilgangi að veita endanlegum notendum þráðlausa tengingu,
- 3) „virkt loftnetskerfi (e. *active antenna system (AAS)*)“: loftnetskerfi þar sem sveifluviðd og/eða fasi milli loftnetsþátta eru stöðugt aðlöguð en af því hlýst loftnetsgeislamynstur sem breytist í takt við skammtímabreytingar í þráðlausa fjarskiptaumhverfinu; þessi skilgreining útilokar langtíma geislamyndun svo sem fastan rafrænan halla loftnets, en á þráðlausum aðgangsstað sem þekur lítið svæði sem útbúinn er með virku loftnetskerfi er hið síðarnefnda samþætt sem hluti af þráðlausa aðgangsstaðnum sem þekur lítið svæði,
- 4) „innandyrar“: öll rými, þ.m.t. samgöngutæki sem hafa loft eða þak eða hvers kyns fast eða færanlegt mannvirki eða tæki sem getur þakið allt rýmið, og sem að undanskildum hurðum, gluggum og göngum, eru alveg umlukin veggjum eða hliðum, annaðhvort varanlega eða tímabundið, án tillits til þeirrar gerðar efnis sem notað er í þakið, vegginn eða hliðarnar og án tillits til hvort mannvirkið sé varanlegt eða tímabundið,
- 5) „utandyra“: allt rými sem er ekki innandyrar.

##### 3. gr.

1. Þráðlausir aðgangsstaðir sem þekja lítið svæði, sem um getur í annarri undirgrein 1. mgr. 57. gr. tilskipunar (ESB) 2018/1972, skulu uppfylla kröfur Evrópustaðalsins sem mælt er fyrir um í B-lið í viðaukanum við þessa reglugerð og skulu annað hvort:

- a) vera samþættir inn í burðarvirki sín að fullu og því ósýnilegir almenningi eða
- b) uppfylla skilyrðin sem sett eru fram í A-lið viðaukans við þessa reglugerð.

2. Ákvæði 1. mgr. hafa ekki áhrif á valdheimildir aðildarríkja til að ákvarða heildarstig rafsegulsviðs sem stafar af sameiginlegri staðsetningu eða samsafni þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði á staðbundnu svæði og til að tryggja samræmi við gildandi uppsöfnuð váhrifamörk rafsegulsviðs í samræmi við lög Sambandsins á annan hátt en með sérstökum leyfum varðandi útbreiðslu þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði.

3. Rekstraraðilar sem hafa komið upp þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði í flokkum E2 eða E10 og uppfylla skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. skulu tilkynna lögbæru landsyfirvaldi innan tveggja vikna frá því að slíkur aðgangsstaður er tekinn í notkun um uppsetningu og staðsetningu þessara aðgangsstæða sem og um kröfurnar sem þeir uppfylla í samræmi við þá málsgrein.

4. gr.

Aðildarríkin skulu hafa reglulega eftirlit með og gefa framkvæmdastjórninni skýrslu, eigi síðar en 31. desember 2021 í fyrsta sinn og á hverju ári eftir það, um beitingu þessarar reglugerðar, einkum um beitingu 1. mgr. 3. gr., þ.m.t. um tæknina sem notuð er í þráðlausu aðgangsstöðunum sem þekja lítið svæði og teknir hafa verið í notkun.

5. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 21. desember 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. júlí 2020.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

**A. Skilyrði sem um getur í b-lið 1. mgr. 3. gr.**

1. Heildarrúmmál þess hluta þráðlausra aðgangsstaðarins sem þekur lítið svæði sem sýnilegur er almenningi og þjónar einum eða fleiri notendum fjarskiptatíðnirófs skal ekki vera meira en 30 lítrar.
2. Heildarrúmmál þeirra hluta margra aðskilda þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði sem sýnilegir eru almenningi og deila sama grunnvirki með afmarkaðan yfirborðsflöt, svo sem ljósastaur, umferðarljósi, auglýsingaskilti eða biðstöð skal ekki vera meira en 30 lítrar.
3. Í þeim tilvikum þar sem loftnetskerfi og aðrir þættir, svo sem útvarpstíðnieining, stafrænn gjörvi, geymslueining, kælikerfi, aflgjafi, kaplatengi, greinanetsþættir eða þættir fyrir jarðsamband og festingu þráðlausra aðgangsstaðarins sem þekur lítið svæði eru settir upp aðskilið skal hver hluti þeirra umfram 30 lítra vera ósýnilegur almenningi.
4. Þráðlaus aðgangsstaður sem þekur lítið svæði skal vera í sjónrænu samræmi við burðarvirkið og vera í viðeigandi stærð miðað við heildarstærð burðarvirkisins, hafa samræmda lögun, hlutlaus liti til að passa saman við eða renna saman við burðarvirkið og hafa falda kapla og skal ekki, ásamt öðrum þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði sem eru þegar uppsettir á sama svæði eða á aðliggjandi svæðum, skapa sjónræna truflun.
5. Þyngd og lögun þráðlausra aðgangsstaðarins sem þekur lítið svæði skal ekki krefjast burðarþolsstyrkingar á burðarvirkinu.
6. Einungis má nota þráðlausan aðgangsstað sem þekur lítið svæði í uppsetningarflokki E10 í rýmum utandyra eða á stórum innandyrasvæðum sem hafa lofthæð sem er a.m.k. 4 metrar.

**B. Kröfur Evrópustaðals sem um getur í 1. mgr. 3. gr.**

1. Útbreiðsla þráðlausra aðgangsstaða sem þekja lítið svæði skal vera í samræmi við uppsetningarflokka E0, E2 og E10 í töflu 2 í lið 6.2.4 í Evrópustaðli EN 62232:2017 *Determination of RF field strength, power density and specific absorption rate (SAR) in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure*.
2. Ef um er að ræða mörg loftnetskerfi (eða hluta þeirra) sem staðsett eru á sama stað og tilheyra einum eða fleiri þráðlausum aðgangsstöðum sem þekja lítið svæði og falla undir þessa reglugerð, skulu viðmiðanirnar fyrir jafngilt alstefnuútgeislað afl sem er að finna í staðlinum sem um getur í 1. lið gilda um heildartölu jafngilds alstefnuútgeislaðs afls allra loftnetskerfa sem eru staðsett á sama stað (eða hluta þeirra).



## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/590

2021/EES/74/05

frá 12. apríl 2021

um breytingu á II. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir aklónífen, boskalíð, kúamjólk, etófenprox, ferrípýrófosfat, L-systeín, lambda-sýhalótrín, malínhýdrasíð, mefentríflúkónasól, natríum-5-nítrógvæjakólat, natríum-o-nítrófenólat, natríum-p-nítrófenólat og tríklópýr í eða á tilteknum afurðum (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnar-efnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EEB<sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 5. gr. og a-lið 1. mgr. 14. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir aklónífen, boskalíð, etófenprox, lambda-sýhalótrín, malínhýdrasíð, mefentríflúkónasól, natríum-5-nítrógvæjakólat, natríum-o-nítrófenólat, natríum-p-nítrófenólat og tríklópýr. Að því er varðar ferrípýrófosfat, L-systeín og kúamjólk voru ekki fastsett sértæk hámarksgildi leifa né heldur voru efnin skráð í IV. viðauka við þá reglugerð og því gildir staðalgildi, sem er 0,01 mg/kg, sem mælt er fyrir um í b-lið 1. mgr. 18. gr. þeirrar reglugerðar.
- 2) Í tengslum við málsmeðferð sem varðaði leyfi fyrir plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið aklónífen til notkunar á paprikur, jurtate og krydd var sótt um, skv. 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005, að fá að breyta gildandi hámarksgildum leifa.
- 3) Að því er varðar boskalíð var slík umsókn lögð fram varðandi granatepli, hunang og aðrar býræktarafurðir eftir notkun á repjufræ. Að því er varðar etófenprox var slík umsókn lögð fram varðandi plómur. Að því er varðar lambda-sýhalótrín var slík umsókn lögð fram varðandi krydd úr fræjum og aldinkrydd. Að því er varðar malínhýdrasíð var slík umsókn lögð fram varðandi kaffifflarætur. Að því er varðar mefentríflúkónasól var slík umsókn lögð fram varðandi kjarna-ávexti, apríkósur, kirsuber, ferskjur, plómur, þrúgur, kartöflur, sykurmaís, maís, sólblómafræ, repjufræ og sykurrófurætur. Að því er varðar natríum-5-nítrógvæjakólat, natríum-o-nítrófenólat og natríum-p-nítrófenólat var slík umsókn lögð fram varðandi þrúgur, jarðarber, hindber, rífsber og sólber, maís, hrísgrjón, hveiti og humla. Að því er varðar tríklópýr var slík umsókn lögð fram varðandi kíví.
- 4) Viðkomandi aðildarríki mátu þessar umsóknir í samræmi við 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 og matsskýrslurnar voru sendar framkvæmdastjórninni.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) lagði mat á umsóknirnar og matsskýrslurnar og rannsakaði einkum áhættu fyrir neytendur og, þar sem við átti, fyrir dýr, og skilaði rökstuddum álitum um tillögð hámarksgildi leifa<sup>(2)</sup>. Hún sendi þessi álit til umsækjenda, framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna og gerði þau aðgengileg almenningi.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 125, 13.4.2021, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 280/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1

(2) Vísindaskýrslur Matvælaöryggisstofnunar Evrópu eru aðgengilegar á Netinu á: <http://www.efsa.europa.eu>:

„Reasoned opinion on the evaluation of confirmatory data following the Article 12 MRL review for aclonifen.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(5), 6102.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for boscalid in honey.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2019 17(11), 5897.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for boscalid in pomegranates.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(9), 6236.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for etofenprox in plums.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(7), 6192.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for lambda-cyhalothrin in seed and fruit spices.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(6), 6110.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for mefentrifluconazole in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(7), 6193.

„Reasoned opinion on the evaluation of confirmatory data following the Article 12 MRL review for sodium 5-nitroguaiacolate, sodium o-nitrophenolate and sodium p-nitrophenolate (sodium nitrocompounds).“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(3), 6060.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for triclopyr in kiwi.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(7), 6191.

- 6) Að því er varðar allar umsóknir komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að allar kröfur um gögn hefðu verið uppfylltar og að breytingarnar, sem umsækjendurnir óskuðu eftir að yrðu gerðar á hámarksgildunum, væru viðunandi að því er varðar öryggi neytenda, á grundvelli mats fyrir 27 sérstaka evrópska neytendahópa á váhrifum sem neytendur verða fyrir. Hún tók tillit til nýjustu upplýsinga um eiturefnafræðilega eiginleika efnanna. Hvorki þótti sýnt að ævilöng váhrif af völdum þessara efna vegna neyslu á öllum matvælum, sem geta innihaldið þau, né skammtímaváhrif vegna mikillar neyslu á viðkomandi afurðum sköpuðu hættu á að farið yrði yfir ásættanlega, daglega inntöku eða viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar.
- 7) Að því er varðar aklónífen lagði umsækjandinn einnig fram upplýsingar sem lágu ekki fyrir á meðan á endurskoðun stóð sem var framkvæmd í samræmi við 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005. Þessar upplýsingar varða prófanir á leifum og greiningaraðferðir.
- 8) Að því er varðar natríum-5-nítrógvæjakólat, natríum-o-nítrófenólat og natríum-p-nítrófenólat lagði umsækjandinn einnig fram slíkar upplýsingar um greiningaraðferðir.
- 9) Að því er varðar boskalið gerði umsækjandinn viðmiðunarstaðalinn fyrir 2-klór-N-(4'-klór-5-hýdroxybífenýl-2-ýl)nikótínamið tiltækan á markaði.
- 10) Að því er varðar malínhýdrasíð lagði Matvælaöryggisstofnunin mat á umsókn í því skyni að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir gulrætur innan ramma niðurstaðna um ritrýni á áhættumati á varnarefnum með virka efninu <sup>(3)</sup>. Í samræmi við gildandi viðmiðunarreglur Sambandsins um framreikning hámarksgilda leifa þykir rétt að nota hámarksgildi leifa fyrir gulrætur einnig fyrir kaffifílsrætur.
- 11) Að því er varðar mefentríflúkónasól mælti Matvælaöryggisstofnunin með því að hækka hámarksgildi leifa fyrir lifur úr svínunum, nýru úr nautgripum og mjólk úr nautgripum, sauðfé og geitum eftir notkun efnisins á fóður.
- 12) Í tengslum við samþykkið fyrir virka efninu ferrípýrófosfat var umsókn um hámarksgildi leifa bætt við í samantekt úr málsskjölum í samræmi við g-lið 1. mgr. 8. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 <sup>(4)</sup>. Hlutað-eigandi aðildarríki mat umsóknina í samræmi við 2. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar. Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á umsóknina og skilaði niðurstöðum um ritrýni á áhættumati á varnarefnum með virka efninu þar sem hún komst að þeirri niðurstöðu að viðeigandi sé að skrá ferrípýrófosfat í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 <sup>(5)</sup>.
- 13) L-systeín og kúamjólk eru samþykkt sem grunnefni með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/642 <sup>(6)</sup> og framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1004 <sup>(7)</sup>, í þeirri röð. Ekki er búist við að skilyrði fyrir notkun þessara efna leiði til leifa í matvælum eða fóðurvörum sem gætu skapað áhættu fyrir neytendur. Því er rétt að færa þessi efni á skrá í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005.

<sup>(3)</sup> „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance maleic hydrazide.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4492.

<sup>(4)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EEB og 91/414/EEB (Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1).

<sup>(5)</sup> „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance ferric pyrophosphate.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(1), 5986.

<sup>(6)</sup> Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/642 frá 12. maí 2020 um samþykki fyrir grunnefninu L-systeíni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtið. ESB L 150, 13.5.2020, bls. 134).

<sup>(7)</sup> Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1004 frá 9. júlí 2020 um samþykki fyrir grunnefninu kúamjólk, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtið. ESB L 221, 10.7.2020, bls. 133).

- 14) Á grundvelli rökstuddra álita og niðurstaðna Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
- 15) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 12. apríl 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Ákvæðum II. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað dálkanna fyrir aklónifen, boskalíð, etófenprox, lambda-sýhalótrín, malínhýdrasíð, mefentríflúkónasól, natríum-5-nítrogvæjakólat, natríum-o-nítrofenólat, natríum-p-nítrofenólat og triklópýr í II. viðauka kemur eftirfarandi:

## „Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

| Kenninúmer | Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um <sup>(e)</sup> | Aklónifen | Boskalíð (F) (R) | Etófenprox (F) | Lambda-sýhalótrín (þ.m.t. gamma-sýhalótrín) (summa R,S- og S,R-hverfna) (F) | Malínhýdrasíð | Mefentríflúkónasól | Natríum-5-nítrogvæjakólat, natríum-o-nítrofenýlat og natríum-p-nítrofenýlat (summa natríum-5-nítrogvæjakólats, natríum-o-nítrofenólats og natríum-p-nítrofenólats, gefin upp sem natríum-5-nítrogvæjakólat) | Triklópýr |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1)         | 2)                                                                                     | 3)        | 4)               | 5)             | 6)                                                                          | 7)            | 8)                 | 9)                                                                                                                                                                                                          | 10)       |
| 0100000    | <b>NÝ eða FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR</b>                                                  | 0,01 (*)  |                  |                |                                                                             | 0,2 (*)       |                    | 0,03 (*)                                                                                                                                                                                                    |           |
| 0110000    | <b>Sítrusávextir</b>                                                                   |           | 2 (+)            | 1,5            | 0,2 (+)                                                                     |               | 0,01 (*)           |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0110010    | Greipaldin                                                                             |           |                  | (+)            |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,1 (+)   |
| 0110020    | Appelsínur                                                                             |           |                  | (+)            |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,1 (+)   |
| 0110030    | Sítrónur                                                                               |           |                  | (+)            |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,1 (+)   |
| 0110040    | Súraldin                                                                               |           |                  | (+)            |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,01 (*)  |
| 0110050    | Mandarínur                                                                             |           |                  | (+)            |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,1 (+)   |
| 0110990    | Annað (2)                                                                              |           |                  |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             | 0,01 (*)  |
| 0120000    | <b>Trjáhnetur</b>                                                                      |           | (+)              | 0,01 (*)       | 0,01 (*) (+)                                                                |               | 0,01 (*)           |                                                                                                                                                                                                             | 0,01 (*)  |
| 0120010    | Möndlur                                                                                |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120020    | Parahnetur                                                                             |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120030    | Kasúhnetur                                                                             |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120040    | Kastaníuhnetur                                                                         |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120050    | Kókoshnetur                                                                            |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120060    | Heslihnetur                                                                            |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120070    | Goðahnetur                                                                             |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120080    | Pekanhnetur                                                                            |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120090    | Furuhnetukjarnar                                                                       |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120100    | Pistasíuhnetur                                                                         |           | 1                |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120110    | Valhnetur                                                                              |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |
| 0120990    | Annað (2)                                                                              |           | 0,05 (*)         |                |                                                                             |               |                    |                                                                                                                                                                                                             |           |

| 1)      | 2)                                                  | 3) | 4)       | 5)         | 6)           | 7) | 8)         | 9) | 10)      |
|---------|-----------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|----|------------|----|----------|
| 0130000 | <b>Kjarnaávéxtir</b>                                |    |          |            | (+)          |    | <b>0,4</b> |    |          |
| 0130010 | Epli                                                |    | 2 (+)    | 0,7        | 0,08         |    |            |    | 0,05 (+) |
| 0130020 | Perur                                               |    | 1,5 (+)  | 0,7        | 0,08         |    |            |    | 0,05 (+) |
| 0130030 | Kveði                                               |    | 1,5 (+)  | 0,01 (*)   | 0,2          |    |            |    | 0,01 (*) |
| 0130040 | Trjámisþilsaldin                                    |    | 0,01 (*) | 0,01 (*)   | 0,2          |    |            |    | 0,01 (*) |
| 0130050 | Dúnepli/<br>japansplómur                            |    | 0,01 (*) | 0,01 (*)   | 0,2          |    |            |    | 0,01 (*) |
| 0130990 | Annað (2)                                           |    | 0,01 (*) | 0,01 (*)   | 0,01 (*)     |    |            |    | 0,01 (*) |
| 0140000 | <b>Steinaldin</b>                                   |    |          |            |              |    |            |    |          |
| 0140010 | Apríkósur                                           |    | 5 (+)    | 0,6 (+)    | 0,15 (+)     |    | <b>0,7</b> |    | 0,05 (+) |
| 0140020 | Kirsuber (sæt)                                      |    | 4 (+)    | 0,8 (+)    | 0,3 (+)      |    | <b>2</b>   |    | 0,01 (*) |
| 0140030 | Ferskjur                                            |    | 5 (+)    | 0,6        | 0,15 (+)     |    | <b>0,7</b> |    | 0,05 (+) |
| 0140040 | Plómur                                              |    | 3 (+)    | <b>0,2</b> | 0,2 (+)      |    | <b>0,5</b> |    | 0,01 (*) |
| 0140990 | Annað (2)                                           |    | 0,01 (*) | 0,01 (*)   | 0,01 (*) (+) |    | 0,01 (*)   |    | 0,01 (*) |
| 0150000 | <b>Ber og smá aldin</b>                             |    |          |            | (+)          |    |            |    | 0,01 (*) |
| 0151000 | a) <b>Þrúgur</b>                                    |    | 5 (+)    | 4 (+)      |              |    | <b>0,9</b> |    |          |
| 0151010 | Vínber til neyslu                                   |    |          |            | 0,08         |    |            |    |          |
| 0151020 | Vínþrúgur                                           |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0152000 | b) <b>Jarðarber</b>                                 |    | 6 (+)    | 0,01 (*)   | 0,2          |    | 0,01 (*)   |    |          |
| 0153000 | c) <b>Klungurber</b>                                |    | 10 (+)   | 0,01 (*)   | 0,2          |    | 0,01 (*)   |    |          |
| 0153010 | Brómber                                             |    |          |            |              |    |            |    |          |
| 0153020 | Daggarber                                           |    |          |            |              |    |            |    |          |
| 0153030 | Hindber (rauð og gul)                               |    |          |            |              |    |            |    |          |
| 0153990 | Annað (2)                                           |    |          |            |              |    |            |    |          |
| 0154000 | d) <b>Önnur smá aldin og ber</b>                    |    | 15 (+)   | 0,01 (*)   |              |    | 0,01 (*)   |    |          |
| 0154010 | Bláber                                              |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154020 | Trönuber                                            |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154030 | Rífsber (rauð og hvít) og sólber                    |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154040 | Stíkilsber (græn, rauð og gul)                      |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154050 | Rósaldin                                            |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154060 | Mórber (svört og hvít)                              |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154070 | Eplaþyrniber/<br>Miðjarðarhafs-<br>trjámisþilsaldin |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154080 | Yllicher                                            |    |          |            | 0,2          |    |            |    |          |
| 0154990 | Annað (2)                                           |    |          |            | 0,01 (*)     |    |            |    |          |

| 1)      | 2)                         | 3) | 4)       | 5)       | 6)       | 7) | 8)       | 9) | 10)         |
|---------|----------------------------|----|----------|----------|----------|----|----------|----|-------------|
| 0160000 | <b>Ýmis aldin með</b>      |    |          |          |          |    | 0,01 (*) |    |             |
| 0161000 | a) <b>Ætu hýði</b>         |    | 0,01 (*) |          | (+)      |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0161010 | Döðlur                     |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0161020 | Fíkjur                     |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0161030 | Ólífur til átu             |    |          | 0,01 (*) | 1        |    |          |    |             |
| 0161040 | Gullappelsínur             |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0161050 | Stjörnualdin               |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0161060 | Gallaldin                  |    |          | 0,8 (+)  | 0,09     |    |          |    |             |
| 0161070 | Jövuþlómur                 |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0161990 | Annað (2)                  |    |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0162000 | b) <b>Óætu hýði, lítil</b> |    |          |          | (+)      |    |          |    |             |
| 0162010 | Kíví (græn, rauð, gul)     |    | 5 (+)    | 1 (+)    | 0,05     |    |          |    | <b>0,15</b> |
| 0162020 | Litkaber                   |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0162030 | Píslaraldin                |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0162040 | Kaktusfíkjur               |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0162050 | Stjörnuepli                |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0162060 | Persimónur/Virgin íu-kakí  |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0162990 | Annað (2)                  |    | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0163000 | c) <b>Óætu hýði, stór</b>  |    |          | 0,01 (*) | (+)      |    |          |    | 0,01 (*)    |
| 0163010 | Lárperur                   |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163020 | Bananar                    |    | 0,6 (+)  |          | 0,15     |    |          |    |             |
| 0163030 | Mangó                      |    | 0,01 (*) |          | 0,2      |    |          |    |             |
| 0163040 | Papæjaldin                 |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163050 | Granatepli                 |    | 2        |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163060 | Morgunberkjur              |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163070 | Gvödur                     |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163080 | Ananas                     |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163090 | Brauðaldin                 |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163100 | Dáraaldin                  |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163110 | Nónberkjur                 |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |
| 0163990 | Annað (2)                  |    | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |    |          |    |             |

| 1)      | 2)                                                                   | 3)              | 4)    | 5)       | 6)       | 7)      | 8)       | 9)       | 10)      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 0200000 | <b>NÝTT eða FRYST GRÆNMETI</b>                                       |                 |       |          | (+)      |         |          |          |          |
| 0210000 | <b>Rótar- og hnýðisgrænmeti</b>                                      |                 |       | 0,01 (*) |          |         | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0211000 | a) <b>Kartöflur</b>                                                  | 0,02 (*)        | 2 (+) |          | 0,01 (*) | 60      |          |          |          |
| 0212000 | b) <b>Hitabeltisrótar- og hnýðisgrænmeti</b>                         | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,01 (*) | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0212010 | Kassavarætur                                                         |                 | (+)   |          |          |         |          |          |          |
| 0212020 | Sætar kartöflur                                                      |                 | (+)   |          |          |         |          |          |          |
| 0212030 | Mjölrótarhnýði                                                       |                 | (+)   |          |          |         |          |          |          |
| 0212040 | Örvarrætur                                                           |                 | (+)   |          |          |         |          |          |          |
| 0212990 | Annað (2)                                                            |                 |       |          |          |         |          |          |          |
| 0213000 | c) <b>Annað rótar- og hnýðisgrænmeti, að sykurrófum undanskildum</b> |                 | (+)   |          |          |         |          |          |          |
| 0213010 | Rauðrófur                                                            | 0,01 (*)        | 4     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213020 | Gulrætur                                                             | 0,08            | 2     |          | 0,04     | 30      |          |          |          |
| 0213030 | Hnúðsillur/ hnúðsellerí                                              | 0,3             | 2     |          | 0,07     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213040 | Piparrót                                                             | 0,07            | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213050 | Ætihnúðar                                                            | 0,1             | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213060 | Nípur                                                                | 0,1             | 2     |          | 0,04     | 30      |          |          |          |
| 0213070 | Steinseljurætur                                                      | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213080 | Hreðkur                                                              | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,15     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213090 | Hafursrætur                                                          | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213100 | Gulrófur                                                             | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213110 | Næpur                                                                | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,04     | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0213990 | Annað (2)                                                            | 0,01 (*)        | 2     |          | 0,01 (*) | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0220000 | <b>Laukar</b>                                                        |                 | (+)   | 0,01 (*) | 0,2      |         | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0220010 | Hvítlaukur                                                           | 0,02 (*)        | 5     |          |          | 40      |          |          |          |
| 0220020 | Laukar                                                               | 0,02 (*)        | 5     |          |          | 15      |          |          |          |
| 0220030 | Skalottlaukar                                                        | 0,02 (*)        | 5     |          |          | 30      |          |          |          |
| 0220040 | Vorlaukar og pípulaukar                                              | 0,01 (*)        | 6     |          |          | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0220990 | Annað (2)                                                            | 0,01 (*)        | 0,5   |          |          | 0,2 (*) |          |          |          |
| 0230000 | <b>Aldingrænmeti</b>                                                 |                 | (+)   |          |          | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0231000 | a) <b>Náttskuggaætt og stokkrósaætt</b>                              |                 | 3     |          |          |         |          |          |          |
| 0231010 | Tómatar                                                              | 0,01 (*)        |       | 0,7 (+)  | 0,07     |         |          |          |          |
| 0231020 | Paprikur                                                             | <b>0,02 (*)</b> |       | 0,01 (*) | 0,1      |         |          |          |          |

| 1)      | 2)                                                                                         | 3)       | 4)   | 5)       | 6)       | 7)      | 8)       | 9)       | 10)      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 0231030 | Eggaldin                                                                                   | 0,01 (*) |      | 0,01 (*) | 0,3      |         |          |          |          |
| 0231040 | Okrur                                                                                      | 0,01 (*) |      | 0,01 (*) | 0,3      |         |          |          |          |
| 0231990 | Annað (2)                                                                                  | 0,01 (*) |      | 0,01 (*) | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0232000 | b) <b>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</b>                                        | 0,01 (*) | 4    | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0232010 | Gúrkur                                                                                     |          |      |          | 0,05     |         |          |          |          |
| 0232020 | Smágúrkur                                                                                  |          |      |          | 0,15     |         |          |          |          |
| 0232030 | Dvergbítar                                                                                 |          |      |          | 0,15     |         |          |          |          |
| 0232990 | Annað (2)                                                                                  |          |      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0233000 | c) <b>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</b>                                       | 0,01 (*) | 3    | 0,01 (*) | 0,06     |         |          |          |          |
| 0233010 | Melónur                                                                                    |          |      |          |          |         |          |          |          |
| 0233020 | Risagrasker                                                                                |          |      |          |          |         |          |          |          |
| 0233030 | Vatnsmelónur                                                                               |          |      |          |          |         |          |          |          |
| 0233990 | Annað (2)                                                                                  |          |      |          |          |         |          |          |          |
| 0234000 | d) <b>Sykurmaís</b>                                                                        | 0,02 (*) | 0,05 | 0,01 (*) | 0,05     |         |          |          |          |
| 0239000 | e) <b>Annað alding-rænmeti</b>                                                             | 0,01 (*) | 0,9  | 0,01 (*) | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0240000 | <b>Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvísl-inni <i>Brassica</i>)</b> | 0,01 (*) | (+)  |          |          | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0241000 | a) <b>Blómstrandi kál</b>                                                                  |          | 5    | 0,4      | 0,1      |         |          |          |          |
| 0241010 | Spergilkál                                                                                 |          |      | (+)      |          |         |          |          |          |
| 0241020 | Blómkál                                                                                    |          |      | (+)      |          |         |          |          |          |
| 0241990 | Annað (2)                                                                                  |          |      |          |          |         |          |          |          |
| 0242000 | b) <b>Kálhöfuð</b>                                                                         |          | 5    |          |          |         |          |          |          |
| 0242010 | Rósakál                                                                                    |          |      | 0,01 (*) | 0,04     |         |          |          |          |
| 0242020 | Höfuðkál                                                                                   |          |      | 0,7 (+)  | 0,15     |         |          |          |          |
| 0242990 | Annað (2)                                                                                  |          |      | 0,01 (*) | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0243000 | c) <b>Blaðkál</b>                                                                          |          | 9    | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0243010 | Kínakál                                                                                    |          |      |          | 0,3      |         |          |          |          |
| 0243020 | Grænkál                                                                                    |          |      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0243990 | Annað (2)                                                                                  |          |      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0244000 | d) <b>Hnúðkál</b>                                                                          |          | 5    | 0,01 (*) | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0250000 | <b>Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm</b>                                                |          | (+)  |          |          | 0,2 (*) |          |          |          |



| 1)      | 2)                                                                   | 3)       | 4)       | 5)       | 6)       | 7) | 8)       | 9)       | 10)      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 0251000 | a) <b>Salat og salat-plöntur</b>                                     | 0,01 (*) | 50       |          |          |    | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0251010 | Vorsalat/strábrúða                                                   |          |          | 3 (+)    | 1,5      |    |          |          |          |
| 0251020 | Salat                                                                |          |          | 3 (+)    | 0,15     |    |          |          |          |
| 0251030 | Breiðblaða salatfíflar                                               |          |          | 3 (+)    | 0,07     |    |          |          |          |
| 0251040 | Karsi og aðrar spírur og sprotar                                     |          |          | 3 (+)    | 0,7      |    |          |          |          |
| 0251050 | Vetrarkarsi                                                          |          |          | 0,01 (*) | 0,7      |    |          |          |          |
| 0251060 | Klettsalat                                                           |          |          | 3 (+)    | 0,7      |    |          |          |          |
| 0251070 | Sinnepskál                                                           |          |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |          |          |
| 0251080 | Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i> ) |          |          | 0,01 (*) | 0,7      |    |          |          |          |
| 0251990 | Annað (2)                                                            |          |          | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |          |          |
| 0252000 | b) <b>Spínat og áþekk blöð</b>                                       | 0,01 (*) |          |          |          |    | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0252010 | Spínat                                                               |          | 50       | 3 (+)    | 0,6      |    |          |          |          |
| 0252020 | Súpugull                                                             |          | 0,9      | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |          |          |
| 0252030 | Blaðbeðjur                                                           |          | 30       | 3 (+)    | 0,2      |    |          |          |          |
| 0252990 | Annað (2)                                                            |          | 0,9      | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    |          |          |          |
| 0253000 | c) <b>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</b>                           | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0254000 | d) <b>Brunnperla</b>                                                 | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0255000 | e) <b>Jólasalat/salatfíflar</b>                                      | 0,01 (*) | 7        | 0,01 (*) | 0,01 (*) |    | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0256000 | f) <b>Kryddjurtir og æt blóm</b>                                     | 0,8      | 50       | 3        | 0,7      |    | 0,02 (*) | 0,06 (*) | 0,02 (*) |
| 0256010 | Kerfill                                                              |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256020 | Graslaukur                                                           |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256030 | Blöð af sellerí                                                      |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256040 | Steinselja                                                           |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256050 | Salvía                                                               |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256060 | Rósmarín                                                             |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256070 | Garðablóðberg                                                        |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256080 | Basilíka og æt blóm                                                  |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256090 | Lárviðarlauf                                                         |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256100 | Fáfnisgras                                                           |          |          | (+)      |          |    |          |          |          |
| 0256990 | Annað (2)                                                            |          |          |          |          |    |          |          |          |

| 1)      | 2)                                        | 3)       | 4)       | 5)       | 6)       | 7)      | 8)       | 9)       | 10)      |
|---------|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 0260000 | <b>Belgávéxtir</b>                        |          | (+)      |          |          | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0260010 | Baunir<br>(með fræbelg)                   | 0,08     | 5        | 0,4 (+)  | 0,4      |         |          |          |          |
| 0260020 | Baunir<br>(án fræbelgs)                   | 0,02 (*) | 3        | 0,01 (*) | 0,2      |         |          |          |          |
| 0260030 | Ertur<br>(með fræbelg)                    | 0,08     | 5        | 0,01 (*) | 0,2      |         |          |          |          |
| 0260040 | Ertur (án fræbelgs)                       | 0,01 (*) | 3        | 0,01 (*) | 0,2      |         |          |          |          |
| 0260050 | Linsubaunir                               | 0,02     | 3        | 0,01 (*) | 0,2      |         |          |          |          |
| 0260990 | Annað (2)                                 | 0,01 (*) | 0,06     | 0,01 (*) | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0270000 | <b>Stöngulgrænmeti</b>                    |          | (+)      | 0,01 (*) |          | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0270010 | Sperglar                                  | 0,01 (*) | 0,9      |          | 0,02     |         |          |          |          |
| 0270020 | Salatþistlar                              | 0,01 (*) | 0,9      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0270030 | Sellerí                                   | 0,01 (*) | 9        |          | 0,2      |         |          |          |          |
| 0270040 | Hnúðfenníkur                              | 0,01 (*) | 9        |          | 0,3      |         |          |          |          |
| 0270050 | Ætiþistlar                                | 0,02 (*) | 5        |          | 0,15     |         |          |          |          |
| 0270060 | Blaðlaukar                                | 0,01 (*) | 9        |          | 0,07     |         |          |          |          |
| 0270070 | Rabarbarar                                | 0,01 (*) | 0,9      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0270080 | Bambussprotar                             | 0,01 (*) | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0270090 | Pálmakjarnar                              | 0,01 (*) | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0270990 | Annað (2)                                 | 0,01 (*) | 0,5      |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0280000 | <b>Sveppir, mosar og fléttur</b>          | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |          | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0280010 | Ræktaðir sveppir                          |          |          |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0280020 | Villtir sveppir                           |          |          |          | 0,5      |         |          |          |          |
| 0280990 | Mosar og fléttur                          |          |          |          | 0,01 (*) |         |          |          |          |
| 0290000 | <b>Þörungur og dreifkjörnungslífverur</b> | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0300000 | <b>BELGÁVEXTIR</b>                        |          | 3 (+)    |          | 0,05 (+) | 0,2 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0300010 | Baunir                                    | 0,08     |          | 0,05 (+) |          |         |          |          |          |
| 0300020 | Linsubaunir                               | 0,08     |          | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0300030 | Ertur                                     | 0,08     |          | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0300040 | Lúpínur/lúpínubau<br>nir                  | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0300990 | Annað (2)                                 | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) |          |         |          |          |          |
| 0400000 | <b>OLÍUFRAE OG OLÍURÍK<br/>ALDIN</b>      |          |          |          | (+)      | 0,5 (*) |          | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0401000 | <b>Olíufrae</b>                           |          | (+)      |          |          |         |          |          |          |
| 0401010 | Hörfrae                                   | 0,01 (*) | 1        | 0,01 (*) | 0,2      |         | 0,01 (*) |          |          |
| 0401020 | Jarðhnetur                                | 0,01 (*) | 1        | 0,01 (*) | 0,2      |         | 0,01 (*) |          |          |
| 0401030 | Valmúafrae                                | 0,01 (*) | 1        | 0,01 (*) | 0,2      |         | 0,01 (*) |          |          |

| 1)      | 2)                                                           | 3)       | 4)           | 5)       | 6)           | 7)      | 8)          | 9)       | 10)      |
|---------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|----------|----------|
| 0401040 | Sesamfræ                                                     | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401050 | Sólblómafræ                                                  | 0,02 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | <b>0,05</b> |          |          |
| 0401060 | Repjufræ                                                     | 0,01 (*) | 1            | 0,05 (+) | 0,2          |         | <b>0,06</b> |          |          |
| 0401070 | Sojabaunir                                                   | 0,01 (*) | 3            | 0,01 (*) | 0,05         |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401080 | Mustarðsfræ                                                  | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401090 | Baðmullarfræ                                                 | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401100 | Risagraskersfræ                                              | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401110 | Litunarþistilsfræ                                            | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401120 | Hjólkrónufræ                                                 | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401130 | Akurdoðrufræ                                                 | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401140 | Hampfræ                                                      | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401150 | Kristpálmafræ                                                | 0,01 (*) | 1            | 0,01 (*) | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0401990 | Annað (2)                                                    | 0,01 (*) | 0,06         | 0,01 (*) | 0,01 (*)     |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0402000 | <b>Óliurík aldin</b>                                         | 0,01 (*) | 0,01 (*)     | 0,01 (*) |              |         | 0,01 (*)    |          |          |
| 0402010 | Ólífur til<br>olíuframleiðslu                                |          |              |          | 0,5          |         |             |          |          |
| 0402020 | Olíupálmakjarnar                                             |          |              |          | 0,01 (*)     |         |             |          |          |
| 0402030 | Olíupálmaaldin                                               |          |              |          | 0,01 (*)     |         |             |          |          |
| 0402040 | Dúnviðaraldin                                                |          |              |          | 0,01 (*)     |         |             |          |          |
| 0402990 | Annað (2)                                                    |          |              |          | 0,01 (*)     |         |             |          |          |
| 0500000 | <b>KORNVÖRUR</b>                                             | 0,01 (*) | (+)          | 0,01 (*) | (+)          | 0,2 (*) |             | 0,03 (*) |          |
| 0500010 | Bygg                                                         |          | 4            |          | 0,5          |         | 0,6         |          | 0,01 (*) |
| 0500020 | Bókhveiti og aðrar<br>sýndarkornateg-<br>undir               |          | 0,15         |          | 0,01 (*)     |         | 0,01 (*)    |          | 0,01 (*) |
| 0500030 | Máis                                                         |          | 0,15         |          | 0,02         |         | 0,01 (*)    |          | 0,01 (*) |
| 0500040 | Hirsi                                                        |          | 0,15         |          | 0,01 (*)     |         | 0,01 (*)    |          | 0,01 (*) |
| 0500050 | Hafrar                                                       |          | 4            |          | 0,3          |         | 0,6         |          | 0,01 (*) |
| 0500060 | Hrísgrjón                                                    |          | 0,15         |          | 0,2          |         | 0,01 (*)    |          | 0,3 (+)  |
| 0500070 | Rúgur                                                        |          | 0,8          |          | 0,05         |         | 0,05        |          | 0,01 (*) |
| 0500080 | Dúrri                                                        |          | 0,15         |          | 0,01 (*)     |         | 0,01 (*)    |          | 0,01 (*) |
| 0500090 | Hveiti                                                       |          | 0,8          |          | 0,05         |         | 0,05        |          | 0,01 (*) |
| 0500990 | Annað (2)                                                    |          | 0,15         |          | 0,01 (*)     |         | 0,01 (*)    |          | 0,01 (*) |
| 0600000 | <b>TE, KAFFI, JURTATE,<br/>KAKÓ OG JÓHANNESAR-<br/>BRAUÐ</b> |          |              | 0,05 (*) | 0,01 (*) (+) | 0,5 (*) | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0610000 | <b>Te</b>                                                    | 0,05 (*) | 0,01 (*)     |          |              |         |             |          |          |
| 0620000 | <b>Kaffibaunir</b>                                           | 0,05 (*) | 0,05 (*) (+) |          |              |         |             |          |          |

| 1)      | 2)                                 | 3)              | 4)       | 5)       | 6)         | 7)      | 8)       | 9)             | 10)      |
|---------|------------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|---------|----------|----------------|----------|
| 0630000 | <b>Jurtate úr</b>                  |                 | (+)      |          |            |         |          |                |          |
| 0631000 | a) <b>Blómum</b>                   | <b>0,08</b>     | 0,9      |          |            |         |          |                |          |
| 0631010 | Gæsajurt                           |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0631020 | Læknakólfur                        |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0631030 | Rósir                              |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0631040 | Jasmína                            |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0631050 | Lindiblóm                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0631990 | Annað (2)                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0632000 | b) <b>Blöðum og kryddjurtum</b>    | <b>0,08</b>     | 0,9      |          |            |         |          |                |          |
| 0632010 | Jarðarber                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0632020 | Rauðrunnalauf                      |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0632030 | Indíánaþyrnislauf                  |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0632990 | Annað (2)                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0633000 | c) <b>Rótum</b>                    | 0,05 (*)        | 3        |          |            |         |          |                |          |
| 0633010 | Garðabrúða                         |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0633020 | Ginseng                            |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0633990 | Annað (2)                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0639000 | d) <b>Öðrum plöntu-<br/>hlutum</b> | 0,05 (*)        | 0,01 (*) |          |            |         |          |                |          |
| 0640000 | <b>Kakóbaunir</b>                  | 0,05 (*)        | 0,01 (*) |          |            |         |          |                |          |
| 0650000 | <b>Jóhannesarbrauð</b>             | 0,05 (*)        | 0,01 (*) |          |            |         |          |                |          |
| 0700000 | <b>HUMLAR</b>                      | 0,05 (*)        | 80 (+)   | 0,05 (*) | 10 (+)     | 0,5 (*) | 0,05 (*) | <b>0,3 (*)</b> | 0,05 (*) |
| 0800000 | <b>KRYDD</b>                       |                 | (+)      |          | (+)        |         |          |                |          |
| 0810000 | <b>Krydd úr fræjum</b>             | <b>0,01 (*)</b> | 0,9      | 0,05 (*) | <b>0,3</b> | 0,5 (*) | 0,05 (*) | 0,15 (*)       | 0,05 (*) |
| 0810010 | Anís/anísfræ                       |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810020 | Ilmfrú                             |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810030 | Sellerí                            |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810040 | Kóríander                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810050 | Kúmín                              |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810060 | Dill                               |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810070 | Fenníkur                           |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810080 | Grikkjasmári                       |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810090 | Múskat                             |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0810990 | Annað (2)                          |                 |          |          |            |         |          |                |          |
| 0820000 | <b>Aldinkrydd</b>                  | <b>0,01 (*)</b> | 0,9      | 0,05 (*) |            | 0,5 (*) | 0,05 (*) | 0,15 (*)       | 0,05 (*) |
| 0820010 | Allrahanda                         |                 |          |          | <b>0,3</b> |         |          |                |          |
| 0820020 | Kínapiþar                          |                 |          |          | <b>0,3</b> |         |          |                |          |

| 1)      | 2)                                      | 3)       | 4)       | 5)       | 6)          | 7)        | 8)          | 9)       | 10)      |
|---------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|----------|
| 0820030 | Kúmen                                   |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0820040 | Kardimommur                             |          |          |          | 2           |           |             |          |          |
| 0820050 | Einiber                                 |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0820060 | Pipar (svartur, grænn og hvítur)        |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0820070 | Vanilla                                 |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0820080 | Tamarind                                |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0820990 | Annað (2)                               |          |          |          | <b>0,3</b>  |           |             |          |          |
| 0830000 | <b>Barkarkrydd</b>                      | 0,05 (*) | 0,9      | 0,05 (*) | 0,01 (*)    | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0830010 | Kanill                                  |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0830990 | Annað (2)                               |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0840000 | <b>Krydd úr rótum og jarðstönglum</b>   |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0840010 | Lakkrís                                 | 0,05 (*) | 0,4      | 0,05 (*) | <b>0,05</b> | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0840020 | Engifer (10)                            |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0840030 | Túrmerik/gullinrót                      | 0,05 (*) | 0,4      | 0,05 (*) | <b>0,05</b> | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0840040 | Piparrót (11)                           |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0840990 | Annað (2)                               | 0,05 (*) | 0,4      | 0,05 (*) | 0,05        | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0850000 | <b>Blómhnappakrydd</b>                  | 0,05 (*) | 0,9      | 0,05 (*) | 0,01 (*)    | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0850010 | Negull                                  |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0850020 | Kapers                                  |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0850990 | Annað (2)                               |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0860000 | <b>Frævukrydd</b>                       | 0,05 (*) | 0,9      | 0,05 (*) | 0,01 (*)    | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0860010 | Saffran                                 |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0860990 | Annað (2)                               |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0870000 | <b>Frækápukrydd</b>                     | 0,05 (*) | 0,9      | 0,05 (*) | 0,01 (*)    | 0,5 (*)   | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |
| 0870010 | Múskatblóm                              |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0870990 | Annað (2)                               |          |          |          |             |           |             |          |          |
| 0900000 | <b>SYKURPLÖNTUR</b>                     | 0,01 (*) |          | 0,01 (*) | (+)         |           |             | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 0900010 | Sykkurófurætur                          |          | 0,4 (+)  |          | 0,01 (*)    | 0,2 (*)   | <b>0,06</b> |          |          |
| 0900020 | Sykkurreyr                              |          | 7 (+)    |          | 0,05        | 0,2 (*)   | 0,01 (*)    |          |          |
| 0900030 | Kaffifíflsrætur                         |          | 0,4 (+)  |          | 0,01 (*)    | <b>30</b> | 0,01 (*)    |          |          |
| 0900990 | Annað (2)                               |          | 0,5      |          | 0,01 (*)    | 0,2 (*)   | 0,01 (*)    |          |          |
| 1000000 | <b>AFURÐIR ÚR DÝRA-RÍKINU – LANDDÝR</b> |          |          |          | (+)         |           |             |          |          |
| 1010000 | <b>Vörur úr</b>                         | 0,01 (*) |          |          |             |           |             | 0,03 (*) |          |
| 1011000 | a) <b>Svínum</b>                        |          |          |          |             |           |             |          | 0,01 (*) |
| 1011010 | Vöðvi                                   |          | 0,01 (*) | 0,05 (+) | 0,15        | 0,05      | 0,01 (*)    |          |          |

| 1)      | 2)                                              | 3) | 4)       | 5)       | 6)       | 7)       | 8)           | 9) | 10)  |
|---------|-------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|--------------|----|------|
| 1011020 | Fita                                            |    | 0,07     | 1,5 (+)  | 3        | 0,1      | 0,01 (*)     |    |      |
| 1011030 | Lifur                                           |    | 0,05 (*) | 0,05 (+) | 0,05     | 0,1      | <b>0.015</b> |    |      |
| 1011040 | Nýru                                            |    | 0,05 (*) | 0,05 (+) | 0,2      | 1,5      | 0,01 (*)     |    |      |
| 1011050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |    | 0,07     | 1,5      | 3        | 0,02 (*) | 0,01 (*)     |    |      |
| 1011990 | Annað (2)                                       |    | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,02 (*) | <b>0.015</b> |    |      |
| 1012000 | b) <b>Nautgripum</b>                            |    |          |          |          |          |              |    |      |
| 1012010 | Vöðvi                                           |    | 0,01 (*) | 0,06 (+) | 0,02     | 0,1      | 0,04         |    | 0,06 |
| 1012020 | Fita                                            |    | 0,3      | 2 (+)    | 3        | 0,1      | 0,2          |    | 0,06 |
| 1012030 | Lifur                                           |    | 0,2 (+)  | 0,06 (+) | 0,05     | 0,1      | 0,4          |    | 0,06 |
| 1012040 | Nýru                                            |    | 0,2      | 0,07 (+) | 0,2      | 2        | <b>0,15</b>  |    | 0,08 |
| 1012050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |    | 0,3      | 2        | 3        | 0,02 (*) | 0,1          |    | 0,08 |
| 1012990 | Annað (2)                                       |    | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,02 (*) | <b>0,4</b>   |    | 0,08 |
| 1013000 | c) <b>Sauðfé</b>                                |    |          |          |          |          |              |    |      |
| 1013010 | Vöðvi                                           |    | 0,01 (*) | 0,05 (+) | 0,02     | 0,1      | 0,06         |    | 0,06 |
| 1013020 | Fita                                            |    | 0,3      | 1,5 (+)  | 3        | 0,1      | 0,4          |    | 0,06 |
| 1013030 | Lifur                                           |    | 0,2 (+)  | 0,05 (+) | 0,05     | 0,1      | 0,7          |    | 0,06 |
| 1013040 | Nýru                                            |    | 0,2      | 0,05 (+) | 0,2      | 2        | 0,3          |    | 0,08 |
| 1013050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |    | 0,3      | 1,5      | 3        | 0,02 (*) | 0,3          |    | 0,08 |
| 1013990 | Annað (2)                                       |    | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,02 (*) | <b>0,7</b>   |    | 0,08 |
| 1014000 | d) <b>Geitum</b>                                |    |          |          |          |          |              |    |      |
| 1014010 | Vöðvi                                           |    | 0,2      | 0,05 (+) | 0,15     | 0,1      | 0,06         |    | 0,06 |
| 1014020 | Fita                                            |    | 0,3      | 1,5 (+)  | 3        | 0,1      | 0,4          |    | 0,06 |
| 1014030 | Lifur                                           |    | 0,2 (+)  | 0,05 (+) | 0,05     | 0,1      | 0,7          |    | 0,06 |
| 1014040 | Nýru                                            |    | 0,2      | 0,05 (+) | 0,2      | 2        | 0,3          |    | 0,08 |
| 1014050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |    | 0,3      | 1,5      | 3        | 0,02 (*) | 0,3          |    | 0,08 |
| 1014990 | Annað (2)                                       |    | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,02 (*) | <b>0,7</b>   |    | 0,08 |
| 1015000 | e) <b>Hestum</b>                                |    |          |          |          |          |              |    |      |
| 1015010 | Vöðvi                                           |    | 0,01 (*) | 0,06 (+) | 0,02     | 0,1      | 0,04         |    | 0,06 |
| 1015020 | Fita                                            |    | 0,3      | 2 (+)    | 3        | 0,1      | 0,2          |    | 0,06 |
| 1015030 | Lifur                                           |    | 0,2      | 0,06 (+) | 0,05     | 0,1      | 0,4          |    | 0,06 |

| 1)      | 2)                                              | 3)       | 4)          | 5)           | 6)       | 7)       | 8)          | 9)       | 10)      |
|---------|-------------------------------------------------|----------|-------------|--------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 1015040 | Nýru                                            |          | 0,2         | 0,07 (+)     | 0,2      | 2        | 0,1         |          | 0,08     |
| 1015050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |          | 0,3         | 2            | 3        | 0,02 (*) | 0,1         |          | 0,08     |
| 1015990 | Annað (2)                                       |          | 0,05 (*)    | 0,01 (*)     | 0,01 (*) | 0,02 (*) | <b>0,4</b>  |          | 0,08     |
| 1016000 | f) <b>Alifuglum</b>                             |          |             |              | 0,01 (*) |          |             |          | 0,01 (*) |
| 1016010 | Vöðvi                                           |          | 0,01 (*)    | 0,01 (*)     |          | 0,05     | 0,015       |          |          |
| 1016020 | Fita                                            |          | 0,08        | 0,04 (+)     |          | 0,1      | 0,03        |          |          |
| 1016030 | Lifur                                           |          | 0,15 (+)    | 0,01 (*)     |          | 0,02     | 0,03        |          |          |
| 1016040 | Nýru                                            |          | 0,05 (*)    | 0,01 (*)     |          | 0,02 (*) | 0,03        |          |          |
| 1016050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |          | 0,15        | 0,04         |          | 0,02 (*) | 0,03        |          |          |
| 1016990 | Annað (2)                                       |          | 0,05 (*)    | 0,01 (*)     |          | 0,02 (*) | <b>0,03</b> |          |          |
| 1017000 | g) <b>Öðrum öldum<br/>landdýrum</b>             |          |             |              |          |          | 0,01 (*)    |          |          |
| 1017010 | Vöðvi                                           |          | 0,01 (*)    | 0,05 (+)     | 0,02     | 0,1      |             |          | 0,06     |
| 1017020 | Fita                                            |          | 0,3         | 1,5 (+)      | 3        | 0,1      |             |          | 0,06     |
| 1017030 | Lifur                                           |          | 0,2         | 0,05 (+)     | 0,05     | 0,1      |             |          | 0,06     |
| 1017040 | Nýru                                            |          | 0,2         | 0,05 (+)     | 0,2      | 2        |             |          | 0,08     |
| 1017050 | Ætur sláturmatur<br>(annar en lifur og<br>nýru) |          | 0,3         | 1,5          | 3        | 0,02 (*) |             |          | 0,08     |
| 1017990 | Annað (2)                                       |          | 0,05 (*)    | 0,01 (*)     | 0,01 (*) | 0,02 (*) |             |          | 0,01 (*) |
| 1020000 | <b>Mjólk</b>                                    | 0,01 (*) | 0,02        | (+)          | 0,02     | 0,07     |             | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 1020010 | Nautgripir                                      |          |             | 0,07         |          |          | <b>0,03</b> |          |          |
| 1020020 | Sauðfé                                          |          |             | 0,04         |          |          | <b>0,04</b> |          |          |
| 1020030 | Geitur                                          |          |             | 0,04         |          |          | <b>0,04</b> |          |          |
| 1020040 | Hestar                                          |          |             | 0,07         |          |          | 0,02        |          |          |
| 1020990 | Annað (2)                                       |          |             | 0,04         |          |          | 0,01 (*)    |          |          |
| 1030000 | <b>Fuglsegg</b>                                 | 0,01 (*) | 0,01 (*)    | 0,015<br>(+) | 0,01 (*) | 0,1      | 0,015       | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 1030010 | Hænsni                                          |          |             |              |          |          |             |          |          |
| 1030020 | Endur                                           |          |             |              |          |          |             |          |          |
| 1030030 | Gæsir                                           |          |             |              |          |          |             |          |          |
| 1030040 | Kornhænur                                       |          |             |              |          |          |             |          |          |
| 1030990 | Annað (2)                                       |          |             |              |          |          |             |          |          |
| 1040000 | <b>Hunang og aðrar<br/>býræktarafurðir (7)</b>  | 0,05 (*) | <b>0,15</b> | 0,05 (*)     | 0,05 (*) | 0,05 (*) | 0,05 (*)    | 0,15 (*) | 0,05 (*) |

| 1)      | 2)                                                                                                | 3)       | 4)       | 5)       | 6)       | 7)       | 8)       | 9)       | 10)      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1050000 | <b>Froskdýr og skriðdýr</b>                                                                       | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 1060000 | <b>Landhryggleysingar</b>                                                                         | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 1070000 | <b>Vilt landhryggdýr</b>                                                                          | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,01 (*) | 0,05 (*) | 0,01 (*) | 0,03 (*) | 0,01 (*) |
| 1100000 | <b>AFURÐIR ÚR DÝRA-RÍKINU - FISKUR, FISKAFURÐIR OG ÖLL ÖNNUR MATVÆLI ÚR SJÓ OG FERSKVATNI (8)</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1200000 | <b>AFURÐIR EÐA HLUTAR AFURÐA, EINGÖNGU ÆTLAÐAR Í FÓÐUR-FRAMLEIÐSLU (8)</b>                        |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1300000 | <b>UNNIN MATVÆLI (9)</b>                                                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |

(\*) Greiningarmörk

(\*\*) Samsetning varnarefna/kóða sem hámarksgildi leifa, eins og sett er fram í B-hluta III. viðauka, gilda um.

(<sup>a</sup>) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanleg

#### Boskalið (F) (R)

(R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

kóði 1000000 að undanskildum 1040000, 1011010, 1011020, 1011050, 1012010, 1012020, 1012050, 1013010, 1013020, 1013050, 1014010, 1014020, 1014050, 1015010, 1015020, 1015050, 1016010, 1016020, 1017010, 1017020, 1017050, 1020000, 1030000: Summa boskaliðs og hýdroxýumbrotsefnis þess 2-klór-N-(4'-klór-5-hýdroxýbífenýl-2-ýl)nikótínamíðs (óbundið og tilsvarandi afleiða), gefin upp sem boskalið

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0110000 Sítrusávéxtir**

**0120000 Trjáhnatur**

**0130010 Epli**

**0130020 Perur**

**0130030 Kveði**

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140010 Apríkósur**

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140020 Kirsuber (sæt)**

**0140030 Ferskjur**

**0140040 Plómur**

**0151000 a) Þrúgur**

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0152000 b) Jarðarber**

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0153000 c) Klungurber**

**0154000 d) Önnur smá aldin og ber**



**0162010 Kíví (græn, rauð, gul)****0163020 Bananar**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0211000 a) Kartöflur****0212010 Kassavarætur****0212020 Sætar kartöflur****0212030 Mjölrótarhnýði****0212040 Örvarrætur****0213000 c) Annað rótar- og hnýðisgrænmeti, að sykkurófum undanskildum****0220000 Laukar****0230000 Aldingrænmeti****0240000 Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni *Brassica*)****0241000 a) Blómstrandi kál****0241010 Spergilkál**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (fyrir plöntur í skiptiræktun og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0241020 Blómkál**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0241990 Annað (2)****0242000 b) Kálhöfuð****0243000 c) Blaðkál****0244000 d) Hnúðkál****0250000 Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm****0251000 a) Salat og salatplöntur****0252000 b) Spínat og áþekk blöð****0252010 Spínat****0252020 Súpugull**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (fyrir plöntur í skiptiræktun og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0252030 Blaðbeðjur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0252990 Annað (2)****0253000 c) Vínviðarlauf og áþekkar tegundir****0254000 d) Brunnperla****0255000 e) Jólasalat/salatfíflar****0256000 f) Kryddjurtir og æt blóm****0260000 Belgávextir****0260010 Baunir (með fræbelg)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (fyrir plöntur í skiptiræktun og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0260020 Baunir (án fræbelgs)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0260030 Ertur (með fræbelg)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (fyrir plöntur í skiptiræktun og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0260040 Ertur (án fræbelgs)****0260050 Linsubaunir**

- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0260990 Annað (2)**  
**0270000 Stöngulgrænmeti**  
**0270010 Sperglar**  
**0270020 Salatþistlar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum (fyrir plöntur í skiptiræktun og til stuðnings leyfinu) og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0270030 Selleri**  
**0270040 Hnúðfenníkur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0270050 Ætíþistlar**  
**0270060 Blaðlaukar**  
**0270070 Rabarbarar**  
**0270080 Bambussprotar**  
**0270090 Pálmakjarnar**  
**0270990 Annað (2)**  
**0300000 BELGÁVEXTIR**  
**0401000 Olíufrae**  
**0401010 Hörfrae**  
**0401020 Jarðhnetur**  
**0401030 Valmúafrae**  
**0401040 Sesamfrae**  
**0401050 Sólblómafrae**  
**0401060 Repjufrae**  
**0401070 Sojabaunir**  
**0401080 Mustarðsfrae**  
**0401090 Baðmullarfrae**  
**0401100 Risagraskersfrae**  
**0401110 Litunarþistilsfrae**  
**0401120 Hjólkrónufrae**  
**0401130 Akurdoðrufrae**  
**0401140 Hampfrae**  
**0401150 Kristpálmafrae**  
**0401990 Annað (2)**  
**0500000 KORNVÖRUR**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0620000 Kaffibaunir**  
**0630000 Jurtate úr**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0700000 HUMLAR**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0800000 KRYDD**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0900010 Sykkurófurætur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar eftir endurtekna notkun á fjölærar nytjaplöntur og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0900020 Sykkurreyr**
-

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um leifar fyrir plöntur í skiptiræktun og gögn til staðfestingar á stöðugu gildi í jarðvegi. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0900030 Kaffifílsrætur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um afdrif pýridínhlutans. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1012030 Lifur**

**1013030 Lifur**

**1014030 Lifur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um afdrif pýridínhlutans og eiginleika og umfang bundinna efnaleifa. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. febrúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1016030 Lifur**

#### **Etófenprox (F)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0110010 Greipaldin**

**0110020 Appelsínur**

**0110030 Sítrónur**

**0110040 Súraldin**

**0110050 Mandarínur**

**0140010 Apríkósar**

**0140020 Kirsuber (sæt)**

**0151000 a) Þrúgur**

**0161060 Gallaldin**

**0162010 Kíví (græn, rauð, gul)**

**0231010 Tómatar**

**0241010 Spergilkál**

**0241020 Blómkál**

**0242020 Höfuðkál**

**0251010 Vorsalat/strábrúða**

**0251020 Salat**

**0251030 Breiðblaða salatfíflar**

**0251040 Karsi og aðrar spírur og sprotar**

**0251060 Klettsalat**

**0252010 Spinat**

**0252030 Blaðbeðjur**

**0256010 Kerfill**

**0256020 Graslaukur**

**0256030 Selleríblöð**

**0256040 Steinselja**

**0256050 Salvia**

**0256060 Rósmarín**

**0256070 Garðablóðberg**

**0256080 Basilíka og æt blóm**

**0256090 Lárviðarlauf**

**0256100 Fáfnisgras**

**0260010 Baunir (með fræbelg)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0300010 Baunir**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0401060 Repjufra**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1011010 Vöðvar**

**1011020 Fita**

- [illegible]

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1015040 Nýru**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og efnaskipti. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1016020 Fita**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1017010 Vöðvar**

**1017020 Fita**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1017030 Lifur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1017040 Nýru**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 24. janúar 2021 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**1020000 Mjólk**

**1030000 Fuglsegg**

#### **Lambda-sýhalótrín (þ.m.t. gamma-sýhalótrín) (summa R,S- og S,R-hverfna) (F)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0110000 Sítrusávéxtir**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0120000 Trjáhnatur**

**0130000 Kjarnaávéxtir**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140010 Apríkósur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140020 Kirsuber (sæt)**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140030 Ferskjur**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0140040 Plómur**

**0140990 Annað (2)**

- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia og XI), sem myndast við sótthreinsun, og um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0150000 Ber og smá aldin**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0151000 a) Þrúgur**  
**0152000 b) jarðarber**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum og stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0153000 c) Klungurber**  
**0154000 d) Önnur smá aldin og ber**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0161000 a) Ætt hýði**  
**0162000 b) Óætt hýði, lítið**  
**0163000 c) Óætt hýði, stórt**  
**0163010 Lárperur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0163020 Bananar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0163030 Mangó**  
**0163040 Papæjaldin**  
**0163050 Granatepli**  
**0163060 Morgunberkjur**  
**0163070 Gvödur**  
**0163080 Ananas**  
**0163090 Brauðaldin**  
**0163100 Dáraldin**  
**0163110 Nónberkjur**  
**0163990 Annað (2)**  
**0200000 NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**  
**0210000 Rótar- og hnýðisgrænmeti**  
**0220000 Laukar**  
**0220010 Hvítlaukur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0220020 Laukar**  
**0220030 Skalottlaukar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0220040 Vorlaukar og pípulaukar**  
**0220990 Annað (2)**  
**0230000 Aldingrænmeti**  
**0231000 a) Náttskuggaætt og Stokkrósaætt**  
**0232000 b) Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0232010 Gúrkur**
-

- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0232020 Smágúrkur**  
**0232030 Dvergbítar**  
**0232990 Annað (2)**  
**0233000 c) Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði**  
**0234000 d) Sykurmaís**  
**0239000 e) Annað aldingrænmeti**  
**0240000 Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni *Brassica*)**  
**0241000 a) Blómstrandi kál**  
**0241010 Spergilkál**  
**0241020 Blómkál**  
**0241990 Annað (2)**  
**0242000 b) Kálhöfuð**  
**0242010 Rósakál**  
**0242020 Höfuðkál**  
**0242990 Annað (2)**  
**0243000 c) Blaðkál**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0243010 Kínakál**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0243020 Grænkál**  
**0243990 Annað (2)**  
**0244000 d) Hnúðkál**  
**0250000 Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**  
**0251000 a) Salat og salatplöntur**  
**0251010 Vorsalat/strábrúða**  
**0251020 Salat**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0251030 Breiðblaða salatfíflar**  
**0251040 Karsi og aðrar spírur og sprotar**  
**0251050 Vetrarkarsi**  
**0251060 Klettsalat**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0251070 Sinnepskál**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0251080 Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni *Brassica*)**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0251990 Annað (2)**  
**0252000 b) Spínat og áþekk blöð**  
**0253000 c) Vínviðarlauf og áþekkar tegundir**  
**0254000 d) Brunnperla**  
**0255000 e) Jólasalat/salatfíflar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0256000 f) Kryddjurtir og æt blóm**
-

- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0260000 Belgávextir**  
**0270000 Stöngulgrænmeti**  
**0270010 Sperglar**  
**0270020 Salatþistlar**  
**0270030 Sellerí**  
**0270040 Hnúðfenníkur**  
**0270050 Ætiþistlar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0270060 Blaðlaukar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0270070 Rabarbarar**  
**0270080 Bambussprotar**  
**0270090 Pálmakjarnar**  
**0270990 Annað (2)**  
**0280000 Sveppir, mosar og fléttur**  
**0290000 Þörungur og dreifkjörnungslífverur**  
**0300000 BELGÁVEXTIR**  
**0400000 OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN**  
**0500000 KORNVÖRUR**  
**0500010 Bygg**  
**0500020 Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir**  
**0500030 Más**  
**0500040 Hirsi**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0500050 Hafrar**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0500060 Hrisgrjón**  
**0500070 Rúgur**  
**0500080 Dúrur**  
**0500090 Hveiti**  
**0500990 Annað (2)**  
**0600000 TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um prófanir á leifum og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0700000 HUMLAR**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0800000 KRYDD**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0900000 SYKURPLÖNTUR**  
**1000000 AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**  
**1010000 Vörur úr**  
**1011000 a) svínur**  
**1011010 Vöðvar**  
**1011020 Fita**
-



- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1011030 Lifur**  
**1011040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1011050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1011990 Annað (2)**  
**1012000 b) nautgripum**  
**1012010 Vöðvar**  
**1012020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1012030 Lifur**  
**1012040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1012050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1012990 Annað (2)**  
**1013000 c) sauðfé**  
**1013010 Vöðvar**  
**1013020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1013030 Lifur**  
**1013040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1013050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1013990 Annað (2)**  
**1014000 d) geitum**  
**1014010 Vöðvar**  
**1014020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1014030 Lifur**  
**1014040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sóthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1014050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1014990 Annað (2)**  
**1015000 e) hestum**  
**1015010 Vöðvar**  
**1015020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sóthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1015030 Lifur**  
**1015040 Nýru**
-

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1015050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1015990 Annað (2)**  
**1016000 f) alifuglum**  
**1016010 Vöðvar**  
**1016020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1016030 Lifur**  
**1016040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1016050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1016990 Annað (2)**  
**1017000 g) öðrum öldum landdýrum**  
**1017010 Vöðvar**  
**1017020 Fita**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón), sem myndast við sótthreinsun, og um eiturefnafræðilega eiginleika nokkurra annarra (efnasambönd Ia og XI). Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1017030 Lifur**  
**1017040 Nýru**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um tiltekin umbrotsefni (efnasambönd Ia, IV og gamma-laktón) sem myndast við sótthreinsun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 6. júlí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 1017050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**  
**1017990 Annað (2)**  
**1020000 Mjólk**  
**1030000 Fuglseggr**  
**1040000 Hunang og aðrar býræktarafurðir (7)**  
**1060000 Önnur froskdýr og skriðdýr**  
**1060000 Landhryggleysingjar**  
**1070000 Villt landhryggdýr**

#### Triklópýr

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 16. maí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0110010 Greipaldin**  
**0110020 Appelsínur**  
**0110030 Sitrónur**  
**0110050 Mandarínur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknum á stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 16. maí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0130010 Epli**  
**0130020 Perur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknum á stöðugleika við geymslu og prófunum á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 16. maí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0140010 Apríkósur**
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknum á stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 16. maí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.
- 0140030 Ferskjur**

- 
- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarks-gildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 16. maí 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0500060 Hrísgljón**

---

- 2) Eftirfarandi færslum er bætt við í stafrófsröð í IV. viðauka: „kúamjólk“, „ferrípýrófosfat“ og „L-systeín“.
-

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/976

2021/EES/74/06

frá 4. júní 2021

um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir sýkloxýdím, mepíkvat, *Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328 og próhexadíón í eða á tilteknum afurðum (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EEB<sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 5. gr. og a-lið 1. mgr. 14. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir próhexadíón. Í A-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir sýkloxýdím og mepíkvat. Að því er varðar *Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328 voru ekki fastsett sértæk hámarksgildi leifa né heldur var efnið skráð í IV. viðauka við þá reglugerð og því gildir staðalgildi, sem er 0,01 mg/kg, sem mælt er fyrir um í b-lið 1. mgr. 18. gr. þeirrar reglugerðar.
- 2) Í tengslum við málsmeðferð sem varðaði leyfi fyrir plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið sýkloxýdím til notkunar á jarðarber var sótt um, skv. 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005, að fá að breyta gildandi hámarksgildi leifa.
- 3) Að því er varðar mepíkvat var slík umsókn lögð fram varðandi baðmullarfræ. Að því er varðar próhexadíón var slík umsókn lögð fram varðandi hörfræ, valmúafra, sólblómafra, repjufra, sinnepsfra og akurdoðrufra.
- 4) Viðkomandi aðildarríki mátu þessar umsóknir í samræmi við 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 og matsskýrslurnar voru sendar framkvæmdastjórninni.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) lagði mat á umsóknirnar og matsskýrslurnar og rannsakaði einkum áhættu fyrir neytendur og, þar sem við átti, fyrir dýr, og skilaði rökstuddum álitum um tillögð hámarksgildi leifa<sup>(2)</sup>. Hún sendi þessi álit til umsækjenda, framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna og gerði þau aðgengileg almenningi.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 216, 18.6.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 280/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1

(2) Vísindaskýrslur Matvælaöryggisstofnunar Evrópu eru aðgengilegar á Netinu á: <http://www.efsa.europa.eu>:

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for cycloxydim in strawberries.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(8), 5404.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for mepiquat in cotton seeds and animal commodities.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(10), 5428.

„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for prohexadione in various oilseeds.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(8), 5397.

- 6) Að því er varðar mepíkvat mælti Matvælaöryggisstofnunin með því að hækka hámarksgildi leifa fyrir tilteknar afurðir úr dýraríkinu í kjölfar notkunar á virka efninu á baðmullarfræ.
- 7) Að því er varðar allar umsóknir komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að allar kröfur um gögn hefðu verið uppfylltar og að breytingarnar, sem umsækjendurnir óskuðu eftir að yrðu gerðar á hámarksgildunum, væru viðunandi að því er varðar öryggi neytenda, á grundvelli mats fyrir 27 sérstaka evrópska neytendahópa á váhrifum sem neytendur verða fyrir. Hún tók tillit til nýjustu upplýsinga um eiturefnafræðilega eiginleika efnanna. Hvorki þótti sýnt að ævilöng váhrif af völdum þessara efna vegna neyslu á öllum matvælum, sem geta innihaldið þau, né skammtímaváhrif vegna mikillar neyslu á viðkomandi afurðum sköpuðu hættu á að farið yrði yfir ásættanlega, daglega inntöku eða viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar.
- 8) Í tengslum við samþykkið fyrir virka efninu *Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328 var umsókn um hámarksgildi leifa bætt við í samantekt úr málsskjölum í samræmi við g-lið 1. mgr. 8. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 <sup>(3)</sup>. Hlutaðeigandi aðildarríki mat umsóknina í samræmi við 2. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar. Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á umsóknina og skilaði niðurstöðum um ritrýni á áhættumati á varnarefnum <sup>(4)</sup>. Í því samhengi gat Matvælaöryggisstofnunin ekki komist að niðurstöðu varðandi fæðutengt áhættumat fyrir neytendur þar eð tilteknar upplýsingar vantaði og þörf er á frekari athugun áhættustjórnenda. Slík frekari athugun endurspegladist í endurskoðunarskýrslunni <sup>(5)</sup> þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að lífveran valdi ekki sjúkdómum í mönnum og að ekki sé búist við að eiturefni eða eitruð umbrotsefni finnist í matvælum í kjölfar notkunar á virka efninu. Í ljósi þessara niðurstaða telur framkvæmdastjórnin að rétt sé að færa *Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328 á skrá í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005.
- 9) Með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/832 <sup>(6)</sup> var fastsett bráðabirgðahámarksgildi leifa í reglugerð (EB) nr. 396/2005 fyrir mepíkvat í baðmullarfræi sem gildir til 30. júní 2021. Í þágu réttarvissu þykir rétt að hámarksgildi leifa, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, gildi frá og með 1. júlí 2021.
- 10) Á grundvelli rökstuddra álita Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
- 11) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

## 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

<sup>(3)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EEB og 91/414/EEB (Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1).

<sup>(4)</sup> „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance *Metschnikowia fructicola* strain NRRL Y-27328.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(12), 5084.

<sup>(5)</sup> Endurskoðunarskýrsla fyrir virka efnið *Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328 (SANTE/10472/2018 2. endursk.).

<sup>(6)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/832 frá 5. júní 2018 um breytingu á II., III. og V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir sýantranilípról, sýmoxaníl, deltametrín, dífenókónasól, fenamídón, flúbendíamíð, flúópikólíð, fólpet, fosetýl, mandestróbín, mepíkvat, metasaklór, própamókarb, própargít, pírimetaníl, súlfoxaflór og trífloxýstróbín í eða á tilteknum afurðum (Stjtið. ESB L 140, 6.6.2018, bls. 38).

Hún skal þó koma til framkvæmda frá og með 1. júlí 2021 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir mepíkvat.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 4. júní 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Í stað dálksins fyrir próhexadíón í II. viðauka kemur eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

| Kenninúmer | Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um <sup>(a)</sup> | Próhexadíón (próhexadíón (sýra) og sölt þess, gefið upp sem próhexadíónkalsíum) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 0100000    | <b>NÝ eða FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR</b>                                                  |                                                                                 |
| 0110000    | <b>Sítrusávextir</b>                                                                   | 0,01 (*)                                                                        |
| 0110010    | Greipaldin                                                                             |                                                                                 |
| 0110020    | Appelsínur                                                                             |                                                                                 |
| 0110030    | Sítrónur                                                                               |                                                                                 |
| 0110040    | Súraldin                                                                               |                                                                                 |
| 0110050    | Mandarínur                                                                             |                                                                                 |
| 0110990    | Annað (2)                                                                              |                                                                                 |
| 0120000    | <b>Trjáhnatur</b>                                                                      | 0,01 (*)                                                                        |
| 0120010    | Möndlur                                                                                |                                                                                 |
| 0120020    | Parahnatur                                                                             |                                                                                 |
| 0120030    | Kasúhnatur                                                                             |                                                                                 |
| 0120040    | Kastaníuhnatur                                                                         |                                                                                 |
| 0120050    | Kókoshnatur                                                                            |                                                                                 |
| 0120060    | Heslihnatur                                                                            |                                                                                 |
| 0120070    | Goðahnatur                                                                             |                                                                                 |
| 0120080    | Pekahnatur                                                                             |                                                                                 |
| 0120090    | Furuhnetukjarnar                                                                       |                                                                                 |
| 0120100    | Pistasíuhnatur                                                                         |                                                                                 |
| 0120110    | Valhnatur                                                                              |                                                                                 |
| 0120990    | Annað (2)                                                                              |                                                                                 |
| 0130000    | <b>Kjarnaávextir</b>                                                                   | 0,1                                                                             |
| 0130010    | Epli                                                                                   |                                                                                 |
| 0130020    | Perur                                                                                  |                                                                                 |
| 0130030    | Kveði                                                                                  |                                                                                 |
| 0130040    | Trjámisþilsaldin                                                                       |                                                                                 |
| 0130050    | Dúnepli/japansplómur                                                                   |                                                                                 |
| 0130990    | Annað (2)                                                                              |                                                                                 |
| 0140000    | <b>Steinaldin</b>                                                                      |                                                                                 |
| 0140010    | Apríkósur                                                                              | 0,01 (*)                                                                        |

|         |                                        |          |
|---------|----------------------------------------|----------|
| 0140020 | Kirsuber (sæt)                         | 0,4      |
| 0140030 | Ferskjur                               | 0,01 (*) |
| 0140040 | Plómur                                 | 0,05     |
| 0140990 | Annað (2)                              | 0,01 (*) |
| 0150000 | <b>Ber og smá aldin</b>                |          |
| 0151000 | a) <b>Þrúgur</b>                       | 0,01 (*) |
| 0151010 | Vínber til neyslu                      |          |
| 0151020 | Vínþrúgur                              |          |
| 0152000 | b) <b>Jarðarber</b>                    | 0,15     |
| 0153000 | c) <b>Klungurber</b>                   | 0,01 (*) |
| 0153010 | Brómber                                |          |
| 0153020 | Daggarber                              |          |
| 0153030 | Hindber (rauð og gul)                  |          |
| 0153990 | Annað (2)                              |          |
| 0154000 | d) <b>Önnur smá aldin og ber</b>       | 0,01 (*) |
| 0154010 | Bláber                                 |          |
| 0154020 | Trönuber                               |          |
| 0154030 | Rífsber (rauð og hvít) og sólber       |          |
| 0154040 | Stíkilsber (græn, rauð og gul)         |          |
| 0154050 | Rósaldin                               |          |
| 0154060 | Mórber (svört og hvít)                 |          |
| 0154070 | Eplapýrniber/Miðjarðarhafstrjámisaldin |          |
| 0154080 | Ylber                                  |          |
| 0154990 | Annað (2)                              |          |
| 0160000 | <b>Ýmis aldin með</b>                  | 0,01 (*) |
| 0161000 | a) <b>Ætu hýði</b>                     |          |
| 0161010 | Döðlur                                 |          |
| 0161020 | Fíkjur                                 |          |
| 0161030 | Ólífur til átu                         |          |
| 0161040 | Gullappelsínur                         |          |
| 0161050 | Stjörnualdin                           |          |
| 0161060 | Gallaldin                              |          |
| 0161070 | Jövuþlómur                             |          |
| 0161990 | Annað (2)                              |          |
| 0162000 | b) <b>Óætu hýði, lítil</b>             |          |
| 0162010 | Kíví (græn, rauð, gul)                 |          |
| 0162020 | Litkaber                               |          |
| 0162030 | Píslaraldin                            |          |
| 0162040 | Kaktusfíkjur                           |          |



|         |                                                                      |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 0162050 | Stjórniepli                                                          |          |
| 0162060 | Persimónur/Virginíu-kakí                                             |          |
| 0162990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0163000 | c) <b>Óætu hýði, stór</b>                                            |          |
| 0163010 | Lárperur                                                             |          |
| 0163020 | Bananar                                                              |          |
| 0163030 | Mangó                                                                |          |
| 0163040 | Papæjaldin                                                           |          |
| 0163050 | Granatepli                                                           |          |
| 0163060 | Morgunberkjur                                                        |          |
| 0163070 | Gvödur                                                               |          |
| 0163080 | Ananas                                                               |          |
| 0163090 | Brauðaldin                                                           |          |
| 0163100 | Dáraaldin                                                            |          |
| 0163110 | Nónberkjur                                                           |          |
| 0163990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0200000 | <b>NÝTT eða FRYST GRÆNMETI</b>                                       |          |
| 0210000 | <b>Rótar- og hnýðisgrænmeti</b>                                      | 0,01 (*) |
| 0211000 | a) <b>Kartöflur</b>                                                  |          |
| 0212000 | b) <b>HitabeltISRótar- og hnýðisgrænmeti</b>                         |          |
| 0212010 | Kassavarætur                                                         |          |
| 0212020 | Sætar kartöflur                                                      |          |
| 0212030 | Mjölrótarhnýði                                                       |          |
| 0212040 | Örvarætur                                                            |          |
| 0212990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0213000 | c) <b>Annað rótar- og hnýðisgrænmeti, að sykurrófum undanskildum</b> |          |
| 0213010 | Rauðrófur                                                            |          |
| 0213020 | Gulrætur                                                             |          |
| 0213030 | Hnúðsillur/hnúðsellerí                                               |          |
| 0213040 | Piparrót                                                             |          |
| 0213050 | Ætihnúðar                                                            |          |
| 0213060 | Nípur                                                                |          |
| 0213070 | Steinseljurætur                                                      |          |
| 0213080 | Hreðkur                                                              |          |
| 0213090 | Hafursrætur                                                          |          |
| 0213100 | Gulrófur                                                             |          |
| 0213110 | Næpur                                                                |          |
| 0213990 | Annað (2)                                                            |          |

|         |                                                                                           |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 0220000 | <b>Laukar</b>                                                                             | 0,01 (*) |
| 0220010 | Hvítlaukur                                                                                |          |
| 0220020 | Laukar                                                                                    |          |
| 0220030 | Skalottlaukar                                                                             |          |
| 0220040 | Vorlaukar og pípulaukar                                                                   |          |
| 0220990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0230000 | <b>Aldingrænmeti</b>                                                                      | 0,01 (*) |
| 0231000 | <b>a) Náttskuggaætt og stokkrósaætt</b>                                                   |          |
| 0231010 | Tómatar                                                                                   |          |
| 0231020 | Paprikur                                                                                  |          |
| 0231030 | Eggaldin                                                                                  |          |
| 0231040 | Okrur                                                                                     |          |
| 0231990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0232000 | <b>b) Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</b>                                       |          |
| 0232010 | Gúrkur                                                                                    |          |
| 0232020 | Smágúrkur                                                                                 |          |
| 0232030 | Dvergbítar                                                                                |          |
| 0232990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0233000 | <b>c) Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</b>                                      |          |
| 0233010 | Melónur                                                                                   |          |
| 0233020 | Risagrasker                                                                               |          |
| 0233030 | Vatnsmelónur                                                                              |          |
| 0233990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0234000 | <b>d) Sykurmaís</b>                                                                       |          |
| 0239000 | <b>e) Annað aldingrænmeti</b>                                                             |          |
| 0240000 | <b>Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)</b> | 0,01 (*) |
| 0241000 | <b>a) Blómstrandi kál</b>                                                                 |          |
| 0241010 | Spergilkál                                                                                |          |
| 0241020 | Blómkál                                                                                   |          |
| 0241990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0242000 | <b>b) Kálhöfuð</b>                                                                        |          |
| 0242010 | Rósakál                                                                                   |          |
| 0242020 | Höfuðkál                                                                                  |          |
| 0242990 | Annað (2)                                                                                 |          |
| 0243000 | <b>c) Blaðkál</b>                                                                         |          |
| 0243010 | Kínakál                                                                                   |          |
| 0243020 | Grænkál                                                                                   |          |
| 0243990 | Annað (2)                                                                                 |          |

|         |                                                                      |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 0244000 | d) <b>Hnúðkál</b>                                                    |          |
| 0250000 | <b>Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm</b>                          |          |
| 0251000 | a) <b>Salat og salatplöntur</b>                                      | 0,01 (*) |
| 0251010 | Vorsalat/strábrúða                                                   |          |
| 0251020 | Salat                                                                |          |
| 0251030 | Breiðblaða salatfíflar                                               |          |
| 0251040 | Karsi og aðrar spírur og sprotar                                     |          |
| 0251050 | Vetrarkarsi                                                          |          |
| 0251060 | Klettasalat                                                          |          |
| 0251070 | Sinnepskál                                                           |          |
| 0251080 | Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i> ) |          |
| 0251990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0252000 | b) <b>Spínat og áþekk blöð</b>                                       | 0,01 (*) |
| 0252010 | Spínat                                                               |          |
| 0252020 | Súpugull                                                             |          |
| 0252030 | Blaðbeðjur                                                           |          |
| 0252990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0253000 | c) <b>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</b>                           | 0,01 (*) |
| 0254000 | d) <b>Brunnperla</b>                                                 | 0,01 (*) |
| 0255000 | e) <b>Jólasalat/salatfíflar</b>                                      | 0,01 (*) |
| 0256000 | f) <b>Kryddjurtir og æt blóm</b>                                     | 0,02 (*) |
| 0256010 | Kerfill                                                              |          |
| 0256020 | Graslaukur                                                           |          |
| 0256030 | Blöð af selleríi                                                     |          |
| 0256040 | Steinselja                                                           |          |
| 0256050 | Salvía                                                               |          |
| 0256060 | Rósmarín                                                             |          |
| 0256070 | Garðablóðberg                                                        |          |
| 0256080 | Basilíka og æt blóm                                                  |          |
| 0256090 | Lárviðarlauf                                                         |          |
| 0256100 | Fáfnisgras                                                           |          |
| 0256990 | Annað (2)                                                            |          |
| 0260000 | <b>Belgávextir</b>                                                   | 0,01 (*) |
| 0260010 | Baunir (með fræbelg)                                                 |          |
| 0260020 | Baunir (án fræbelgs)                                                 |          |
| 0260030 | Ertur (með fræbelg)                                                  |          |
| 0260040 | Ertur (án fræbelgs)                                                  |          |
| 0260050 | Linsubaunir                                                          |          |
| 0260990 | Annað (2)                                                            |          |

|         |                                           |              |
|---------|-------------------------------------------|--------------|
| 0270000 | <b>Stöngulgrænmeti</b>                    | 0,01 (*)     |
| 0270010 | Sperglar                                  |              |
| 0270020 | Salatþistlar                              |              |
| 0270030 | Sellerí                                   |              |
| 0270040 | Hnúðfenníkur                              |              |
| 0270050 | Ætiþistlar                                |              |
| 0270060 | Blaðlaukar                                |              |
| 0270070 | Rabarbarar                                |              |
| 0270080 | Bambussprotar                             |              |
| 0270090 | Pálmakjarnar                              |              |
| 0270990 | Annað (2)                                 |              |
| 0280000 | <b>Sveppir, mosar og fléttur</b>          | 0,01 (*)     |
| 0280010 | Ræktaðir sveppir                          |              |
| 0280020 | Villtir sveppir                           |              |
| 0280990 | Mosar og fléttur                          |              |
| 0290000 | <b>Þörungar og dreifkjörnungslífverur</b> | 0,01 (*)     |
| 0300000 | <b>BELGÁVEXTIR</b>                        | 0,02 (*)     |
| 0300010 | Baunir                                    |              |
| 0300020 | Linsubaunir                               |              |
| 0300030 | Ertur                                     |              |
| 0300040 | Lúpínur/lúpínubaunir                      |              |
| 0300990 | Annað (2)                                 |              |
| 0400000 | <b>OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN</b>          |              |
| 0401000 | <b>Olíufræ</b>                            |              |
| 0401010 | Hörfræ                                    | <b>0,05</b>  |
| 0401020 | Jarðhnetur                                | 0,9          |
| 0401030 | Valmúufræ                                 | <b>0,05</b>  |
| 0401040 | Sesamfræ                                  | 0,01 (*)     |
| 0401050 | Sólblómafræ                               | <b>0,06</b>  |
| 0401060 | Repjufræ                                  | <b>0,015</b> |
| 0401070 | Sojabaunir                                | 0,01 (*)     |
| 0401080 | Mustarðsfræ                               | <b>0,05</b>  |
| 0401090 | Baðmullarfræ                              | 0,01 (*)     |
| 0401100 | Risagraskersfræ                           | 0,01 (*)     |
| 0401110 | Litunarþistilsfræ                         | 0,01 (*)     |
| 0401120 | Hjólkrónufræ                              | 0,01 (*)     |
| 0401130 | Akurdoðrufræ                              | <b>0,05</b>  |

|         |                                                    |          |
|---------|----------------------------------------------------|----------|
| 0401140 | Hampfræ                                            | 0,01 (*) |
| 0401150 | Kristpálmafræ                                      | 0,01 (*) |
| 0401990 | Annað (2)                                          | 0,01 (*) |
| 0402000 | <b>Olíurík aldin</b>                               | 0,01 (*) |
| 0402010 | Ólífur til olíuframleiðslu                         |          |
| 0402020 | Olíupálmakjarnar                                   |          |
| 0402030 | Olíupálmaaldin                                     |          |
| 0402040 | Dúnviðaraldin                                      |          |
| 0402990 | Annað (2)                                          |          |
| 0500000 | <b>KORNVÖRUR</b>                                   |          |
| 0500010 | Bygg                                               | 0,1      |
| 0500020 | Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir              | 0,02 (*) |
| 0500030 | Maís                                               | 0,02 (*) |
| 0500040 | Hirsi                                              | 0,02 (*) |
| 0500050 | Hafrar                                             | 0,1      |
| 0500060 | Hrísgrjón                                          | 0,02 (*) |
| 0500070 | Rúgur                                              | 0,1      |
| 0500080 | Dúrra                                              | 0,02 (*) |
| 0500090 | Hveiti                                             | 0,1      |
| 0500990 | Annað (2)                                          | 0,02 (*) |
| 0600000 | <b>TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ</b> | 0,05 (*) |
| 0610000 | <b>Te</b>                                          |          |
| 0620000 | <b>Kaffibaunir</b>                                 |          |
| 0630000 | <b>Jurtate úr</b>                                  |          |
| 0631000 | <b>a) Blómum</b>                                   |          |
| 0631010 | Gæsajurt                                           |          |
| 0631020 | Læknakólfur                                        |          |
| 0631030 | Rósir                                              |          |
| 0631040 | Jasmína                                            |          |
| 0631050 | Lindiblóm                                          |          |
| 0631990 | Annað (2)                                          |          |
| 0632000 | <b>b) Blöðum og kryddjurtum</b>                    |          |
| 0632010 | Jarðarber                                          |          |
| 0632020 | Rauðrunnalauf                                      |          |
| 0632030 | Indíánaþyrnislauf                                  |          |
| 0632990 | Annað (2)                                          |          |

|         |                                       |          |
|---------|---------------------------------------|----------|
| 0633000 | c) <b>Rótum</b>                       |          |
| 0633010 | Garðabruða                            |          |
| 0633020 | Ginseng                               |          |
| 0633990 | Annað (2)                             |          |
| 0639000 | d) <b>Öðrum plöntuhlutum</b>          |          |
| 0640000 | <b>Kakóbaunir</b>                     |          |
| 0650000 | <b>Jóhannesarbrauð</b>                |          |
| 0700000 | <b>HUMLAR</b>                         | 0,01 (*) |
| 0800000 | <b>KRYDD</b>                          |          |
| 0810000 | <b>Krydd úr fræjum</b>                | 0,05 (*) |
| 0810010 | Anís/anísfræ                          |          |
| 0810020 | Ílmfrú                                |          |
| 0810030 | Sellerí                               |          |
| 0810040 | Kóríander                             |          |
| 0810050 | Kúmín                                 |          |
| 0810060 | Dill                                  |          |
| 0810070 | Fenníkur                              |          |
| 0810080 | Grikkjasmári                          |          |
| 0810090 | Múskat                                |          |
| 0810990 | Annað (2)                             |          |
| 0820000 | <b>Aldinkrydd</b>                     | 0,05 (*) |
| 0820010 | Allrahanda                            |          |
| 0820020 | Kínapipar                             |          |
| 0820030 | Kúmen                                 |          |
| 0820040 | Kardimommur                           |          |
| 0820050 | Einiber                               |          |
| 0820060 | Pipar (svartur, grænn og hvítur)      |          |
| 0820070 | Vanilla                               |          |
| 0820080 | Tamarind                              |          |
| 0820990 | Annað (2)                             |          |
| 0830000 | <b>Barkarkrydd</b>                    | 0,05 (*) |
| 0830010 | Kanill                                |          |
| 0830990 | Annað (2)                             |          |
| 0840000 | <b>Krydd úr rótum og jarðstönglum</b> |          |
| 0840010 | Lakkrís                               | 0,05 (*) |
| 0840020 | Engifer (10)                          | 0,05 (*) |
| 0840030 | Túrmerik/gullinrót                    | 0,05 (*) |
| 0840040 | Piparrót (11)                         |          |

|         |                                           |          |
|---------|-------------------------------------------|----------|
| 0840990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) |
| 0850000 | <b>Blómhnappakrydd</b>                    | 0,05 (*) |
| 0850010 | Negull                                    |          |
| 0850020 | Kapers                                    |          |
| 0850990 | Annað (2)                                 |          |
| 0860000 | <b>Frævukrydd</b>                         | 0,05 (*) |
| 0860010 | Saffran                                   |          |
| 0860990 | Annað (2)                                 |          |
| 0870000 | <b>Frækápukrydd</b>                       | 0,05 (*) |
| 0870010 | Múskatblóm                                |          |
| 0870990 | Annað (2)                                 |          |
| 0900000 | <b>SYKURPLÖNTUR</b>                       | 0,01 (*) |
| 0900010 | Sykurrófurætur                            |          |
| 0900020 | Sykkurreyr                                |          |
| 0900030 | Kaffifílsrætur                            |          |
| 0900990 | Annað (2)                                 |          |
| 1000000 | <b>AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR</b>    |          |
| 1010000 | <b>Vörur úr</b>                           | 0,01 (*) |
| 1011000 | a) <b>Svínur</b>                          |          |
| 1011010 | Vöðvi                                     |          |
| 1011020 | Fita                                      |          |
| 1011030 | Lifur                                     |          |
| 1011040 | Nýru                                      |          |
| 1011050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1011990 | Annað (2)                                 |          |
| 1012000 | b) <b>Nautgripum</b>                      |          |
| 1012010 | Vöðvi                                     |          |
| 1012020 | Fita                                      |          |
| 1012030 | Lifur                                     |          |
| 1012040 | Nýru                                      |          |
| 1012050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1012990 | Annað (2)                                 |          |
| 1013000 | c) <b>Sauðfé</b>                          |          |
| 1013010 | Vöðvi                                     |          |
| 1013020 | Fita                                      |          |
| 1013030 | Lifur                                     |          |
| 1013040 | Nýru                                      |          |
| 1013050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |

|         |                                           |          |
|---------|-------------------------------------------|----------|
| 1013990 | Annað (2)                                 |          |
| 1014000 | <b>d) Geitum</b>                          |          |
| 1014010 | Vöðvi                                     |          |
| 1014020 | Fita                                      |          |
| 1014030 | Lifur                                     |          |
| 1014040 | Nýru                                      |          |
| 1014050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1014990 | Annað (2)                                 |          |
| 1015000 | <b>e) Hestum</b>                          |          |
| 1015010 | Vöðvi                                     |          |
| 1015020 | Fita                                      |          |
| 1015030 | Lifur                                     |          |
| 1015040 | Nýru                                      |          |
| 1015050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1015990 | Annað (2)                                 |          |
| 1016000 | <b>f) Alifuglum</b>                       |          |
| 1016010 | Vöðvi                                     |          |
| 1016020 | Fita                                      |          |
| 1016030 | Lifur                                     |          |
| 1016040 | Nýru                                      |          |
| 1016050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1016990 | Annað (2)                                 |          |
| 1017000 | <b>g) Öðrum öldum landdýrum</b>           |          |
| 1017010 | Vöðvi                                     |          |
| 1017020 | Fita                                      |          |
| 1017030 | Lifur                                     |          |
| 1017040 | Nýru                                      |          |
| 1017050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) |          |
| 1017990 | Annað (2)                                 |          |
| 1020000 | <b>Mjólk</b>                              | 0,01 (*) |
| 1020010 | Nautgripir                                |          |
| 1020020 | Sauðfé                                    |          |
| 1020030 | Geitur                                    |          |
| 1020040 | Hestar                                    |          |
| 1020990 | Annað (2)                                 |          |
| 1030000 | <b>Fuglsegg</b>                           | 0,01 (*) |
| 1030010 | Hænsni                                    |          |
| 1030020 | Endur                                     |          |



|         |                                                                                                  |          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1030030 | Gæsir                                                                                            |          |
| 1030040 | Kornhænur                                                                                        |          |
| 1030990 | Annað (2)                                                                                        |          |
| 1040000 | <b>Hunang og aðrar býræktarafurðir (7)</b>                                                       | 0,05 (*) |
| 1050000 | <b>Froskdýr og skriðdýr</b>                                                                      | 0,01 (*) |
| 1060000 | <b>Landhryggleysingar</b>                                                                        | 0,01 (*) |
| 1070000 | <b>Villt landhryggdýr</b>                                                                        | 0,01 (*) |
| 1100000 | <b>AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU - FISKUR, FISKAFURÐIR OG ÖLL ÖNNUR MATVÆLI ÚR SJÓ OG FERSKVATNI (8)</b> |          |
| 1200000 | <b>AFURÐIR EÐA HLUTAR AFURÐA EINGÖNGU NOTAÐIR Í FÓÐURFRAMLEIÐSLU (8)</b>                         |          |
| 1300000 | <b>UNNIN MATVÆLI (9)</b>                                                                         |          |

(\*) Greiningarmörk

(9) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.“

- 2) Í stað dálkanna fyrir sýkloxýdím og mepíkvat í A-hluta III. viðauka kemur eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

| Kenninúmer | Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um <sup>(9)</sup> | Sýkloxýdím þ.m.t. niðurbrots- og myndefni sem getur verið ákvarðað sem 3(3-þíanýl) glútarsýra S-díoxíð (BH 517-TGSO2) og/eða 3-hýdroxý-3-(þíanýl) glútarsýra S-díoxíð (BH 517-5-OH-TGSO2) eða metýlesterar þess, reiknað út í heild sem sýkloxýdím | Mepíkvat (summa mepíkvats og salta þess, gefin upp sem mepíkvatklóríð) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 0100000    | NÝ eða FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110000    | Sítrusávextir                                                                          | 0,05 (*)                                                                                                                                                                                                                                           | 0,02 (*)                                                               |
| 0110010    | Greipaldin                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110020    | Appelsínur                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110030    | Sítrónur                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110040    | Súraldin                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110050    | Mandarínur                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0110990    | Annað (2)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| 0120000    | <b>Trjáhnetur</b>                                                                      | 0,05 (*)                                                                                                                                                                                                                                           | 0,05 (*)                                                               |
| 0120010    | Möndlur                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |

|         |                                  |          |          |
|---------|----------------------------------|----------|----------|
| 0120020 | Parahnatur                       |          |          |
| 0120030 | Kasúhnatur                       |          |          |
| 0120040 | Kastaníuhnatur                   |          |          |
| 0120050 | Kókoshnatur                      |          |          |
| 0120060 | Heslihnatur                      |          |          |
| 0120070 | Goðahnatur                       |          |          |
| 0120080 | Pekanhnatur                      |          |          |
| 0120090 | Furuhnetukjarnar                 |          |          |
| 0120100 | Pistasíuhnatur                   |          |          |
| 0120110 | Valhnatur                        |          |          |
| 0120990 | Annað (2)                        |          |          |
| 0130000 | <b>Kjarnaávextir</b>             |          | 0,02 (*) |
| 0130010 | Epli                             | 0,1      |          |
| 0130020 | Perur                            | 0,1      |          |
| 0130030 | Kveði                            | 0,09     |          |
| 0130040 | Trjámisþilsaldin                 | 0,09     |          |
| 0130050 | Dúnepli/japansplómur             | 0,09     |          |
| 0130990 | Annað (2)                        | 0,09     |          |
| 0140000 | <b>Steinaldin</b>                |          | 0,02 (*) |
| 0140010 | Apríkósur                        | 0,2      |          |
| 0140020 | Kirsuber (sæt)                   | 0,09     |          |
| 0140030 | Ferskjur                         | 0,2      |          |
| 0140040 | Plómur                           | 0,09     |          |
| 0140990 | Annað (2)                        | 0,09     |          |
| 0150000 | <b>Ber og smá aldin</b>          |          | 0,02 (*) |
| 0151000 | a) <b>Þrúgur</b>                 | 0,5      |          |
| 0151010 | Vínber til neyslu                |          |          |
| 0151020 | Vínþrúgur                        |          |          |
| 0152000 | b) <b>Jarðarber</b>              | <b>4</b> |          |
| 0153000 | c) <b>Klungurber</b>             | 0,05 (*) |          |
| 0153010 | Brómber                          |          |          |
| 0153020 | Daggarber                        |          |          |
| 0153030 | Hindber (rauð og gul)            |          |          |
| 0153990 | Annað (2)                        |          |          |
| 0154000 | d) <b>Önnur smá aldin og ber</b> | 0,05 (*) |          |
| 0154010 | Bláber                           |          |          |
| 0154020 | Trönuber                         |          |          |

|         |                                          |          |          |
|---------|------------------------------------------|----------|----------|
| 0154030 | Rífsber (rauð og hvít) og sólber         |          |          |
| 0154040 | Stíkilsber (græn, rauð og gul)           |          |          |
| 0154050 | Rósaldin                                 |          |          |
| 0154060 | Mórber (svört og hvít)                   |          |          |
| 0154070 | Eplabyrniber/Miðjarðarhafstrjámpilsaldin |          |          |
| 0154080 | Ylber                                    |          |          |
| 0154990 | Annað (2)                                |          |          |
| 0160000 | <b>Ýmis aldin með</b>                    |          | 0,02 (*) |
| 0161000 | a) <b>Ætu hýði</b>                       | 0,05 (*) |          |
| 0161010 | Döðlur                                   |          |          |
| 0161020 | Fíkjur                                   |          |          |
| 0161030 | Ólífur til átu                           |          |          |
| 0161040 | Gullappelsínur                           |          |          |
| 0161050 | Stjörnualdin                             |          |          |
| 0161060 | Gallaldin                                |          |          |
| 0161070 | Jövuþlómur                               |          |          |
| 0161990 | Annað (2)                                |          |          |
| 0162000 | b) <b>Óætu hýði, lítil</b>               | 0,05 (*) |          |
| 0162010 | Kíví (græn, rauð, gul)                   |          |          |
| 0162020 | Litkaber                                 |          |          |
| 0162030 | Píslaraldin                              |          |          |
| 0162040 | Kaktusfíkjur                             |          |          |
| 0162050 | Stjörmuepli                              |          |          |
| 0162060 | Persimónur/Virginíu-kakí                 |          |          |
| 0162990 | Annað (2)                                |          |          |
| 0163000 | c) <b>Óætu hýði, stór</b>                |          |          |
| 0163010 | Lárperur                                 | 0,05 (*) |          |
| 0163020 | Bananar                                  | 0,05 (*) |          |
| 0163030 | Mangó                                    | 0,2      |          |
| 0163040 | Papæjaldin                               | 0,05 (*) |          |
| 0163050 | Granatepli                               | 0,05 (*) |          |
| 0163060 | Morgunberkjur                            | 0,05 (*) |          |
| 0163070 | Gvödur                                   | 0,05 (*) |          |
| 0163080 | Ananas                                   | 0,05 (*) |          |
| 0163090 | Brauðaldin                               | 0,05 (*) |          |
| 0163100 | Dáraaldin                                | 0,05 (*) |          |
| 0163110 | Nónberkjur                               | 0,05 (*) |          |
| 0163990 | Annað (2)                                | 0,05 (*) |          |

|         |                                                                      |          |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 0200000 | <b>NÝTT eða FRYST GRÆNMETI</b>                                       |          |          |
| 0210000 | <b>Rótar- og hnýðisgrænmeti</b>                                      |          | 0,02 (*) |
| 0211000 | a) <b>Kartöflur</b>                                                  | 3        |          |
| 0212000 | b) <b>Hitabeltisrótar- og hnýðisgrænmeti</b>                         | 0,2      |          |
| 0212010 | Kassavarætur                                                         |          |          |
| 0212020 | Sætar kartöflur                                                      |          |          |
| 0212030 | Mjölrótarhnýði                                                       |          |          |
| 0212040 | Örvarrætur                                                           |          |          |
| 0212990 | Annað (2)                                                            |          |          |
| 0213000 | c) <b>Annað rótar- og hnýðisgrænmeti, að sykurrófum undanskildum</b> |          |          |
| 0213010 | Rauðrófur                                                            | 0,9      |          |
| 0213020 | Gulrætur                                                             | 5        |          |
| 0213030 | Hnúðsillur/hnúðsellerí                                               | 5        |          |
| 0213040 | Piparrót                                                             | 0,9      |          |
| 0213050 | Ætihnúðar                                                            | 0,9      |          |
| 0213060 | Nípur                                                                | 0,9      |          |
| 0213070 | Steinseljurætur                                                      | 0,2      |          |
| 0213080 | Hreðkur                                                              | 0,2      |          |
| 0213090 | Hafursrætur                                                          | 1,5      |          |
| 0213100 | Gulrófur                                                             | 0,2      |          |
| 0213110 | Næpur                                                                | 1        |          |
| 0213990 | Annað (2)                                                            | 0,2      |          |
| 0220000 | <b>Laukar</b>                                                        |          | 0,02 (*) |
| 0220010 | Hvítlaukur                                                           | 1        |          |
| 0220020 | Laukar                                                               | 3        |          |
| 0220030 | Skalottlaukar                                                        | 1        |          |
| 0220040 | Vorlaukar og pípulaukar                                              | 1        |          |
| 0220990 | Annað (2)                                                            | 1        |          |
| 0230000 | <b>Aldingrænmeti</b>                                                 |          | 0,02 (*) |
| 0231000 | a) <b>Náttskuggaætt og stokkrósaætt</b>                              |          |          |
| 0231010 | Tómatar                                                              | 1,5      |          |
| 0231020 | Paprikur                                                             | 9        |          |
| 0231030 | Eggaldin                                                             | 1,5      |          |
| 0231040 | Okrur                                                                | 0,05 (*) |          |
| 0231990 | Annað (2)                                                            | 0,05 (*) |          |
| 0232000 | b) <b>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</b>                  | 0,05 (*) |          |
| 0232010 | Gúrkur                                                               |          |          |
| 0232020 | Smágúrkur                                                            |          |          |

|         |                                                                                           |          |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 0232030 | Dvergbítar                                                                                |          |          |
| 0232990 | Annað (2)                                                                                 |          |          |
| 0233000 | c) <b>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</b>                                      | 0,05 (*) |          |
| 0233010 | Melónur                                                                                   |          |          |
| 0233020 | Risagrasker                                                                               |          |          |
| 0233030 | Vatnsmelónur                                                                              |          |          |
| 0233990 | Annað (2)                                                                                 |          |          |
| 0234000 | d) <b>Sykurmaís</b>                                                                       | 0,05 (*) |          |
| 0239000 | e) <b>Annað aldingrænmeti</b>                                                             | 0,05 (*) |          |
| 0240000 | <b>Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)</b> |          | 0,02 (*) |
| 0241000 | a) <b>Blómstrandi kál</b>                                                                 |          |          |
| 0241010 | Spergilkál                                                                                | 2        |          |
| 0241020 | Blómkál                                                                                   | 5        |          |
| 0241990 | Annað (2)                                                                                 | 2        |          |
| 0242000 | b) <b>Kálhöfuð</b>                                                                        |          |          |
| 0242010 | Rósakál                                                                                   | 6        |          |
| 0242020 | Höfuðkál                                                                                  | 5        |          |
| 0242990 | Annað (2)                                                                                 | 2        |          |
| 0243000 | c) <b>Blaðkál</b>                                                                         |          |          |
| 0243010 | Kínakál                                                                                   | 3        |          |
| 0243020 | Grænkál                                                                                   | 3        |          |
| 0243990 | Annað (2)                                                                                 | 2        |          |
| 0244000 | d) <b>Hnúðkál</b>                                                                         | 2        |          |
| 0250000 | <b>Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm</b>                                               |          |          |
| 0251000 | a) <b>Salat og salatplöntur</b>                                                           |          | 0,02 (*) |
| 0251010 | Vorsalat/strábrúða                                                                        | 0,5      |          |
| 0251020 | Salat                                                                                     | 1,5      |          |
| 0251030 | Breiðblaða salatfíflar                                                                    | 1        |          |
| 0251040 | Karsi og aðrar spírur og sprotar                                                          | 0,5      |          |
| 0251050 | Vetrarkarsi                                                                               | 0,5      |          |
| 0251060 | Klettasalat                                                                               | 0,5      |          |
| 0251070 | Sinnepskál                                                                                | 0,2      |          |
| 0251080 | Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i> )                      | 0,2      |          |
| 0251990 | Annað (2)                                                                                 | 0,5      |          |

|         |                                            |          |          |
|---------|--------------------------------------------|----------|----------|
| 0252000 | b) <b>Spínat og áþekk blöð</b>             |          | 0,02 (*) |
| 0252010 | Spínat                                     | 2        |          |
| 0252020 | Súpugull                                   | 0,6      |          |
| 0252030 | Blaðbeðjur                                 | 0,6      |          |
| 0252990 | Annað (2)                                  | 0,2      |          |
| 0253000 | c) <b>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</b> | 0,2      | 0,02 (*) |
| 0254000 | d) <b>Brunnperla</b>                       | 0,2      | 0,02 (*) |
| 0255000 | e) <b>Jólasalat/salatfíflar</b>            | 0,2      | 0,02 (*) |
| 0256000 | f) <b>Kryddjurtir og æt blóm</b>           |          | 0,05 (*) |
| 0256010 | Kerfill                                    | 0,2      |          |
| 0256020 | Graslaukur                                 | 0,2      |          |
| 0256030 | Blöð af selleríi                           | 1        |          |
| 0256040 | Steinselja                                 | 0,2      |          |
| 0256050 | Salvía                                     | 0,2      |          |
| 0256060 | Rósmarín                                   | 0,2      |          |
| 0256070 | Garðablóðberg                              | 0,2      |          |
| 0256080 | Basilíka og æt blóm                        | 0,2      |          |
| 0256090 | Lárviðarlauf                               | 0,2      |          |
| 0256100 | Fáfnisgras                                 | 0,2      |          |
| 0256990 | Annað (2)                                  | 0,2      |          |
| 0260000 | <b>Belgávextir</b>                         |          | 0,02 (*) |
| 0260010 | Baunir (með fræbelg)                       | 15       |          |
| 0260020 | Baunir (án fræbelgs)                       | 2        |          |
| 0260030 | Ertur (með fræbelg)                        | 5        |          |
| 0260040 | Ertur (án fræbelgs)                        | 15       |          |
| 0260050 | Linsubaunir                                | 1        |          |
| 0260990 | Annað (2)                                  | 1        |          |
| 0270000 | <b>Stöngulgrænmeti</b>                     |          | 0,02 (*) |
| 0270010 | Sperglar                                   | 0,2      |          |
| 0270020 | Salatþistlar                               | 0,2      |          |
| 0270030 | Sellerí                                    | 1        |          |
| 0270040 | Hnúðfenníkur                               | 0,2      |          |
| 0270050 | Ætiþistlar                                 | 2        |          |
| 0270060 | Blaðlaukar                                 | 4        |          |
| 0270070 | Rabarbarar                                 | 0,2      |          |
| 0270080 | Bambussprotar                              | 0,2      |          |
| 0270090 | Pálmakjarnar                               | 0,2      |          |
| 0270990 | Annað (2)                                  | 0,2      |          |
| 0280000 | <b>Sveppir, mosar og fléttur</b>           | 0,05 (*) |          |

|         |                                           |          |          |
|---------|-------------------------------------------|----------|----------|
| 0280010 | Ræktaðir sveppir                          |          | 0,09 (+) |
| 0280020 | Villtir sveppir                           |          | 0,02 (*) |
| 0280990 | Mosar og fléttur                          |          | 0,02 (*) |
| 0290000 | <b>Þörungur og dreifkjörnungslífverur</b> | 0,05 (*) | 0,02 (*) |
| 0300000 | <b>BELGÁVEXTIR</b>                        |          | 0,02 (*) |
| 0300010 | Baunir                                    | 30       |          |
| 0300020 | Linsubaunir                               | 5        |          |
| 0300030 | Ertur                                     | 30       |          |
| 0300040 | Lúpínur/lúpínubaunir                      | 5        |          |
| 0300990 | Annað (2)                                 | 5        |          |
| 0400000 | <b>OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN</b>           |          |          |
| 0401000 | <b>Olíufræ</b>                            |          |          |
| 0401010 | Hörfræ                                    | 7        | 40       |
| 0401020 | Jarðhnetur                                | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401030 | Valmúafræ                                 | 0,2      | 40       |
| 0401040 | Sesamfræ                                  | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401050 | Sólblómafræ                               | 6        | 40       |
| 0401060 | Repjufræ                                  | 9        | 15       |
| 0401070 | Sojabaunir                                | 80       | 0,05 (*) |
| 0401080 | Mustarðsfræ                               | 5        | 40       |
| 0401090 | Baðmullarfræ                              | 0,5      | <b>6</b> |
| 0401100 | Risagraskersfræ                           | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401110 | Litunarþistilsfræ                         | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401120 | Hjólkrónufræ                              | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401130 | Akurdoðrufræ                              | 0,2      | 40       |
| 0401140 | Hampfræ                                   | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401150 | Kristpálmafræ                             | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0401990 | Annað (2)                                 | 0,2      | 0,05 (*) |
| 0402000 | <b>Olíurík aldin</b>                      | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0402010 | Ólífur til olíuframleiðslu                |          |          |
| 0402020 | Olíupálmakjarnar                          |          |          |
| 0402030 | Olíupálmaaldin                            |          |          |
| 0402040 | Dúnviðaraldin                             |          |          |
| 0402990 | Annað (2)                                 |          |          |
| 0500000 | <b>KORNVÖRUR</b>                          |          |          |
| 0500010 | Bygg                                      | 0,05 (*) | 4        |
| 0500020 | Bókhveiti og aðrar sýndarkornategundir    | 0,05 (*) | 0,02 (*) |
| 0500030 | Maís                                      | 0,2      | 0,02 (*) |
| 0500040 | Hirsi                                     | 0,05 (*) | 0,02 (*) |

|         |                                                    |          |          |
|---------|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 0500050 | Hafrar                                             | 0,05 (*) | 3        |
| 0500060 | Hrísgjón                                           | 0,09     | 0,02 (*) |
| 0500070 | Rúgur                                              | 0,05 (*) | 3        |
| 0500080 | Dúrta                                              | 0,05 (*) | 0,02 (*) |
| 0500090 | Hveiti                                             | 0,05 (*) | 3        |
| 0500990 | Annað (2)                                          | 0,05 (*) | 0,02 (*) |
| 0600000 | <b>TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ</b> |          | 0,1 (*)  |
| 0610000 | <b>Te</b>                                          | 0,05 (*) |          |
| 0620000 | <b>Kaffibaunir</b>                                 | 0,05 (*) |          |
| 0630000 | <b>Jurtate úr</b>                                  |          |          |
| 0631000 | <b>a) Blómum</b>                                   | 0,05 (*) |          |
| 0631010 | Gæsajurt                                           |          |          |
| 0631020 | Læknakólfur                                        |          |          |
| 0631030 | Rósir                                              |          |          |
| 0631040 | Jasmína                                            |          |          |
| 0631050 | Lindiblóm                                          |          |          |
| 0631990 | Annað (2)                                          |          |          |
| 0632000 | <b>b) Blöðum og kryddjurtum</b>                    | 0,05 (*) |          |
| 0632010 | Jarðarber                                          |          |          |
| 0632020 | Rauðrunnalauf                                      |          |          |
| 0632030 | Indíanaþyrnislauf                                  |          |          |
| 0632990 | Annað (2)                                          |          |          |
| 0633000 | <b>c) Rótum</b>                                    | 7        |          |
| 0633010 | Garðabruða                                         |          |          |
| 0633020 | Ginseng                                            |          |          |
| 0633990 | Annað (2)                                          |          |          |
| 0639000 | <b>d) Öðrum plöntuhlutum</b>                       | 0,05 (*) |          |
| 0640000 | <b>Kakóbaunir</b>                                  | 0,05 (*) |          |
| 0650000 | <b>Jóhannesarbrauð</b>                             | 0,05 (*) |          |
| 0700000 | <b>HUMLAR</b>                                      | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0800000 | <b>KRYDD</b>                                       |          |          |
| 0810000 | <b>Krydd úr fræjum</b>                             | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0810010 | Anís/anísfræ                                       |          |          |
| 0810020 | Ilmfrú                                             |          |          |
| 0810030 | Sellerí                                            |          |          |



|         |                                       |          |          |
|---------|---------------------------------------|----------|----------|
| 0810040 | Kóríander                             |          |          |
| 0810050 | Kúmín                                 |          |          |
| 0810060 | Dill                                  |          |          |
| 0810070 | Fenníkur                              |          |          |
| 0810080 | Grikkjasmári                          |          |          |
| 0810090 | Múskat                                |          |          |
| 0810990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0820000 | <b>Aldinkrydd</b>                     | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0820010 | Allrahanda                            |          |          |
| 0820020 | Kínapipar                             |          |          |
| 0820030 | Kúmen                                 |          |          |
| 0820040 | Kardimommur                           |          |          |
| 0820050 | Einiber                               |          |          |
| 0820060 | Pipar (svartur, grænn og hvítur)      |          |          |
| 0820070 | Vanilla                               |          |          |
| 0820080 | Tamarind                              |          |          |
| 0820990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0830000 | <b>Barkarkrydd</b>                    | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0830010 | Kanill                                |          |          |
| 0830990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0840000 | <b>Krydd úr rótum og jarðstönglum</b> |          |          |
| 0840010 | Lakkrís                               | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0840020 | Engifer (10)                          | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0840030 | Túrmerik/gullinrót                    | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0840040 | Piparrót (11)                         |          |          |
| 0840990 | Annað (2)                             | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0850000 | <b>Blómhnappakrydd</b>                | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0850010 | Negull                                |          |          |
| 0850020 | Kapers                                |          |          |
| 0850990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0860000 | <b>Frævukrydd</b>                     | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0860010 | Saffran                               |          |          |
| 0860990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0870000 | <b>Frækápukrydd</b>                   | 0,05 (*) | 0,1 (*)  |
| 0870010 | Múskatblóm                            |          |          |
| 0870990 | Annað (2)                             |          |          |
| 0900000 | <b>SYKURPLÖNTUR</b>                   |          | 0,02 (*) |
| 0900010 | Sykurrófurætur                        | 0,5      |          |
| 0900020 | Sykkureyr                             | 0,05 (*) |          |

|         |                                           |          |             |
|---------|-------------------------------------------|----------|-------------|
| 0900030 | Kaffifilfsrætur                           | 0,05 (*) |             |
| 0900990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) |             |
| 1000000 | <b>AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR</b>    |          |             |
| 1010000 | <b>Vörur úr</b>                           |          |             |
| 1011000 | <b>a) Svínur</b>                          |          |             |
| 1011010 | Vöðvi                                     | 0,06     | <b>0,05</b> |
| 1011020 | Fita                                      | 0,1      | <b>0,05</b> |
| 1011030 | Lifur                                     | 0,5      | 0,07        |
| 1011040 | Nýru                                      | 0,5      | 0,07        |
| 1011050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) | 0,5      | 0,05 (*)    |
| 1011990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1012000 | <b>b) Nautgripur</b>                      |          |             |
| 1012010 | Vöðvi                                     | 0,06     | 0,09        |
| 1012020 | Fita                                      | 0,1      | 0,06        |
| 1012030 | Lifur                                     | 0,5      | 0,5         |
| 1012040 | Nýru                                      | 0,5      | 0,8         |
| 1012050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) | 0,5      | 0,8         |
| 1012990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1013000 | <b>c) Sauðfé</b>                          |          |             |
| 1013010 | Vöðvi                                     | 0,06     | 0,09        |
| 1013020 | Fita                                      | 0,1      | 0,06        |
| 1013030 | Lifur                                     | 0,5      | 0,6         |
| 1013040 | Nýru                                      | 0,5      | 0,8         |
| 1013050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) | 0,5      | 0,8         |
| 1013990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1014000 | <b>d) Geitum</b>                          |          |             |
| 1014010 | Vöðvi                                     | 0,06     | 0,09        |
| 1014020 | Fita                                      | 0,1      | 0,06        |
| 1014030 | Lifur                                     | 0,5      | 0,6         |
| 1014040 | Nýru                                      | 0,5      | 0,8         |
| 1014050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru) | 0,5      | 0,8         |
| 1014990 | Annað (2)                                 | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1015000 | <b>e) Hestum</b>                          |          |             |
| 1015010 | Vöðvi                                     | 0,06     | 0,09        |

|         |                                            |          |             |
|---------|--------------------------------------------|----------|-------------|
| 1015020 | Fita                                       | 0,1      | 0,06        |
| 1015030 | Lifur                                      | 0,5      | 0,5         |
| 1015040 | Nýru                                       | 0,5      | 0,8         |
| 1015050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)  | 0,5      | 0,8         |
| 1015990 | Annað (2)                                  | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1016000 | f) <b>Alifuglum</b>                        | 0,05 (*) |             |
| 1016010 | Vöðvi                                      |          | <b>0,05</b> |
| 1016020 | Fita                                       |          | <b>0,05</b> |
| 1016030 | Lifur                                      |          | <b>0,05</b> |
| 1016040 | Nýru                                       |          | 0,05 (*)    |
| 1016050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)  |          | 0,05 (*)    |
| 1016990 | Annað (2)                                  |          | 0,05 (*)    |
| 1017000 | g) <b>Öðrum öldum landdýrum</b>            |          |             |
| 1017010 | Vöðvi                                      | 0,06     | 0,09        |
| 1017020 | Fita                                       | 0,1      | 0,06        |
| 1017030 | Lifur                                      | 0,5      | 0,5         |
| 1017040 | Nýru                                       | 0,5      | 0,8         |
| 1017050 | Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)  | 0,5      | 0,8         |
| 1017990 | Annað (2)                                  | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1020000 | <b>Mjólk</b>                               | 0,05 (*) |             |
| 1020010 | Nautgripir                                 |          | 0,07        |
| 1020020 | Sauðfé                                     |          | 0,15        |
| 1020030 | Geitur                                     |          | 0,15        |
| 1020040 | Hestar                                     |          | 0,07        |
| 1020990 | Annað (2)                                  |          | 0,07        |
| 1030000 | <b>Fuglseggr</b>                           | 0,05 (*) | 0,07        |
| 1030010 | Hænsni                                     |          |             |
| 1030020 | Endur                                      |          |             |
| 1030030 | Gæsir                                      |          |             |
| 1030040 | Kornhænur                                  |          |             |
| 1030990 | Annað (2)                                  |          |             |
| 1040000 | <b>Hunang og aðrar býræktarafurðir (7)</b> | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |
| 1050000 | <b>Froskdýr og skriðdýr</b>                | 0,05 (*) | 0,05 (*)    |

|         |                                                                                                 |          |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1060000 | Landhryggleysingar                                                                              | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 1070000 | Villt landhryggdýr                                                                              | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 1100000 | AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU - FISKUR,<br>FISKAFURÐIR OG ÖLL ÖNNUR MATVÆLI ÚR<br>SJÓ OG FERSKVATNI (8) |          |          |
| 1200000 | AFURÐIR EÐA HLUTAR AFURÐA EINGÖNGU<br>NOTAÐIR Í FÓÐURFRAMLEIÐSLU (8)                            |          |          |
| 1300000 | UNNIN MATVÆLI (9)                                                                               |          |          |

(\*) Greiningarmörk

(<sup>a</sup>) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

**Mepíkvat (summa mepíkvals og salta þess, gefin upp sem mepíkvatklóríð)**

(+) Eftirfarandi hámarksgildi leifa eiga við um ostruvængi: 0,7 mg/kg. Vöktunargögn sýna að víxlmengun ómeðhöndlaðra ræktaðra sveppa við hálm, sem hefur verið meðhöndlaður á lögmatan hátt með mepíkvati, getur átt sér stað. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinganna ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 31. desember 2022 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

**0280010 Ræktaðir sveppir**

3) Eftirfarandi færslu er bætt við í stafrófsröð í IV. viðauka: „*Metschnikowia fructicola* af stofni NRRL Y-27328“.

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/382

2021/EES/74/07

frá 3. mars 2021

**um breytingu á viðaukunum við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 852/2004 um hollustuhætti sem varða matvæli að því er varðar stjórnun á fæðuofnæmisvöldum, endurúthlutun matvæla og matvælaöryggismenningu (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 852/2004 frá 29. apríl 2004 um hollustuhætti sem varða matvæli (1), einkum c- og d-lið 1. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð (EB) nr. 852/2004 er mælt fyrir um almennar reglur fyrir stjórnendur matvælafyrirtækja um hollustuhætti sem varða matvæli með tilliti til meginreglunnar um að nauðsynlegt sé að tryggja matvælaöryggi í öllu matvælaferlinu frá og með frumframleiðslunni. Því þurfa stjórnendur matvælafyrirtækja að fara að almennum ákvæðum um hollustuhætti sem mælt er fyrir um í I. og II. viðauka við þá reglugerð.
- 2) Hinn 30. október 2014 uppfærði Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) vísindalega ráðgjöf sína um mat á ofnæmisvaldandi matvælum og innihaldsefnum matvæla að því er varðar merkingar (2) og tilgreindi að tilvist fæðuofnæmis í allri Evrópu hefði verið metin sem 3–4% hjá bæði fullorðnum og börnum. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að þó svo að tiltölulega lítið hlutfall manna þjáist af fæðuofnæmi geti ofnæmisviðbrögð verið alvarleg og geti jafnvel leitt til dauða og að það komi sífellt betur í ljós að fólk með fæðuofnæmi eða óþol upplifi verulega skerðingu á lífsgæðum.
- 3) Í september 2020 samþykkti Alþjóðamatvælaáskráráðið reglur um starfsvenjur fyrir stjórnendur matvælafyrirtækja varðandi stjórnun fæðuofnæmisvalda (CXC 80-2020), þ.m.t. tilmæli um að draga úr fæðuofnæmisvöldum með samhæfðri nálgun í matvælaferlinu sem byggist á almennum kröfum um hollustuhætti.
- 4) Að teknu tilliti til samþykktarinnar á hnattræna staðlinum CXC 80-2020 og væntinga neytenda og viðskiptaaðila um að matvæli sem framleidd eru í ESB séu a.m.k. í samræmi við þess konar hnattrænan staðal er nauðsynlegt að innleiða kröfur um góðar hollustustarfsvenjur til að koma í veg fyrir eða takmarka tilvist efna sem valda ofnæmi eða óþoli, sem um getur í II. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011, í búnaði, flutningatækjum og/eða ílátum sem notuð eru við uppskeru, flutning eða geymslu matvæla. Þar eð mengun matvæla getur bæði átt sér stað við frumframleiðslu og á seinni stigum ætti að breyta bæði I. og II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 852/2004.
- 5) Áætlunin „frá bóndanum á borðið“ fyrir sanngjarnt, heilbrigt og umhverfisvænt matvælakerfi, sem framkvæmdastjórnin samþykkti, er lykilþáttur í framtaksverkefninu Grænt samkomulag í Evrópu. Að draga úr matarsóun er eitt af markmiðunum í áætluninni „frá bóndanum á borðið“ sem mun einnig stuðla að því að ná fram hringrásarhagkerfi. Endurúthlutun umframmatvæla til manneldis, einkum með matargjöfum, þegar það er öruggt að gera slíkt, tryggir bestu nýtingu á ætum matvælaforða og kemur um leið í veg fyrir matarsóun.
- 6) Hinn 27. september 2018 samþykkti Matvælaöryggisstofnunin annað vísindalegt álit um hættugreiningaraðferðir fyrir tiltekin lítil smásölufyrirtæki og matargjafir (3). Í álitinu kemur fram að matargjafir hafi í för með sér nokkrar nýjar áskoranir í tengslum við matvælaöryggi á smásölustigi og þess vegna mælti hún með nokkrum almennum viðbótar-kröfum um hollustuhætti. Því er nauðsynlegt að mæla fyrir um tilteknar kröfur til að stuðla að og auðvelda endurúthlutun matvæla og tryggja jafnframt öryggi þeirra fyrir neytendur.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 74, 4.3.2021, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 281/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 139, 30.4.2004, bls. 1.

(2) <http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/consultation/140523.pdf>

(3) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(11), 5432.

- 7) Í september 2020 samþykkti Alþjóðamatvælasráðgjafið endurskoðun á hnattrænum staðli sínum „*General Principles of Food Hygiene*“ (*almennar meginreglur um hollustuhætti á sviði matvæla*) (CXC 1-1969). Í endurskoðaðri útgáfu af CXC 1-1969 er hugtakið „matvælaöryggismenning“ tekið upp sem almenn meginregla. Matvælaöryggismenning eykur matvælaöryggi með því að auka skilning og bæta háttalag starfsfólks matvælafyrirtækja. Sýnt hefur verið fram á slík áhrif á matvælaöryggi í nokkrum vísindaritum.
- 8) Að teknu tilliti til endurskoðunar á hnattræna staðlinum og væntinga neytenda og viðskiptaaðila um að matvæli sem framleidd eru í ESB séu a.m.k. í samræmi við þess konar hnattrænan staðal er nauðsynlegt að bæta almennum kröfum um matvælaöryggismenningu við í reglugerð (EB) nr. 852/2004.
- 9) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 852/2004 til samræmis við það.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum I. og II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 852/2004 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 3. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

- 1) Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 852/2004 er breytt sem hér segir:

Í A-hluta II. þáttar er eftirfarandi 5. lið a bætt við:

„5a. Ekki skal nota búnað, flutningatæki og/eða ílát sem notuð eru við uppskeru, flutning eða geymslu á einu af þeim efnum eða vörum sem valda ofnæmi eða óþoli, sem um getur í II. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011, við uppskeru, flutning eða geymslu neinna matvæla sem innihalda ekki viðkomandi efni eða vöru nema búnaðurinn, flutningatækin og/eða ílátin hafi verið hreinsuð og a.m.k. gengið úr skugga um að engar sýnilegar leifar af þessu efni eða þessari vöru séu fyrir hendi.“

- 2) Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 852/2004 er breytt sem hér segir:

- a) Í stað inngangsins kemur eftirfarandi:

## „INNGANGUR

Ákvæði V. kafla, V. kafla a, VI., VII., VIII., IX., X., XI., XII. kafla a og XII. kafla gilda um framleiðslu, vinnslu og dreifingu matvæla á öllum stigum. Aðrir kaflar gilda sem hér segir:

- ákvæði I. kafla gilda um allt athafnasvæði þar sem matvæli eru meðhöndluð, nema þau athafnasvæði sem ákvæði III. kafla gilda um,
- ákvæði II. kafla gilda um allt rými, þar sem matvæli eru tilreidd, meðhöndluð eða unnin, nema matsali og þau athafnasvæði sem ákvæði III. kafla gilda um,
- ákvæði III. kafla gilda um þau athafnasvæði sem eru tilgreind í yfirskrift kaflans,
- ákvæði IV. kafla gilda um allan flutning.“

- b) Eftirfarandi V. kafla a er bætt við á eftir V. kafla:

## „V. KAFLI a

**Endurúthlutun matvæla**

Stjórnendur matvælafyrirtækja geta endurúthlutað matvælum til matargjafa að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum:

- 1) Stjórnendur matvælafyrirtækja skulu ganga reglulega úr skugga um að matvæli á þeirra ábyrgð séu ekki skaðleg heilsu og séu hæf til manneldis í samræmi við 2. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 178/2002 (\*). Ef skoðun er innt af hendi með fullnægjandi hætti er stjórnendum matvælafyrirtækja heimilt að endurúthluta matvælum í samræmi við 2. lið:

- að því er varðar matvæli þar sem „síðasti notkunardagur“ er gefinn upp í samræmi við 24. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1169/2011: áður en sá dagur er liðinn,
- að því er varðar matvæli þar sem dagsetning fyrir lágmarksgeymsluþol er gefin upp í samræmi við r-lið 2. mgr. 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1169/2011: fram að þeirri dagsetningu og eftir hana eða
- að því er varðar matvæli þar sem ekki er gerð krafa um lágmarksgeymsluþol í samræmi við d-lið 1. liðar X. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011: hvenær sem er.

- 2) Stjórnendur matvælafyrirtækja, sem meðhöndla matvælin sem um getur í 1. lið, skulu meta hvort matvælin séu skaðleg heilsu og hæf til manneldis með því að taka tillit til a.m.k. eftirfarandi:

- dagsetningar fyrir lágmarksgeymsluþol eða síðasta notkunardag þannig að tryggt sé að nægilegt geymsluþol sé eftir til að gefa færi á öruggri endurúthlutun og notkun af hálfu lokaneytandans,
- heilleika umbúðanna, ef við á,
- viðeigandi geymslu- og flutningsskilyrða, þ.m.t. viðeigandi kröfur um hitastig,
- dagsetningu frystingar, í samræmi við b-lið 2. liðar í IV. þætti II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 (\*\*), ef við á,
- skynmatsskilyrða,

- fullvissu um rekjanleika, í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 931/2011 (\*\*), ef um er að ræða afurðir úr dýraríkinu.

- (\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).
- (\*\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 frá 29. apríl 2004 um sérstakar reglur um hollustuhætti sem varða matvæli úr dýraríkinu (Stjtið. ESB L 139, 30.4.2004, bls. 55).
- (\*\*\*) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 931/2011 frá 19. september 2011 um kröfur um rekjanleika, sem kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002, að því er varðar matvæli úr dýraríkinu (Stjtið. ESB L 242, 20.9.2011, bls. 2).“

c) Í IX. kafla er eftirfarandi 9. lið bætt við:

„9. Ekki skal nota búnað, flutningatæki og/eða ílát sem notuð eru við vinnslu, meðhöndlun, flutning eða geymslu á einu af þeim efnum eða vörum sem valda ofnæmi eða óþoli, sem um getur í II. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011, við vinnslu, meðhöndlun, flutning eða geymslu neinna matvæla sem innihalda ekki viðkomandi efni eða vöru nema búnaðurinn, flutningatækin og/eða ílátin hafi verið hreinsuð og a.m.k. gengið úr skugga um að engar sýnilegar leifar af þessu efni eða þessari vöru séu fyrir hendi.“

d) Eftirfarandi XI. kafla a er bætt við á eftir XI. kafla:

„XI. KAFLI a

#### **Matvælaöryggismenning**

1. Stjórnendur matvælafyrirtækja skulu koma á, viðhalda og láta í té sannanir fyrir viðeigandi matvælaöryggismenningu með því að uppfylla eftirfarandi kröfur:
  - a) skuldbinding stjórnarinnar, í samræmi við 2. lið, og alls starfsfólksins varðandi örugga framleiðslu og dreifingu matvæla,
  - b) forysta sem miðar að því að framleiða örugg matvæli og að allt starfsfólk taki þátt að því er varðar starfsvenjur um matvælaöryggi,
  - c) allt starfsfólk hjá fyrirtækinu er meðvitað um matvælaöryggishættur og um mikilvægi matvælaöryggis og hollustuhátta,
  - d) samskipti milli alls starfsfólks hjá fyrirtækinu eru opin og skýr innan starfsemi og milli samhangandi starfsemi, þ.m.t. tilkynningar um frávik og væntingar,
  - e) nægileg tilföng eru tiltæk til að tryggja örugga og hollustusamlega meðhöndlun matvæla.
2. Skuldbinding stjórnarinnar skal taka til eftirfarandi:
  - a) að tryggja að gerð sé skilmerkileg grein fyrir hlutverki og ábyrgð innan hvernar starfsemi hjá matvælafyrirtækinu,
  - b) að viðhalda heildstæði kerfis hollustuhátta á sviði matvæla þegar breytingar er áætlaðar og komið í framkvæmd,
  - c) að sannprófa að eftirlit sé framkvæmt tímanlega og á skilvirknan hátt og að skjalahald sé dagrétt,
  - d) að tryggja að viðeigandi þjálfun og eftirlit séu til staðar fyrir starfsfólk,
  - e) að tryggja að viðeigandi kröfur samkvæmt reglum séu uppfylltar,
  - f) að hvetja til áframhaldandi úrbóta á matvælaöryggisstjórnunarkerfi fyrirtækisins, eftir því sem við á, að teknu tilliti til þróunar á sviði vísinda, tækni og bestu starfsvenja.
3. Þegar matvælaöryggismenningu er komið í framkvæmd skal taka mið af eðli og stærð matvælafyrirtækisins.“



**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/686****2021/EES/74/08****frá 23. apríl 2021**

**um leyfi fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 432/2012 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli <sup>(1)</sup>, einkum 4. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Samkvæmt 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 var samþykkt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 432/2012 <sup>(2)</sup> um að taka saman lista yfir leyfilegar heilsufullyrðingar er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna.
- 3) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru yfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbær landsyfirvöld skulu framsenda gildar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (EFSA), hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunarinnar, til vísindalegs mats og einnig til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna til upplýsingar.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Til að hvetja til nýsköpunar ætti enn fremur að flýta fyrir málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir þær heilsufullyrðingar sem byggjast á nýlegum, vísindalegum sönnunargögnum og/eða fela í sér kröfu um vernd gagna sem njóta einkaleyfisverndar.
- 6) Í kjölfar umsóknar frá Specialised Nutrition Europe (SNE), sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunarinnar beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar lausnir kolvetna (CHO) og að þær stuðli að bættri líkamlegri frammistöðu meðan á mjög krefjandi og langvarandi líkamlegum æfingum stendur (spurning nr. EFSA-Q-2017-00621). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Inntaka á blóðsykurshækkandi kolvetnum meðan á mjög krefjandi og langvarandi líkamlegum æfingum stendur stuðlar að bættri líkamlegri frammistöðu“.
- 7) Hinn 13. mars 2018 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar <sup>(3)</sup> þar sem ályktað var á grundvelli gagnanna sem lögð voru fram að sýnt hefði verið fram á orsakatengsl milli neyslu á lausnum kolvetna og bættrar líkamlegrar frammistöðu meðan á mjög krefjandi og langvarandi líkamlegum æfingum stendur fyrir markhópin heilbrigðir, þjálfaðir fullorðnir einstaklingar sem gera líkamlegar æfingar sem eru krefjandi

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 143, 27.4.2021, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 281/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 9.

<sup>(2)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 432/2012 frá 16. maí 2012 um samantekt lista yfir leyfilegar heilsufullyrðingar er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna (Stjtið. ESB L 136, 25.5.2012, bls. 1).

<sup>(3)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(3), 5191.

(a.m.k. 65% af hámarkssúrefnisupptöku (VO2max)) og langvarandi (a.m.k. 60 mín.). Því ætti heilsufullyrðing , sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni við á lista Sambandsins yfir leyfðar heilsufullyrðingar sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 432/2012.

- 8) Í 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er kveðið á um að leyfilegum heilsufullyrðingum verði að fylgja öll nauðsynleg skilyrði (þ.m.t. takmarkanir) fyrir notkun þeirra. Til samræmis við það ætti listinn yfir leyfilegar heilsufullyrðingar að innihalda orðalag viðkomandi fullyrðinga og sértæk skilyrði fyrir notkun og, eftir því sem við á, skilyrði eða takmarkanir varðandi notkun og/eða viðbótaryfirlýsingu eða viðvörun, í samræmi við reglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og álit Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 9) Eitt af markmiðum reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er að tryggja að heilsufullyrðingar séu sannar, skýrar, áreiðanlegar og gagnlegar fyrir neytendur og að tekið sé tillit til orðalags þeirra og framsetningar að því er þetta varðar. Ef orðalag fullyrðinga sem umsækjandi notar felur í sér sömu merkingu fyrir neytendur og leyfð heilsufullyrðing vegna þess að hún staðfestir sömu tengsl og eru fyrir hendi milli matvælaflökks, matvæla eða eins af innihaldsefnum þeirra annars vegar og heilbrigðis hins vegar ætti sú fullyrðing því að lúta sömu skilyrðum fyrir notkun og sú sem er tilgreind í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 10) Í samræmi við 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 ætti að uppfæra fullyrðingaskrána yfir næringar- og heilsufullyrðingar, sem inniheldur allar leyfðar heilsufullyrðingar, til þess að taka tillit til heilsufullyrðingarinnar sem er leyfð með þessari reglugerð.
- 11) Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 432/2012 til samræmis við það.
- 12) Samráð var haft við aðildarríkin.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Heilsufullyrðinguna, sem sett er fram í viðaukanum við þessa reglugerð, skal færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

##### 2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 432/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

##### 3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 23. apríl 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

Eftirfarandi færslu er bætt við í stafrófsröð í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 432/2012:

| Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur | Fullyrðing                                                                                                                                                    | Skilyrði fyrir notkun fullyrðingar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Skilyrði og/eða takmarkanir á notkun matvæla og/eða viðbótaryfirlýsing eða viðvörðun                                                                   | Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu nr. | Númer viðeigandi færslu í samsteypta listanum sem er lagður fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu til mats |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „Lausnir kolvetna                                    | Lausnir kolvetna stuðla að bættri líkamlegri frammistöðu þjálfaðra fullorðinna einstaklinga meðan á mjög krefjandi og langvarandi líkamlegum æfingum stendur. | Einungis má nota fullyrðinguna um lausnir kolvetna sem veita, samkvæmt notkunarleiðbeiningum, á bilinu 30 g til 90 g af kolvetnum/klst. Þegar viðkomandi kolvetni eru glúkósi, súkrósi, frúktósi og/eða maltódestrín, að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum:<br><br>a) Frúktósi (úr frúktósa og/eða súkrósa) ætti ekki að vera meiri en 1/3 af heildarmagni kolvetna og<br><br>b) Glúkósi (úr glúkósa, súkrósa og/eða maltódestrín-um) ætti ekki að fara yfir 60 g/klst.<br><br>Veita skal neytendum upplýsingar þess efnis að jákvæðu áhrifin náist eingöngu hjá þjálfuðum, fullorðnum einstaklingum sem gera líkamlegar æfingar sem eru mjög krefjandi (a.m.k. 65% af hámarkssúrefnisupptöku (VO2max)) og langvarandi (a.m.k. 60 mín.). | Einungis má nota fullyrðinguna um matvæli sem ætluð eru þjálfuðum, fullorðnum einstaklingum sem gera mjög krefjandi og langvarandi líkamlegar æfingar. | 2018 16(3), 5191“                          |                                                                                                         |

**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/862****2021/EES/74/09****frá 28. maí 2021****um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 um áburð í því skyni að bæta nýrri tegund EB-áburðar við í I. viðauka (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 frá 13. október 2003 um áburð <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Framleiðandi vatnslausnar kalíumformats sendi framkvæmdastjórninni beiðni, fyrir milligöngu sænskra yfirvalda, um að bæta efninu við sem nýrri tegund áburðar í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003. Vatnslausn kalíumformats var þróuð til að blöð plantna sem hafa mikla þörf fyrir þetta aðalnæringarefni, s.s. aldin og grænmeti, geti frásogað kalíumið betur.
- 2) Vatnslausn kalíumformats, eins og tilgreint er í I. viðauka við þessa reglugerð, uppfyllir kröfurnar sem mælt er fyrir um í 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003. Því ætti að færa efnið inn í skrána yfir EB-áburðartegundir í I. viðauka við þá reglugerð.
- 3) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 2003/2003 til samræmis við það.
- 4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

*2. gr.*Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 28. maí 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 31.5.2021, bls. 74. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 282/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 304, 21.11.2003, bls. 1.

VIÐAUKI

Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er breytt sem hér segir:

Í töflunni í lið C.1 er eftirfarandi færslu bætt við á eftir færslu 7:

|    |                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |  |                             |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
| „8 | Vatnslausn<br>kalíumformats | Vara sem er framleidd með því að láta kalíumhýdroxíð, formaldehýð, bútýraldehýð og maurasýru hvarfast og síðan aðskilnaður og uppgufun | 50% kalíumformat<br>28% K <sub>2</sub> O<br>Kalíum, gefið upp sem vatnsleysanlegt K <sub>2</sub> O<br>27% format |  | Vatnsleysanlegt kalíumoxíð“ |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/797****2021/EES/74/10****frá 8. mars 2021****um að leiðrétta tilteknar tungumálaútgáfur af II. og VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 53. gr.,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í dönsku, frönsku, þýsku, ítölsku og pólsku tungumálaútgáfunum af reglugerð (EB) nr. 1272/2008 er villa í inngangsmálslið annars liðar í lið 2.12 í 2. hluta II. viðauka að því er varðar gildissvið merkingarskyldunnar fyrir blöndur í föstu formi sem innihalda titandíoxíð.
- 2) Í tékknesku tungumálaútgáfunni af reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eru fleiri villur í lið 2.12 í 2. hluta II. viðauka að því er varðar merkingarskylduna fyrir blöndur sem innihalda titandíoxíð.
- 3) Í ítölsku tungumálaútgáfunni af reglugerð (EB) nr. 1272/2008 er villa í 10. athugasemdinni í lið 1.1.3.2 í 1. hluta VI. viðauka að því er varðar hættuflokkun blandna sem innihalda titandíoxíð.
- 4) Því ætti að leiðrétta tékknesku, dönsku, frönsku, þýsku, ítölsku og pólsku tungumálaútgáfurnar af II. viðauka og ítölsku tungumálaútgáfuna af VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 til samræmis við það. Þetta hefur ekki áhrif á aðrar tungumálaútgáfur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.**(á ekki við um íslensku útgáfuna)**2. gr.*Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 176, 19.5.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 283/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 8. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

---

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/806****2021/EES/74/11****frá 10. mars 2021**

**um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 í því skyni að bæta virka efninu koltvísýringi, sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna, við í I. viðauka við hana (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 28. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup> er komið á fót skrá yfir fyrirbyggjandi virk efni sem meta skal með tilliti til hugsanlegs samþykkis fyrir þeim til notkunar í sæfivörur. Sú skrá nær yfir koltvísýring sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna.
- 2) Koltvísýringur sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna hefur verið metinn fyrir notkun í sæfivörur í vöruflokki 19, fæliefni og löðunarefni, eins og lýst er í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 3) Frakkland var tilnefnt sem skýrslugjafaraðildarríki og lögbært matsyfirvald Frakklands lagði matsskýrslu ásamt niðurstöðum fyrir Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) 18. september 2019.
- 4) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunarinnar 16. júní 2020 <sup>(3)</sup>, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 5) Samkvæmt því áliti má búast við því að sæfivörur í vöruflokki 19, þar sem notaður er koltvísýringur sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna, uppfylli kröfurnar í b-lið 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Efnastofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu í áliti sínu að þetta virka efni sé ekki áhyggjuefni og sé hæft til skráningar í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 6) Að teknu tilliti til álits Efnastofnunarinnar er því viðeigandi að bæta koltvísýringi sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna við í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012. Þar eð koltvísýringur sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna hefur verið metinn á grundvelli málsskjala um virkt efni sem uppfylla kröfurnar sem settar eru fram í 1. mgr. 11. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(4)</sup>, ætti að bæta koltvísýringi sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna við í 6. flokk I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 „Efni sem aðildarríki hefur fullgilt málsskjöl fyrir um virka efnið í samræmi við 3. mgr. 7. gr. þessarar reglugerðar eða tekið á móti slíkum skjölum í samræmi við 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 98/8/EB.“
- 7) Ákvæði 3. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 innihalda umbreytingarráðstafanir fyrir samþykki á fyrirbyggjandi virku efni, sem er með í vinnuáætluninni um kerfisbundna athugun á fyrirbyggjandi virkum efnum, í samræmi við þá reglugerð. Að því er varðar koltvísýring sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 180, 21.5.2021, bls. 78. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 283/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

<sup>(3)</sup> Sæfivörunefndin, Álit á umsókn um samþykki fyrir virka efninu koltvísýringur sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna, vöruflokkur 19 (*Biocidal Products Committee Opinion on the application for approval of the active substance: Carbon dioxide generated from propane, butane or a mixture of both by combustion*), ECHA/BPC/249/2020, samþykkt 16. júní 2020.

<sup>(4)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).



bruna í vöruflokki 19 ætti að fastsetja dagsetningu samþykkis, að því er varðar 3. mgr. 89. gr. þeirrar reglugerðar, sem 1. júlí 2022 til að veita nægan tíma til að leggja fram umsóknir um samþykki í samræmi við aðra undirgrein 3. mgr. 89. gr. þeirrar reglugerðar.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Að því er varðar 3. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 er dagsetning samþykkis fyrir koltvísýring sem er búinn til úr própani, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna í vöruflokki 19 1. júlí 2022.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 í 6. flokki skrár yfir virk efni, sem um getur í a-lið 25. gr., er eftirfarandi færslu bætt við:

| EB-númer   | Heiti/flokkur                                                                                | Takmarkanir | Athugasemd       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| „204-696-9 | Koltvísýringur sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna (*) |             | CAS-nr. 124-38-9 |

(\*) Dagsetning samþykkis fyrir koltvísýringi sem er búinn til úr própáni, bútani eða blöndu úr hvoru tveggja með bruna í vörflokki 19 er, að því er varðar 3. mgr. 89. gr., 1. júlí 2022.“

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/807****2021/EES/74/12****frá 10. mars 2021****um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 í því skyni að bæta virka efninu kalíumsorbati við í I. viðauka við hana (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 28. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Kalíum (E,E)-hexa-2,4-díenóat (kalíumsorbat) hefur verið metið sem fyrirbyggjandi virkt efni sem er með í vinnu-áætluninni um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem um getur í 1. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 og var framkvæmt í samræmi við framselda reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup>.
- 2) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(3)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunarinnar) 4. desember 2014, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins. Þar eð mati lögbæra yfirvaldsins lauk 20. október 2010 var umsóknin um samþykki fyrir kalíumsorbati athuguð í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(4)</sup>, eins og kveðið er á um í 2. mgr. 90. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, og Efnastofnunarinnar komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu að gera megir ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokki 8 sem innihalda kalíumsorbat uppfylli kröfurnar í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB.
- 3) Kalíumsorbat var því samþykkt sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1729 <sup>(5)</sup>.
- 4) Kalíumsorbat er ennþá með í vinnuáætluninni um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum vegna notkunar þess í sæfivörur í vöruflokki 6.
- 5) Í álitinu frá 4. desember 2014 komst Efnastofnunarinnar einnig að þeirri niðurstöðu að kalíumsorbat uppfyllir viðmiðanirnar fyrir skráningu í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 6) Að teknu tilliti til álits Efnastofnunarinnar þykir rétt að skrá kalíumsorbat í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012. Þar eð kalíumsorbat hefur verið metið á grundvelli málsskjala um virkt efni sem hafa verið samþykkt í samræmi við 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 98/8/EB ætti að skrá kalíumsorbat í 6. flokk í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 7) Ákvæði 3. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 innihalda umbreytingarráðstafanir fyrir samþykki á fyrirbyggjandi virku efni, sem er með í vinnuáætluninni um kerfisbundna athugun á fyrirbyggjandi virkum efnum, í samræmi við þá reglugerð. Að því er varðar kalíumsorbat í vöruflokki 6 ætti að fastsetja dagsetningu samþykkis, að því er varðar 3. mgr. 89. gr. þeirrar reglugerðar, sem 1. febrúar 2023 til að veita nægan tíma til að leggja fram umsóknir um samþykki í samræmi við aðra undirgrein 3. mgr. 89. gr. þeirrar reglugerðar.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 180, 21.5.2021, bls. 81. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 283/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

(2) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

(3) Sæfivörunefndin, Álit á umsókn um samþykki fyrir virka efninu kalíumsorbati, vöruflokkur 8, (*Opinion on the application for approval of the active substance: Potassium sorbate, Product type: 8*), ECHA/BPC/37/2014, samþykkt 4. desember 2014.

(4) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1729 frá 28. september 2015 um að samþykkja kalíumsorbat sem fyrirbyggjandi virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 (Stjtið. ESB L 252, 29.9.2015, bls. 24).

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

## 2. gr.

Að því er varðar 3. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 er dagsetning samþykkis fyrir kalíumsorbati í vöruflokki 6 1. febrúar 2023.

## 3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 í 6. flokki skrár yfir virk efni, sem um getur í a-lið 25. gr., er eftirfarandi færslu bætt við:

| EB-númer   | Heiti/flokkur                                    | Takmarkanir                                     | Athugasemd         |
|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| „246-376-1 | Kalíum-(E,E)-hexa-2,4-díenóat (kalíumsorbat) (*) | Lágmarkshreinleiki virka efnisins (**) 990 g/kg | CAS-nr. 24634-61-5 |

(\*) Dagsetning samþykkis fyrir kalíumsorbat í vöruflokki 6 að því er varðar 3. mgr. 89. gr. er 1. febrúar 2023.

(\*\*) Hreinleiki sem er tilgreindur í þessum dálki var lágmarkshreinleiki virka efnisins sem var metið. Virka efnið í vörunni sem sett er á markað má vera af jafngildum eða ólíkum hreinleika ef það reynist tæknilega jafngilt virka efninu sem var metið.“

**FRAMSELD TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/884****2021/EES/74/13****frá 8. mars 2021**

**um breytingu á IV. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB, að því er varðar gildistíma undanþágu fyrir notkun kvikasilfurs í snúanleg raftengi, sem eru notuð í kerfi til innæðaómskoðunar, í því skyni að laga viðaukann að framförum á sviði vísinda og tækni (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB frá 8. júní 2011 um takmarkanir á notkun tiltekinna, hættulegra efna í rafbúnaði og rafeindabúnaði <sup>(1)</sup>, einkum a-lið 1. mgr. 5. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í tilskipun 2011/65/ESB er þess krafist að aðildarríkin tryggja að raf- og rafeindabúnaður, sem settur er á markað, innihaldi ekki hættulegu efni sem eru skráð í II. viðauka við þá tilskipun. Sú takmörkun gildir ekki um tiltekna undanþegna notkun sem er sértæk fyrir lækningatæki og vöktunar- og eftirlitstæki og er skráð í IV. viðauka við þá tilskipun.
- 2) Flokkar raf- og rafeindabúnaðar, sem tilskipun 2011/65/ESB gildir um, eru skráðir í I. viðauka við þá tilskipun.
- 3) Kvikasilfur er efni sem sætir takmörkunum og er skráð í II. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB.
- 4) Með framseldri tilskipun (ESB) 2015/574 <sup>(2)</sup> veitti framkvæmdastjórnin undanþágu fyrir notkun kvikasilfurs í kerfi til innæðaómskoðunar (hér á eftir nefnd undanþágan) með því að skrá þessa notkun í IV. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB. Undanþágan átti að renna út 30. júní 2019 í samræmi við þriðju undirgrein 2. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar.
- 5) Framkvæmdastjórninni barst umsókn um endurnýjun á undanþágunni (hér á eftir nefnd beiðnin um endurnýjun) 6. október 2017 sem er innan þess frests sem mælt er fyrir um í 5. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB. Í samræmi við það ákvæði gildir undanþágan áfram þangað til ákvörðun um beiðnina um endurnýjun hefur verið samþykkt.
- 6) Mat á beiðninni um endurnýjun fól í sér samráð við hagsmunaaðila í samræmi við 7. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB. Athugasemdirnar sem bárust meðan á þessu samráði stóð voru gerðar aðgengilegar öllum á sérstöku vefsetri.
- 7) Kvikasilfur er notað í snúanleg raftengi í kerfum til innæðaómskoðunar sem skapa braut rafleiðni milli snúanlegs ferjalds (e. *rotating transducer*) og staðbundins rafeindabúnaðar. Notkun á kvikasilfri gerir það m.a. kleift að nota hátíðni þannig að unnt er að ná myndum með hærri upplausn sem er til hagsbóta fyrir sjúklinga.
- 8) Vegna skorts á staðgöngukostum er sem stendur vísindalega og tæknilega ekki mögulegt, að því er varðar þá notkun sem um er að ræða, að skipta út kvikasilfri eða taka það út. Undanþágan er í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 <sup>(3)</sup> og dregur því ekki úr umhverfis- og heilsuvernd sem kveðið er á um í þeirri reglugerð.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 194, 2.6.2021, bls. 37. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 284/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 174, 1.7.2011, bls. 88.

(2) Framseld tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/574 frá 30. janúar 2015 um breytingu á IV. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB, að því er varðar undanþágu fyrir notkun kvikasilfurs í kerfi til innæðaómskoðunar, í því skyni að laga viðaukann að tækniframförum (Stjtið. ESB L 94, 10.4.2015, bls. 6).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

- 9) Því er rétt að heimila endurnýjun undanþágunnar.
- 10) Endurnýja ætti undanþáguna í hámarkstíma sem nemur 7 árum til 30. júní 2026 í samræmi við 3. mgr. 4. gr. og þriðju undirgrein 2. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB. Að teknu tilliti til árangurs í yfirstandandi viðleitni til að finna áreiðanleg staðgönguþefni er ólíklegt að útmalengd þessarar undanþágu hafi skaðleg áhrif á nýsköpun.
- 11) Því ætti að breyta tilskipun 2011/65/ESB til samræmis við það.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum IV. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa tilskipun.

2. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja og birta nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 30. júní 2022. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá og með 1. júlí 2022.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

3. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

4. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 8. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

*VIÐAUKI*

Í stað annarrar málsgreinar í færslu 42. í IV. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB kemur eftirfarandi:

„Fellur úr gildi 30. júní 2026.“

---



## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/57

2021/EES/74/14

frá 25. janúar 2021

um breytingu á XVII. viðauka (viðvíkjandi blýi í skotfærum í eða umhverfis votlendi) við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EEB og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB og 2000/21/EB <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 68. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er mælt fyrir um takmarkanir að því er varðar framleiðslu, setningu á markað og notkun tiltekinna hættulegra efna, blandna og hluta. Færsla 63 í þeim viðauka inniheldur takmarkanir að því er varðar blý (Cas-nr. 7439-92-1, EB -nr. 231-100-4) og blýsambönd.
- 2) Sambandið og 23 aðildarríki eru aðilar að samningnum um verndun afrísk-evrasískra sjó- og vatnafarugla (e. *Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds*) <sup>(2)</sup> (AEWA). Samningsaðilum er skylt, samkvæmt lið 4.1.4 í aðgerðaáætluninni sem fylgir með í viðauka við samninginn um verndun afrísk-evrasískra sjó- og vatnafarugla, að leitast við að hverfa í áföngum frá notkun blýskota við veiðar í votlendi eins fljótt og unnt er í samræmi við eigin og birtar tímaáætlanir.
- 3) Með 2. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/147/EB <sup>(3)</sup> er gerð sú krafa að aðildarríkin gefi sérstakan gaum að vernd votlendis, einkum votlendis sem hefur alþjóðlegt gildi, þegar gerðar eru verndarráðstafanir með tilliti til fartegunda sem koma reglulega.
- 4) Hinn 3. desember 2015 óskaði framkvæmdastjórnin eftir því að Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin), skv. 1. mgr. 69. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006, tæki saman málsskjöl með það fyrir augum að rýmka takmörkunina varðandi blý og blýsambönd í XVII. viðauka við þá reglugerð í því skyni að hafa stjórn á þeirri áhættu fyrir umhverfið og heilbrigði manna sem stafar af notkun blýs eða blýsambanda í skotfæri sem eru notuð við skotveiðar í votlendi (hér á eftir nefnd málsskjölin skv. XV. viðauka). Jafnframt óskaði framkvæmdastjórnin eftir því að Efnastofnunin hæfi öflun upplýsinga um aðra notkun skotfæra úr blýi, þ.m.t. veiðar á öðrum landsvæðum en í votlendi og íþróttaskotfimi, og um notkun blýsakka við fiskveiðar.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjótið. ESB L 24, 26.1.2021, bls. 19. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 285/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjótið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

(2) [https://www.unep-aewa.org/sites/default/files/basic\\_page\\_documents/agreement\\_text\\_english\\_final.pdf](https://www.unep-aewa.org/sites/default/files/basic_page_documents/agreement_text_english_final.pdf)

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/147/EB frá 30. nóvember 2009 um verndun villtra fugla (Stjótið. ESB L 20, 26.1.2010, bls. 7).

- 5) Hinn 21. júní 2017 birti Efnastofnunin málsskjölin skv. XV. Viðauka (4) þar sem lögð er til innleiðing takmörkunar varðandi notkun blýs og blýsambanda í skotfæri til skotveiða með haglabyssu innan votlendis eða þar sem notuð skotfæri myndu lenda innan votlendis. Efnastofnunin lagði einnig til innleiðingu takmörkunar varðandi vörslu á skotfærum, sem innihalda blý í styrk sem er jafn eða meiri en 1% (hér á eftir nefnd skotfæri úr blýi), í votlendi til að auka framfylgjanleika tillagðrar takmörkunar á notkun blýs í skotfæri til skotveiða. Efnastofnunin komst að þeirri niðurstöðu að notkun blýs í skotfæri í votlendi leiði til áhættu fyrir vatnafugla sem láta ofan í sig notuð skotfæri úr blýi sem leiðir til eiturefnafræðilega áhrifa, þ.m.t. dauði.
- 6) Áætlað er að u.þ.b. milljón vatnafuglar drepist af völdum blýeitrunar í Sambandinu á hverju ári. Notkun blýs í skotfæri leiðir einnig til áhættu fyrir tegundir sem éta fugla sem eru mengaðir af skotfærum úr blýi og áhættu fyrir menn við neyslu á vatnafuglum, sem hafa verið skotnir með skotfærum úr blýi, þó að Efnastofnunin hafi einungis lagt eigindlegt mat á síðari áhættuna. Váhrif á menn af völdum blýs eru tengd við taugaþroskunarfræðileg áhrif, skerta nýrnastarfsemi og frjósemi, háþrýsting, neikvæð áhrif á meðgöngu og dauða.
- 7) Efnastofnunin komst að þeirri niðurstöðu að blýlausir staðgöngukostir fyrir skotfæri, s.s. skotfæri úr stáli og bismút, séu víða fánlegir, tæknilega mögulegir og með betri hættu- og áhættulýsingar fyrir heilbrigði manna og umhverfið en skotfæri úr blýi. Enn fremur eru skotfæri úr stáli, sem eru líklegasti staðgöngukosturinn til að verða notaður, fánleg á sambærilegu verði og skotfæri úr blýi.
- 8) Ákvæði sem banna eða takmarka notkun blýs í skotfæri í votlendi eru fyrir hendi í flestum aðildarríkjum en misræmi milli þeirra leiðir til þess að misjafnlega mikið er dregið úr áhættu. Þar að auki liggja farleiðir farfugla yfirleitt yfir nokkur aðildarríki og því gætu fuglar látið ofan í sig notuð skotfæri úr blýi í aðildarríkjum þar sem engar eða takmarkaðri ráðstafanir eru fyrir hendi. Í málsskjölunum skv. XV. viðauka var sýnt fram á að þörf væri á aðgerðum á vettvangi Sambandsins til að bregðast við áhættum, sem stafa af notkun blýs í skotfærum í votlendi, á samræmdan hátt. Samræming löggjafar ætti þó að byggjast á öflugu verndarstigi. Niðurstaða samræmingar ætti því ekki að verða til þess að þvinga aðildarríki, sem eru með strangari landsákvæði um blý í skotfærum, til að hverfa frá þessum ákvæðum þar eð slíkt hefði í för með sér skerðingu á vernd fyrir umhverfi og heilbrigði í þessum aðildarríkjum.
- 9) Efnastofnunin lagði til þriggja ára tímabil til að innleiða takmörkunina.
- 10) Hinn 9. mars 2018 samþykkti áhættumatsnefnd Efnastofnunarinnar álit skv. 70. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 að því er varðar málsskjölin skv. XV. viðauka. Í því áliði var áhættumatsnefndin sammála niðurstöðum Efnastofnunarinnar um að ef vatnafuglar láta ofan í sig notuð skotfæri úr blýi hafi það eiturefnafræðileg áhrif, þ.m.t. dauði. Að því er varðar heilbrigði manna komst áhættumatsnefndin að þeirri niðurstöðu að blý sé mjög eitrað og að engin viðmiðunarmörk hafi verið fastsett, hvorki fyrir taugaþroskunarfræðileg áhrif hjá börnum né fyrir háþrýsting eða áhrif á nýru hjá fullorðnum, þannig að öll váhrif af völdum blýs hafi áhættu í för með sér. Áhættumatsnefndin komst að þeirri niðurstöðu að tillagða takmörkunin sé viðeigandi ráðstöfun á vettvangi Sambandsins til að bregðast við greindum áhættum.
- 11) Áhættumatsnefndin studdi eindregið styttra tímabil en þau þrjú ár sem Efnastofnunin lagði til. Rökin voru þau að fyrir hvert ár sem tafir yrðu á ráðstöfuninni yrðu u.þ.b. 4 000 tonn af blýi í viðbót losuð í votlendissvæði sem myndi leiða til dauða u.þ.b. milljón fugla.
- 12) Hinn 14. júní 2018 samþykkti nefnd Efnastofnunarinnar um félagshagfræðilega greiningu álit skv. 1. mgr. 71. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að tillagða takmörkunin sé viðeigandi ráðstöfun á vettvangi Sambandsins til að bregðast við greindum áhættum, að teknu tilliti til þess að félagshagfræðilegur ávinningur af ráðstöfuninni yrði í réttu hlutfalli við félagshagfræðilegan kostnað. Auk þess komst nefndin um félagshagfræðilega greiningu að þeirri niðurstöðu að kostnaður við tillögðu takmörkunina legðist aðalllega á veiðimenn og að kostnaðaraukningin fyrir veiðimenn væri sanngjörn.

(4) <https://echa.europa.eu/documents/10162/6ef877d5-94b7-a8f8-1c49-8c07c894ffff>

- 13) Nefndin um félagshagfræðilega greiningu taldi að styttra tímabil en þau þrjú ár sem lögð eru til í málsskjölunum skv. XV. viðauka gæti orðið áskorun með tilliti til framkvæmdar fyrir þau aðildarríki sem eru sem stendur ekki með neitt bann eða einungis takmarkað bann á notkun skotfæra úr blýi í votlendi; þó viðurkenndi nefndin um félagshagfræðilega greiningu einnig að styttra umbreytingartímabil gæti verið gerlegt með hliðsjón af því að blýlaus skotfæri eru nú þegar fánæg á markaði og að styttra tímabil hefði einungis minni háttar áhrif að því er varðar aukinn kostnað af því að skipta byssum út fyrr.
- 14) Haft var samráð við gagnaskiptatorg vegna framkvæmdar meðan á takmörkunarferlinu stóð í samræmi við h-lið 4. mgr. 77. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 og var tekið tillit til ráðlegginga þess.
- 15) Hinn 17. ágúst 2018 lagði Efnastofnunin álit áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu <sup>(5)</sup> fyrir framkvæmdastjórnina.
- 16) Að teknu tilliti til málsskjalanna skv. XV. viðauka, álita áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu, félagshagfræðilegra áhrifa og tiltækileika staðgöngukosta telur framkvæmdastjórnin að fyrir hendi sé óviðunandi áhætta fyrir umhverfið og hugsanleg áhætta fyrir heilbrigði manna, sem stafar af því að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni í eða umhverfis votlendi, sem þarf að bregðast við á vettvangi Sambandsins. Því er rétt að innleiða takmörkun á því að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni í eða umhverfis votlendi.
- 17) Í ljósi þess hve erfitt það er fyrir eftirlitsyfirvöld að standa veiðimenn að verki í raun við að skjóta skotfærum úr skotvopni ætti takmörkunin einnig að ná yfir það að hafa meðferðis skotfæri úr blýi við skotveiðar. Þetta mun gera það kleift að framfylgja mun betur takmörkuninni á því að skjóta skotum úr skotvopni og mun þar af leiðandi tryggja skilvirkni takmörkunarinnar að því er varðar að bregðast við áhættum sem greindust fyrir umhverfið og heilbrigði manna. Takmörkunin ætti ekki að tengjast réttindum til eignarhalds. Því ætti að nota hugtakið „meðferðis“ í staðinn fyrir „varsla“ sem er hugtakið sem Efnastofnunin lagði til.
- 18) Takmörkun á því að hafa meðferðis skotfæri úr blýi ætti þó að gilda sérstaklega um það að hafa þau meðferðis við skotveiðar en ekki um að hafa þau meðferðis í öðru samhengi, t.d. þegar skotfæri eru flutt yfir votlendi til afhendingar annars staðar. Framkvæmdastjórnin telur enn fremur að takmörkunin á því að hafa skotfæri meðferðis ætti að tengjast beint sérstakri tegund skotveiða innan gildissviðs takmörkunarinnar (skotveiðar í eða umhverfis votlendi). Þetta er í ljósi þess að í athugasemdum, sem lagðar voru fram meðan á samráði við almenning um málsskjölin skv. XV. viðauka stóð, kom fram að í sumum aðildarríkjum sé mjög líklegt að veiðimenn sem stunda annars konar skotveiðar gangi um mismunandi landsvæði, votlendi sem og önnur landsvæði, á dæmigerðum degi skotveiða. Framkvæmdastjórnin telur einnig að til þess að auðvelda framfylgd ætti takmörkunin á því að hafa meðferðis skotfæri ekki einungis að ná yfir það að hafa þau meðferðis meðan á skotveiðum í votlendi stendur heldur einnig yfir það að hafa þau meðferðis á leiðinni til eða frá skotveiðum í votlendi, með öðrum orðum þegar um er að ræða nán tengsl við sjálfar skotveiðarnar. Þetta nær t.d. yfir það að hafa skotfæri meðferðis þegar haldið er í eða komið er heim frá skotveiðum daglangt í votlendi eða þegar einstaklingur, sem aðstoðar veiðimenn í veiðiferð, er með skotfæri meðferðis.
- 19) Í ljósi erfiðleika í framkvæmd við að sanna að einstaklingur, sem reynist hafa meðferðis skotfæri úr blýi, ætli sér að stunda tiltekna tegund skotveiða er rétt að fastsetja þá lagalegu forsendu að ef einhver, sem er í eða umhverfis votlendi, reynist hafa meðferðis skotfæri úr blýi meðan hann eða hún er á skotveiðum, eða á leiðinni til eða frá skotveiðum, sé gengið út frá því að viðkomandi hafi haft þessi skotfæri meðferðis við skotveiðar í votlendi eða á leiðinni til eða frá skotveiðum í votlendi. Með öðrum orðum hvílir sú sönnunarbyrði á viðkomandi einstaklingi að sýna fram á að hann eða hún hafi í raun ætlað að fara til skotveiða annars staðar og hafi aðeins farið í gegnum votlendissvæðið á leiðinni til skotveiða annars staðar.
- 20) Að því er varðar landfræðilegt gildissvið lagði Efnastofnunin til að takmörkunin á því að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni ætti ekki eingöngu að gilda í votlendi heldur einnig á svæðum þar sem „notuð skotfæri myndu lenda innan votlendis“. Framkvæmdastjórnin tekur fram að nokkur stuðningur fékkst frá áhættumatsnefndinni fyrir því að skilgreina meginndlega fast varðbælti umhverfis votlendi í stað þess að treysta á prófun sem byggist á því hvar notuð skotfæri myndu lenda. Framkvæmdastjórnin er sammála því að líklegt sé að fast varðbælti geri það auðveldara að fara að takmörkuninni og að framfylgja henni. Því ætti takmörkunin um að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni ekki eingöngu að gilda í votlendi heldur einnig í föstu varðbælti umhverfis votlendi sem er skilgreint meginndlega. Að teknu tilliti til þess að tryggja þarf meðalhóf ætti að fastsetja stærð fasta varðbæltisins við 100 metra umhverfis votlendi.

(5) <https://echa.europa.eu/documents/10162/b092e670-3266-fb5d-6296-544eacbb5d4a>

- 21) Í ljósi þess ávinnings fyrir framfylgdina og skilvirkni takmörkunarinnar sem leiðir af því að þurfa ekki að standa veiðimenn að verki við að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni telur framkvæmdastjórnin rétt að beita takmörkuninni ekki eingöngu á það að hafa meðferðis skotfæri úr blýi í votlendi heldur einnig á það að hafa þau meðferðis á fasta varðbeltinu umhverfis votlendið.
- 22) Þar eð skotfæri eru almennt ekki hönnuð eða sett á markað sérstaklega eða eingöngu til notkunar í eða umhverfis votlendi kemur takmörkun á setningu skotfæra úr blýi á markað til með að hafa áhrif á skotveiðar á öllum landsvæðum. Þess vegna ætti takmörkunin að takmarkast við það að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni og hafa þau meðferðis.
- 23) Takmörkunin ætti að gilda um skotfæri sem innihalda blý í styrk sem er jafn eða meiri en 1%. Í Bandaríkjunum er 1% styrkleikamörkum beitt að því er varðar samþykkisferli fyrir „óeitruð“ skotfæri til að koma í veg fyrir umtalsverða hættu á eiturhrifum fyrir farfugla og aðrar villtar lífverur eða búsvæði þeirra. Enn fremur teljast styrkleikamörk sem nema 1% fyrir takmörkunina vera nægileg til að bregðast við þeirri áhættu sem skotfæraefni, sem inniheldur blý, hefur í för með sér og einnig geta framleiðendur annars konar skotfæra auðveldlega farið eftir þeim þar eð líklegt er að sumir þessara staðgöngukosta innihaldi blý sem óhreinindi.
- 24) Rétt þykir að endurspegla skilgreininguna á „votlendi“, sem er notuð í samþykkt um votlendi sem hafa alþjóðlegt gildi (Ramsar-samþykktin) sem var undirrituð 2. febrúar 1971 í Ramsar, að því er varðar takmörkunina, eins og Efnastofnunin lagði til og staðfest var í álitum áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu, þar eð sú skilgreining er yfirlýsing mikil og nær yfir allar tegundir votlendis (þ.m.t. mómýrar þar sem marga vatnafugla er einnig að finna) og þar eð flokkunarkerfi fyrir votlendistegundir hefur einnig verið þróað í Ramsar-samþykktinni til að aðstoða við greiningu á votlendi.
- 25) Hagsmunaaðilar ættu að fá nægan tíma til að gera viðeigandi ráðstafanir til að fara að takmörkuninni og aðildarríkin ættu að fá nægan tíma til að búa sig undir að framfylgja henni. Að teknu tilliti til skoðana sem áhættumatsnefndin og nefndin um félagshagfræðilega greiningu létu í ljós, að því er varðar hvort styttra tímabil en árin þrjú sem Efnastofnunin lagði til sé hagkvæmt og viðeigandi og einkum að teknu tilliti til áætlaðra áhrifa á hverju ári sem stafa af því að fá meira blý í votlendi vegna notkunar á skotfærum úr blýi, ætti að fresta beitingu takmörkunarinnar um 24 mánuði.
- 26) Í september 2018 birti Efnastofnunin niðurstöður úr rannsóknarskýrslu<sup>(6)</sup> þar sem farið var yfir fyrirliggjandi upplýsingar um margs konar notkun á blýi, þ.m.t. meðal annars í skotfæri sem eru notuð á landsvæðum utan votlendis, nánar tiltekið umhverfi á landi. Þar eð m.a. var komist að þeirri niðurstöðu í rannsóknarskýrslunni að fyrirliggjandi upplýsingar bentu til þess að notkun skotfæra úr blýi í umhverfi á landi skapi áhættu, bæði fyrir heilbrigði manna og umhverfið, óskaði framkvæmdastjórnin eftir því á árinu 2019 að Efnastofnunin tæki saman málsskjöl skv. XV. viðauka með það fyrir augum að takmarka mögulega setningu blýs á markað og notkun þess í skotfæri og útbúnað til fiskveiða<sup>(7)</sup>.
- 27) Í álitum sínum á málsskjölunum skv. XV. viðauka um notkun blýs í skotfæri til skotveiða í votlendi greindu áhættumatsnefndin og nefndin um félagshagfræðilega greiningu enn fremur frá því að þær væru sammála þeirri skoðun Efnastofnunarinnar að bann við setningu skotfæra úr blýi á markað og notkun þeirra á öllum landsvæðum hefði í för með sér meiri umhverfisvernd og yrði skilvirkara með tilliti til hagkvæmni og framfylgjanleika.
- 28) Í sumum aðildarríkjum getur takmörkunin, sem innleidd er með þessari reglugerð, leitt til tiltekinna erfiðleika vegna sérstakra landfræðilegra skilyrða í þessum aðildarríkjum. Að því er varðar aðildarríki sem eru með umtalsvert hlutfall votlendis á yfirráðasvæði sínu gæti bann við því að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni og hafa þau meðferðis í og umhverfis votlendi í raun haft svipuð áhrif og alhliða bann við öllum skotveiðum á öllu yfirráðasvæðinu þar eð veiðimenn af öllum toga halda sig oft og nánast óhjákvæmilega í eða í grennd við votlendi. Enn fremur mega tilföng, sem þyrfti til að framfylgja takmörkun sem miðast eingöngu við svæði í og umhverfis votlendi, ekki vera mikið minni, og mættu vel verið meiri, en þau tilföng sem þarf til að framfylgja takmörkun sem nær yfir yfirráðasvæði þeirra í heild sinni.

<sup>(6)</sup> [https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/lead\\_ammunition\\_investigation\\_report\\_en.pdf/efdc0ae4-c7be-ee71-48a3-bb8abe20374a](https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/lead_ammunition_investigation_report_en.pdf/efdc0ae4-c7be-ee71-48a3-bb8abe20374a)

<sup>(7)</sup> [https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/rest\\_lead\\_ammunition\\_COM\\_request\\_en.pdf/f607c957-807a-3b7c-07ae-01151001d939](https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/rest_lead_ammunition_COM_request_en.pdf/f607c957-807a-3b7c-07ae-01151001d939)

- 29) Í ljósi erfiðleikanna sem lýst er, að ráðstöfunin þarf ekki einungis að vera skilvirk heldur einnig einföld og sanngjörn fyrir veiðisamfélagið í heild sinni og einnig í ljósi niðurstaðnanna úr rannsóknarskýrslu Efnastofnunarinnar og skoðana áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu telur framkvæmdastjórnin að veita eigi þeim aðildarríkjum þar sem líklegt er að slíkir erfiðleikar komi upp þann möguleika að setja öðruvísi takmörkun á yfirráðasvæði þeirra þar sem bæði yrði bannað að setja skotfæri úr blýi á markað og að skjóta skotfærum úr blýi úr skotvopni og hafa þau meðferðis á öllu yfirráðasvæði þeirra, hvort heldur sem er í votlendi eða annars staðar, í tengslum við allar tegundir skotveiða.
- 30) Í þágu réttarvissu er mikilvægt að tilgreina skýrt þau aðildarríki sem eiga að vera hæf til að nýta sér þennan möguleika. Möguleikinn ætti að standa þeim aðildarríkjum til boða þar sem a.m.k. 20% af yfirráðasvæðinu eru votlendissvæði. Viðmiðunarmörk sem nema 20% ættu að ná yfir þau aðildarríki þar sem líklegt er að upp komi erfiðleikar vegna sérstakra landfræðilegra skilyrða.
- 31) Þar eð takmörkunin sem þessi aðildarríki gætu sett yrði strangari en sú sem takmarkast við svæði í og umhverfis votlendi þykir rétt að fastsetja lengra tímabil til að innleiða þá takmörkun. Þetta tímabil ætti að fastsetja við 36 mánuði sem samsvarar tímabilinu sem Efnastofnunin lagði upphaflega til í málsskjölunum skv. XV. viðauka.
- 32) Af ástæðum sem varða gagnsæi og réttarvissu ætti aðildarríkjum, sem nýta möguleikann, að vera skylt að tilkynna framkvæmdastjórninni um þá fyrirætlun sína og að tilkynna um ráðstafanir sem þau hafa samþykkt til að koma honum í framkvæmd innan tiltekins frests og framkvæmdastjórnin ætti án tafar að gera tilkynningarnar um fyrirætlunina, sem og texta samþykktra landsráðstafana, aðgengileg öllum.
- 33) Í nokkrum aðildarríkjum eru landsákvæði fyrir hendi sem banna eða takmarka blý í skotfæri til að vernda umhverfið eða heilbrigði manna á strangari hátt en mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Það að þvinga þessi aðildarríki til að draga úr núverandi verndarstigi til að fara að þessari reglugerð gæti leitt til aukinnar notkunar á blýi í skotfæri í þessum aðildarríkjum. Slík útkoma myndi ekki samrýmast því öflugra verndarstigi sem krafist er skv. 3. mgr. 114. gr. sáttmálans. Því ætti aðildarríkjum að vera heimilt að viðhalda slíkum strangari ákvæðum.
- 34) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til samræmis við það.
- 35) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Ákvæðum XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

##### 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. janúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

## VIÐAUKI

Eftirfarandi liðum er bætt við í öðrum dálki í færslu 63 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„11. Eftir 15. febrúar 2023 er eftirfarandi athæfi bannað í votlendi eða innan 100 metra frá því:</p> <p>a) að skjóta úr skotvopni skotfærum sem innihalda blý (gefið upp sem málmur) í styrk sem er jafn eða meiri en 1% miðað við þyngd,</p> <p>b) að hafa meðferðis slík skotfæri við skotveiðar í votlendi eða á leiðinni til eða frá skotveiðum í votlendi.</p> <p>Að því er varðar fyrsta undirlið:</p> <p>a) „innan 100 metra frá votlendi“: innan 100 metra frá ytri mörkum votlendis,</p> <p>b) „skotveiðar í votlendi“: skotveiðar í votlendi eða innan 100 metra frá því,</p> <p>c) ef einstaklingur reynist hafa meðferðis skotfæri í votlendi eða innan 100 metra frá því meðan viðkomandi er á skotveiðum eða á leiðinni til eða frá skotveiðum skal líta á viðkomandi skotveiðar sem skotveiðar í votlendi nema einstaklingurinn geti sýnt fram á að skotveiðarnar hafi verið af öðrum toga.</p> <p>Takmörkunin, sem mælt er fyrir um í fyrsta undirlið, gildir ekki í aðildarríki ef viðkomandi aðildarríki tilkynnir framkvæmdastjórninni um það, í samræmi við 12. lið., að það ætli sér að nýta möguleikann sem veittur er með þeim lið.</p> <p>12. Ef a.m.k. 20% af heildaryfirráðasvæði aðildarríkis er votlendi, að undanskilinni landhelgi, er aðildarríkinu heimilt, í staðinn fyrir takmörkunina sem mælt er fyrir um í fyrsta undirlið 11. liðar, að banna eftirfarandi athæfi á öllu yfirráðasvæði sínu frá 15. febrúar 2024:</p> <p>a) að setja á markað skotfæri sem innihalda blý (gefið upp sem málmur) í styrk sem er jafn eða meiri en 1% miðað við þyngd,</p> <p>b) að skjóta slíkum skotfærum úr skotvopni,</p> <p>c) að hafa meðferðis slík skotfæri á skotveiðum eða á leiðinni til eða frá skotveiðum.</p> <p>Sérhvert aðildarríki sem ætlar sér að nýta möguleikann sem veittur er með fyrsta undirlið skal tilkynna framkvæmdastjórninni um þessa fyrirætlun eigi síðar en 15. ágúst 2021. Aðildarríkið skal án tafar senda framkvæmdastjórninni texta þeirra landsráðstafana sem það hefur samþykkt og eigi síðar en 15. ágúst 2023. Framkvæmdastjórnin skal án tafar gera allar slíkar tilkynningar um fyrirætlun og texta landsráðstafana, sem henni hafa borist, aðgengileg öllum.</p> <p>13. Að því er varðar 11. og 12. lið:</p> <p>a) „votlendi“: svæði flæðilands, starmýrar, mómýrar eða vatns, hvort sem þau eru náttúruleg eða manngerð, viðvarandi eða tímabundin, með vatni sem er kyrrt eða streymir, er ferskt, ísalt eða salt, þ.m.t. svæði með sjó þar sem dýptin er ekki meiri en 6 metrar við lágflæði,</p> <p>b) „skotfæri“: haglaskot sem eru notuð eða ætluð til notkunar í eina hleðslu eða skothylki í haglabyssu,</p> <p>c) „haglabyssu“: byssa með órifflluðu hlaupi, að undanskildum loftbyssum,</p> <p>d) „skotveiðar“: allar skotveiðar með haglabyssu,</p> <p>e) „meðferðis“: þegar einstaklingur er með á sér eða með meðferðis eða flytur á annan hátt,</p> <p>f) við að ákvarða hvort einstaklingur sem reynist hafa skotfæri á sér hafi skotfæri meðferðis „á leiðinni til eða frá skotveiðum“:</p> <p>i. skal taka tillit til allra aðstæðna í hverju tilviki,</p> <p>ii. þarf einstaklingurinn sem reynist hafa skotfæri á sér ekki endilega að vera sami einstaklingurinn og sá sem skýtur.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>14. Aðildarríkjum er heimilt að viðhalda landsákvæðum til að vernda umhverfið eða heilbrigði manna, sem voru í gildi 15. febrúar 2021, og að takmarka blý í skotfæri á strangari hátt en kveðið er á um í 11. lið.</p> <p>Aðildarríkið skal án tafar senda framkvæmdastjórninni texta þessara landsákvæða. Framkvæmdastjórnin skal án tafar gera alla slíka texta landsráðstafana, sem henni hafa borist, aðgengilega öllum.“</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/979

2021/EES/74/15

frá 17. júní 2021

um breytingu á VII. til XI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB <sup>(1)</sup>, einkum 131. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eru sérstakar skráningarskyldur og kvaðir lagðar á herðar framleiðendum, innflytjendum og eftirnotendum með það fyrir augum að taka saman gögn um efni sem þeir framleiða, flytja inn eða nota til að meta áhættuna sem tengist þessum efnum og til að móta og mæla með viðeigandi ráðstöfunum við áhættustjórnun
- 2) Í VII. til X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eru settar fram staðlaðar upplýsingakröfur fyrir efni sem eru framleidd eða flutt inn í magni sem nemur einu tonni eða meira, 10 tonnum eða meira, 100 tonnum eða meira og 1000 tonnum eða meira, eftir því sem við á. Í XI. viðauka við þá reglugerð eru settar fram almennar reglur um aðlögun stöðluðu prófunaráætlunarinnar sem sett er fram í VII. til X. viðauka við reglugerðina.
- 3) Í júní 2019 komust framkvæmdastjórnin og Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) að þeirri niðurstöðu í sameiginlegri aðgerðaráætlun um mat á efnareglureglugerðinni <sup>(2)</sup> að breyta ætti tilteknum ákvæðum í viðaukunum við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til að auka skýrleika varðandi skyldur skráningaraðila og varðandi hlutverk og ábyrgð Efnastofnunarinnar skv. II. og VI. bálki þeirrar reglugerðar, eftir því sem við á.
- 4) Reynslan hefur sýnt að inngangstextarnir í VII. til X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eru ófullnægjandi og að innleiða ætti viðbótarkröfur um heilbrigði manna og umhverfið að því er varðar valda hönnun rannsóknar þar sem prófunaraðferðin býður upp á sveigjanleika. Þetta ætti m.a. að tryggja að prófanir á dýrum séu gerðar með skömmtum af viðeigandi stærð.
- 5) Til að tryggja að nothæfar upplýsingar séu veittar ætti að skýra nánar tiltekin ákvæði varðandi upplýsingar um eðlisefnafræðilega eiginleika efnis í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 að því er varðar kröfur um upplýsingar varðandi yfirborðsspennu og vatnsleysni málma og torleysanleg málmsambönd.
- 6) Breyta ætti tilteknum ákvæðum um eiturefnafræðilegar upplýsingar í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með það fyrir augum að skýra nánar skyldur skráningaraðila og ábyrgð Efnastofnunarinnar að því er varðar framkvæmd rannsókna í glasi á augnertingu.
- 7) Komið hefur í ljós að ýmis ákvæði um eiturefnafræðilegar upplýsingar í VIII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eru óskýr og það ætti að umorða þau. Þessi ákvæði varða einkum framkvæmd rannsókna í lífi á húð- eða augnertingu og 28 daga rannsókn á eiturhrifum við endurtekna skammta.
- 8) Skýra ætti nánar tiltekin ákvæði varðandi upplýsingar um eðlisefnafræðilega eiginleika efnis í IX. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 í því skyni að bæta við nýjum sértækum reglum um aðlögun fyrir klofnunarfasta og seigju.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 216, 18.6.2021, bls. 121. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 286/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

(2) Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins og Efnastofnun Evrópu, Sameiginleg aðgerðaráætlun um mat á efnareglureglugerðinni frá júní 2019 ([https://echa.europa.eu/documents/10162/21877836/final\\_echa\\_com\\_reach\\_evaluation\\_action\\_plan\\_en](https://echa.europa.eu/documents/10162/21877836/final_echa_com_reach_evaluation_action_plan_en)).



- 9) Þörf er á tilteknum nánari skýringum á því í ákvæðunum um eiturefnafræðilegar upplýsingar í IX. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 hvenær ekki sé þörf á að gera rannsókn á hálflangvinnu eiturhrifum. Þar að auki er nauðsynlegt að breyta sértæku reglunum, sem mælt er fyrir um í IX. og X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, um aðlögun rannsókna á eiturhrifum á æxlun til að tilgreina nánar tilvik þegar ekki er þörf á að framkvæma prófanir. Einnig ætti að skýra nánar hvernig eigi að sýna fram á litla eiturefnafræðilega virkni efnis í því skyni að aðlaga prófanir. Að lokum ætti að einfalda ákvæði til að fastsetja við hvaða skilyrði er ekki er þörf á frekari prófunum á kynstarfsemi og frjósemi eða eiturhrifum á þroskun.
- 10) Einnig ætti að breyta IX. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til að útiloka að því sé sleppt að framkvæma viðeigandi rannsóknir á afdrifum og hegðun í umhverfinu eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól/vatn þegar þetta á ekki við.
- 11) Í IX. og X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 ætti að samræma möguleika á undanþágum á grundvelli flokkunar við íðorðanotkunina í 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.
- 12) Breyta ætti almennum reglum um aðlögun á stöðluðum prófunaráætlunum í XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 í því skyni að uppfæra þær og til að komast hjá tvíræðni í tilteknum ákvæðum. Þessar breytingar varða einkum ákvæði um notkun fyrirbyggjandi gagna, vægi rökstuddra vísbendinga og ályktun út frá efnaflokkum.
- 13) Þar eð óvissa ríkir um hvað hægt sé að telja að séu fyrirbyggjandi gögn, eins og hugtakið er notað í undirlið 1.1. í XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, ætti að skýra hugtakið nánar með því að samræma það við 3. og 4. mgr. 13. gr. þeirrar reglugerðar. Fella ætti brott tilvísun í góðar starfsvenjur við rannsóknir til að tryggja samræmi við meginmál þeirrar reglugerðar.
- 14) Skýra ætti nánar í XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 hvernig unnt sé að beita aðlögun á „vægi rökstuddra vísbendinga“ um tilteknar upplýsingakröfur og hvernig ætti að skrá það.
- 15) Nauðsynlegt er að skýra nánar reglurnar sem mælt er fyrir um í XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 að því er varðar að fastsetja byggingarleg líkindi. Skýra ætti enn frekar hvaða gagna er krafist til að draga ályktun út frá byggingarlega hliðstæðum efnum, þ.m.t. einkum fyrir efni af óþekktri eða breytilegri samsetningu, flókin myndefni og líffræðileg efni. Að auki ætti að fjarlægja tilvísun um að Efnastofnunin gefi út leiðbeiningar um þetta efni þar eð leiðbeiningarnar hafa þegar verið birtar.
- 16) Flytja ætti neðanmálsgreinina í liðnum „váhrifamiðuð prófun fyrir tiltekið efni“ í XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 yfir í meginmálið til að auka sýnileika hennar. Að lokum ætti að breyta ákvæðunum í þeim lið til að skýra lagatextann nánar og samræma hann við breytingarnar á eiturefnafræðilegu upplýsingunum.
- 17) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til samræmis við það.
- 18) Tillagðar breytingar miða að því að veita nánari útlistun á tilteknum upplýsingakröfum og auka réttarvissu um þær matsaðferðir sem Efnastofnunin beitir nú þegar. Engu að síður er ekki hægt að útiloka að breyttu ákvæðin gætu hrint af stað uppfærslu á skráningarskjölum. Af þeim sökum ætti að fresta beitingu þessarar reglugerðar.
- 19) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Ákvæðum VII. til XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

##### 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 8. janúar 2022.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. júní 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum VII. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi málsgrein er bætt við á eftir sjöttu málsgreininni í inngangshlutanum:

„Ef prófunaraðferð býður upp á sveigjanleika í hönnun rannsóknar, t.d. í tengslum við val á skammtastærðum, skal sú hönnun rannsóknar sem er valin tryggja að gögn sem verða til séu fullnægjandi til hættugreiningar og áhættumats. Í þessu skyni skal framkvæma prófanir með skömmtum af viðeigandi stærð. Ef val á skammti (styrkur) takmarkast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum eða líffræðilegum áhrifum prófunarefnisins skal leggja fram rökstuðning.“

b) Í stað textans í undirlið 7.6 í 1. dálki kemur eftirfarandi:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| „7.6. Yfirborðsspenna vatnslausnar“. |  |
|--------------------------------------|--|

c) Eftirfarandi málsgrein er bætt við í undirlið 7.7 í 2. dálki:

|  |                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „Að því er varðar málma og torleysanleg málmsambönd skal leggja fram upplýsingar um ummyndun/uppleysingu í vatnskenndum miðli.“ |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

d) Í stað textans í undirlið 8.2.1 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „8.2.1. Ef niðurstöðurnar úr fyrstu rannsókninni í glasi gera það ekki kleift að taka endanlega ákvörðun um flokkun efnis eða það að augnertingarmáttur sé ekki til staðar skal skráningaraðilinn framkvæma aðra(r) rannsókn(ir) í glasi fyrir þennan endapunkt eða Efnastofnunin kann að krefjast hennar/þeirra.“ |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2) Ákvæðum VIII. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi málsgrein er bætt við á eftir fjórðu málsgreininni í inngangshlutanum:

„Ef prófunaraðferð býður upp á sveigjanleika í hönnun rannsóknar, t.d. í tengslum við val á skammtastærðum, skal sú hönnun rannsóknar sem er valin tryggja að gögn sem verða til séu fullnægjandi til hættugreiningar og áhættumats. Í þessu skyni skal framkvæma prófanir með skömmtum af viðeigandi stærð. Ef val á skammti (styrkur) takmarkast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum eða líffræðilegum áhrifum prófunarefnisins skal leggja fram rökstuðning.“

b) Í stað fyrstu málsgreinar í undirlið 8.1 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „8.1. Rannsókn á húðætingu/-ertingu í lífi skal aðeins framkvæmd ef rannsókn(ir) í glasi samkvæmt liðum 8.1.1 og/eða 8.1.2 í VII. viðauka á/eiga ekki við eða ef niðurstöður úr þessari rannsókn eða þessum rannsóknum eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun og áhættumat.“ |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

c) Í stað fyrstu málsgreinar í undirlið 8.2 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„8.2. Rannsókn á alvarlegum augnskaða/ augnertingu í lífi skal aðeins framkvæmd ef rannsókn(ir) í glasi samkvæmt lið 8.2.1 í VII. viðauka á/eiga ekki við eða ef niðurstöðurnar úr þessari rannsókn eða þessum rannsóknum eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun og áhættumat.“</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

d) Í stað fyrsta málslíðar fyrstu málsgreinar í lið 8.6.1 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„- fyrir liggja áreiðanlegar niðurstöður úr rannsóknum (90 daga) á hálflangvinnnum eða langvinnnum eiturrifum eða skráningaraðilinn gerir tillögu að þeim, að því tilskildu að notuð sé heppileg dýrategund, skammtur, leysir og íkomuleið eða“.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

e) Í stað fjórðu og fimmtu málsgreinar í lið 8.6.1 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„Að því er varðar nanóform, sem eru ekki með mikinn leysnihraða í líffræðilegum miðli skal rannsóknin innihalda eiturefnahvarfarannsókn á m.a. afturbatátímabili og, ef við á, úthreinsun lungna. Ekki þarf að framkvæma eiturefnahvarfarannsóknir ef jafngildar upplýsingar um eiturefnahvörf nanóformsins liggja þegar fyrir.</p> <p>Skráningaraðilinn skal gera tillögu að rannsókn (90 daga) á hálflangvinnnum eiturrifum (liður 8.6.2 í IX. viðauka) eða Efnastofnunin kann að krefjast hennar ef: fjöldi tilvika, þar sem menn verða fyrir váhrifum, og lengd þeirra benda til þess að rétt sé að gera rannsókn sem varir lengur og að uppfylltu öðru af eftirfarandi skilyrðum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— önnur fyrirbyggjandi gögn benda til þess að efnið kunni að búa yfir hættulegum eiginleika sem ógerlegt er að greina í rannsókn á skammvinnnum eiturrifum eða</li> <li>— rannsóknir á eiturefnahvörfum, sem eru rétt útfærðar, leiða í ljós að efni, eða umbrotsefni þess, safnast upp í tilteknum vefjum eða líffærum, sem koma e.t.v. ekki fram í rannsóknum á skammvinnnum eiturrifum en sem geta haft í för með sér skaðleg áhrif við langvinn váhrif.“</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- f) Eftirfarandi málsgrein er bætt við í lið 9.3.1 í 2. dálki á eftir fyrstu málsgreininni:

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | „Ekki má sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn nema ásigseiginleikar efnisins stjórna eingöngu af fitusækni. Til dæmis má ekki sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn ef efnið er yfirborðsvirkt eða getur jónast við sýrustig umhverfisins (pH-gildi 4–9).“ |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 3) Ákvæðum IX. viðauka er breytt sem hér segir:

- a) Eftirfarandi málsgrein er bætt við á eftir fimmtu málsgreininni í inngangshlutanum:

„Ef prófunaraðferð býður upp á sveigjanleika í hönnun rannsókna, t.d. í tengslum við val á skammtastærðum, skal sú hönnun rannsókna sem er valin tryggja að gögn sem verða til séu fullnægjandi til hættugreiningar og áhættumats. Í þessu skyni skal framkvæma prófanir með skömmtum af viðeigandi stærð. Ef val á skammti (styrkur) takmarkast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum eða líffræðilegum áhrifum prófunarefnisins skal leggja fram rökstuðning.“

- b) Eftirfarandi undirlið er bætt við í undirlið 7.16 í 2. dálki:

|  |                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | „- eða, efnið hefur engan efnahóp, byggt á uppbyggingu, sem getur klofnað.“ |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|

- c) Eftirfarandi texta er bætt við í undirlið 7.17 í 2. dálki:

|  |                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | „Að því er varðar vetniskolefni skal ákvarða eðlisseigju við 40 °C.“ |
|--|----------------------------------------------------------------------|

- d) Liður 8.6.1 fellur brott.

- e) Í stað inngangsmálsliðar og fyrsta og annars undirliðar í fyrstu málsgrein í lið 8.6.2 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„8.6.2. Rannsóknin (90 daga) á hálflangvinnu eiturhrifum er óþörf ef:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— áreiðanlegar rannsóknarniðurstöður (28 daga) á skammvinnu eiturhrifum liggja fyrir sem leiða í ljós alvarleg eiturhrif sem uppfylla viðmiðanir fyrir flokkun efnisins sem SEM EV (1. eða 2. Undirflokkur) þar sem unnt er með beitingu viðeigandi óvissustuðuls að framreikna NOAEL-28 daga yfir á NOAEL-90 daga fyrir sömu váhrifaleið eða</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>— fyrir liggja áreiðanlegar niðurstöður úr rannsóknum á langvinnum eiturrhifum eða skráningaraðilinn gerir tillögu að þeim, að því tilskildu að notuð sé heppileg dýrategund og íkomuleið eða“.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

f) Í stað fjórðu málsgreinar í lið 8.6.2 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„Að því er varðar nanóform, sem eru ekki með mikinn leysnihraða í líffræðilegum miðli skal rannsóknin innihalda eitrefnahvarfarannsókn á m.a. afturbatátímabili og, ef við á, úthreinsun lungna. Ekki þarf að framkvæma eitrefnahvarfarannsóknir ef jafngildar upplýsingar um eitrefnahvörf nanóformsins liggja þegar fyrir.“</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

g) Í stað textans í undirlið 8.7 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„8.7. Rannsóknirnar eru óþarfar ef:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— vitað er að efnið er krabba-meinsvaldandi erfðaeitur sem uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun bæði í hættuflokkinn stökkbreytandi áhrif á kímfrumur (undirflokkur 1A eða 1B eða 2. undirflokkur) og krabba-meinsvaldandi áhrif (undirflokkur 1A eða 1B) og gerðar eru viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun eða</li> <li>— vitað er að efnið er kímfrumustökkbreytir sem uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun í hættuflokkinn stökkbreytandi áhrif á kímfrumur (undirflokkur 1A eða 1B) og gerðar eru viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun eða</li> <li>— efnið hefur litla, eitrefnafræðilega virkni (yfirgrípsmikið og upplýsandi gagnasafn sýnir engin merki um eiturrhif í neinum fyrirbyggjandi prófunum), unnt er að færa sönnur á, á grundvelli gagna um eitrefnahvörf, að engin kerfistengd upptaka eftir viðkomandi íkomuleiðum eigi sér stað (styrkur í blóðvökva/blóði er t.d. undir greiningarmörkum með notkun nákvæmrar aðferðar og hvorki efnið né umbrotsefni þess er fyrir hendi í þvagi, galli eða útöndunarlofti) og váhrif á menn eru engin eða óveruleg.</li> </ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ef vitað er að efni hefur skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi og uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun sem efni í hættuflokknum eiturrhif á æxlun, (undirflokkur 1A eða 1B: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi (H360F)) og fyrirbyggjandi gögn eru fullnægjandi til að áhættumat sé áreiðanlegt þarf ekki að gera frekari prófanir á kynstarfsemi og frjósemi.</p> <p>Ef vitað er að efni veldur eiturrhifum á þroskun og uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun sem efni í hættuflokknum eiturrhif á æxlun, (undirflokkur 1A eða 1B: Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði (H360D)) og fyrirbyggjandi gögn eru fullnægjandi til að áhættumat sé áreiðanlegt þarf ekki að gera frekari prófanir á eiturrhifum á þroskun.“</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

h) Eftirfarandi málsgrein er bætt við í lið 9.3.2 í 2. dálki á eftir fyrstu málsgreininni:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„Ekki má sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn nema uppsöfnunargeta efnisins í lífverum stjórnist eingöngu af fitusækni. Til dæmis má ekki sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn ef efnið er yfirborðsvirkt eða getur jónast við sýrustig umhverfisins (pH-gildi 4–9).“</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

i) Eftirfarandi málsgrein er bætt við í lið 9.3.3 í 2. dálki á eftir fyrstu málsgreininni:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„Ekki má sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn nema ásoðgeiginleikar efnisins stjórnist eingöngu af fitusækni. Til dæmis má ekki sleppa rannsókninni eingöngu á grundvelli lágs deilistuðuls fyrir oktanól eða vatn ef efnið er yfirborðsvirkt eða getur jónast við sýrustig umhverfisins (pH-gildi 4–9).“</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4) Ákvæðum X. viðauka er breytt sem hér segir:

## a) Eftirfarandi málsgrein er bætt við á eftir fimmtu málsgreininni í inngangshlutanum:

„Ef prófunaraðferð býður upp á sveigjanleika í hönnun rannsóknar, t.d. í tengslum við val á skammtastærðum, skal sú hönnun rannsóknar sem er valin tryggja að gögn sem verða til séu fullnægjandi til hættugreiningar og áhættumats. Í þessu skyni skal framkvæma prófanir með skömmtum af viðeigandi stærð. Ef val á skammti (styrkur) takmarkast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum eða líffræðilegum áhrifum prófunarefnisins skal leggja fram rökstuðning.“

## b) Í stað textans í undirlið 8.7 í 2. dálki kemur eftirfarandi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„8.7. Rannsóknirnar eru óþarfar ef:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— vitað er að efnið er krabba-meinsvaldandi erfðaeitur sem uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun bæði í hættuflokkinn stökkbreytandi áhrif á kímfrumur (undirflokkur 1A eða 1B eða 2. undirflokkur) og krabba-meinsvaldandi áhrif (undirflokkur 1A eða 1B) og gerðar eru viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun eða</li> <li>— vitað er að efnið er kímfrumus-tökkbreytir sem uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun í hættuflokkinn stökkbreytandi áhrif á kímfrumur (undirflokkur 1A eða 1B) og gerðar eru viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun eða</li> <li>— efnið hefur litla, eiturefn-afraðilega virkni (yfirgrípsmikið og upplýsandi gagnasafn sýnir engin merki um eiturrhif sem sjást í neinum fyrirbyggjandi prófunum), unnt er að færa sönnur á, á grundvelli gagna um eiturefn-afreli, að engin kerfistengd upptaka eftir viðkomandi íkomuleiðum eigi sér stað (styrkur í blóðvökva/blóði er t.d. undir greiningarmörkum með notkun nákvæmrar aðferðar og hvorki efnið né umbrotsefni þess er fyrir hendi í þvagi, galli eða útöndunarlofti) og váhrif á menn eru engin eða óveruleg.</li> </ul> <p>Ef vitað er að efni hefur skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi og uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun sem efni í hættuflokknum eiturrhif á æxlun, (undirflokkur 1A eða 1B: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi (H360F)) og fyrirbyggjandi gögn eru fullnægjandi til að áhættumat sé áreiðanlegt þarf ekki að gera frekari prófanir á kynstarfsemi og frjósemi.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ef vitað er að efni veldur eiturrhifum á þroskun og uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun sem efni í hættuflokknum eiturrhif á æxlun (undirflokkur 1A eða 1B: Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði (H360D)) og fyrirbyggjandi gögn eru fullnægjandi til að áhættumat sé áreiðanlegt þarf ekki að gera frekari prófanir á eiturrhifum á þroskun.“</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5) Ákvæðum XI. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Ákvæðum 1. liðar („PRÓFANIR VIRÐAST ÓÞARFAR AF VÍSINDALEGUM ÁSTÆÐUM“) er breytt sem hér segir:

i. Eftirfarandi texta er bætt við undir fyrirsögn undirliðar 1.1 („Notkun fyrirbyggjandi gagna“):

„Ekki skal líta svo á að gögn sem verða til frá og með 1. júní 2008 séu fyrirbyggjandi gögn og þau skulu ekki falla undir almennar reglur um aðlögun sem mælt er fyrir um í þessum lið (1.1).“

ii. Í stað fyrirsagnar liðar 1.1.1 kemur eftirfarandi:

„1.1.1. Gögn um eðlisefnafræðilega eiginleika úr tilraunum sem ekki eru gerðar í samræmi við prófunar- aðferðirnar sem um getur í 3. mgr. 13. gr.“

iii. Í stað textans í undirlið 1.2 („Vægi rökstuddra vísbendinga“) kemur eftirfarandi:

„Vægi rökstuddra vísbendinga telst fullnægjandi þegar upplýsingar frá nokkrum óháðum heimildum gera það kleift til samans, á grundvelli rökstuddra ástæðna, að draga ályktun um upplýsingakröfu þó að upplýsingar frá hverri heimild fyrir sig teljist ófullnægjandi til að uppfylla upplýsingakröfuna. Rökstuðningurinn verður að vera með hliðsjón af þeim upplýsingum sem myndu annars fást úr rannsókn sem alla jafna yrði gerð vegna þessarar upplýsingakröfu.

Vægi rökstuddra vísbendinga, á grundvelli prófunaraðferða sem hafa nýlega verið þróaðar en eru ekki enn hluti af prófunaraðferðunum sem um getur í 3. mgr. 13. gr., getur nægt til að unnt sé að rökstyðja með fullnægjandi hætti að þær veiti upplýsingar sem gera það kleift að draga ályktun um upplýsingakröfuna.

Vægi rökstuddra vísbendinga getur leitt til þeirrar niðurstöðu að efni hafi eða hafi ekki sérstakan eiginleika.

Ef vægi rökstuddra vísbendinga er fullnægjandi er upplýsingakrafan uppfyllt. Af þessum sökum skal sleppa frekari tilraunum á hryggdýrum og það má sleppa því að gera frekari tilraunir sem varða ekki hryggdýr.

Í öllum tilvikum skulu veittar upplýsingar vera fullnægjandi til flokkunar og merkingar og/eða áhættumats og leggja skal fram fullnægjandi og áreiðanleg gögn, þ.m.t.:

— ítarleg rannsóknarsamantekt á rannsóknnum sem voru notaðar sem heimildir,

— rökstuðningur þar sem útskýrt er hvers vegna heimildirnar leiða í sameiningu til niðurstöðu um upplýsinga-kröfuna.

Ef nanóform falla undir skráninguna skal fjalla sérstaklega um nanóform í aðferðinni hér að framan.“

iv. Í stað textans („Ályktun út frá efnaflokkum og byggingarlega hliðstæðum efnum“) í undirlið 1.5 kemur eftirfarandi:

Efni, sem vænta má að hafi sambærilega eðlisefnafræðilega, eiturefnafræðilega og visteiturefnafræðilega eiginleika eða fylgi reglubundnu mynstri vegna þess að þau eru lík að byggingu, má líta á sem hóp eða flokk efna. Notkun hugmyndarinnar um hópa krefst þess að unnt sé að spá fyrir um eðlisefnafræðilega eiginleika, áhrif á heilbrigði manna og umhverfi eða afdrif efnisins í umhverfinu út frá gögnum um viðmiðunarefni innan hópans með innreikningi milli annarra efna í hópnum (ályktun út frá byggingarlega hliðstæðum efnum). Þetta kemur í veg fyrir að prófa þurfi hvert efni með tilliti til hvers endapunkts.

Ef nanóform falla undir skráninguna skal fjalla sérstaklega um nanóform í aðferðinni hér að framan. Við flokkun mismunandi nanóforma sama efnis má lík sameindabygging ein og sér ekki þjóna sem rökstuðningur.

Ef nanóform sem falla undir skráningu eru flokkuð eða sett í „undirflokk“ með öðrum formum efnisins, þ.m.t. önnur nanóform, í sömu skráningu gilda kvaðirnar hér að ofan á sama hátt.

Líkindin geta grundvallast á einhverju af eftirfarandi:

- 1) sameiginlegum, virkum hópi,
- 2) sameiginlegum forefnum og/eða líkum á sameiginlegum niðurbrotsefnum frá eðlis- og líffræðilegum ferlum þar sem myndast efni sem eru svipuð að byggingu,
- 3) stöðugu mynstri varðandi það hvernig styrkur mismunandi eiginleika breytist innan flokksins.

Byggingarleg líkindi fyrir UVCB-efni skulu fastsett á grundvelli líkinda í uppbyggingu efnisþáttanna ásamt styrk þessara efnisþátta og breytileikans í styrk þessara efnisþátta. Ef unnt er að sýna fram á að ekki er tæknilega mögulegt eða óhagkvæmt að greina alla einstaka efnisþætti má sýna fram á byggingarleg líkindi með öðrum hætti til að unnt sé að gera megindlegan og eigindlegan samanburð á raunverulegri samsetningu einstakra efna.

Ef hugmyndin um hópa er notuð skal flokka og merkja efnin á þessum grundvelli.

Í öllum tilvikum skulu niðurstöðurnar uppfylla öll eftirfarandi skilyrði:

- vera fullnægjandi til flokkunar og merkingar og/eða áhættumats,
- taka á fullnægjandi og áreiðanlegan hátt til þeirra lykilbreytna sem rannsaka skal í samsvarandi rannsókn sem skal alla jafna framkvæmd vegna tiltekinnar upplýsingakröfu,
- ná yfir tímalengd váhrifa sem er sambærileg við eða lengri en samsvarandi rannsókn sem skal alla jafna framkvæmd vegna tiltekinnar upplýsingakröfu ef tímalengd váhrifa er viðeigandi breyta.

Í öllum tilvikum skal leggja fram fullnægjandi og áreiðanleg gögn um þá aðferð sem beitt er. Slík gögn skulu innihalda:

- ítarlega rannsóknarsamantekt um hverja heimildarrannsókn sem var notuð við aðlögunina,
- útskýringu á því af hverju hægt er að áætla eiginleika skráðs efnis út frá öðrum eignum í hópnum,
- stuðningsupplýsingar til að rökstyðja slíkar útskýringar á áætluðum eiginleikum með vísindalegum hætti.“

b) Ákvæðum 3. liðar („VÁHRIFAMÍÐUÐ PRÓFUN FYRIR TILTEKIÐ EFNI“) er breytt sem hér segir:

i. Í stað undirliðar 3.1. kemur eftirfarandi:

„3.1. Heimilt er að sleppa prófunum, í samræmi við lið 8.7 í VIII. viðauka og í samræmi við IX. og X. viðauka, á grundvelli váhrifasviðsmyndarinnar eða -myndanna sem eru settar fram í efnaöryggisskýrslunni. Einungis skráningaraðilum sem framleiða minna en 100 tonn á ári á framleiðanda eða innflytjanda, á grundvelli váhrifasviðsmyndarinnar eða -myndanna sem eru settar fram í efnaöryggisskýrslunni, er heimilt að sleppa prófunum í samræmi við lið 8.6.1 í VIII. viðauka.“

ii. Í stað ii. liðar a-liðar í lið 3.2. kemur eftirfarandi:

„ii. unnt er að finna DNEL- eða PNEC-gildi út frá fyrirbyggjandi prófunargögnum fyrir viðkomandi efni, að teknu fullu tilliti til aukinnar óvissu sem stafar af niðurfellingu upplýsingakröfunnar, og slík DNEL- eða PNEC-gildi skipta máli og eru viðeigandi, bæði að því er varðar niðurfellingu upplýsingakröfunnar og vegna áhættumats. Í þeim tilgangi og með fyrirvara um 2. dálk í liðum 8.6 og 8.7 í IX. og X. viðauka telst DNEL-gildi, sem fæst í 28 daga rannsókn á eiturrhifum við endurtekna skammta, ekki viðeigandi grundvöllur

fyrir því að sleppa 90 daga rannsókn á eiturhrifum við endurtekna skammta og DNEL-gildi, sem fæst við skimun eftir eiturhrifum á æxlun og þroskun, telst ekki viðeigandi grundvöllur fyrir því að sleppa rannsókn á eiturhrifum á þroskun á forburðarskeiði eða framlengdri einnar kynslóðar rannsókn á eiturhrifum á æxlun.“

---

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1199

2021/EES/74/16

frá 20. júlí 2021

um breytingu á XVII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 að því er varðar fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í kurli eða þekjuefnum sem eru notuð sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EEB og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB og 2000/21/EB <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 68. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Færsla 50 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 inniheldur takmarkanir að því er varðar 8 fjölhringa, arómatísk vetniskolefni (PAH) <sup>(2)</sup>.
- 2) Gúmmíkurl er notað sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir. Gúmmíkurl og þekjuefni úr gúmmí eru einnig notuð í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar, s.s. á golfvelli, íþróttaleikvanga, sem yfirlag á hestaleikvanga, náttúrustíga eða skotæfingasvæði. Þetta kurl og þessi þekjuefni eiga uppruna sinn að mestu úr sér gengnum hjólbörðum. Eitt af helstu áhyggjuefnunum varðandi notkun á kurli og þekjuefnum úr sér gengnum hjólbörðum er tilvist þessara 8 fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í gúmmíefnivíðnum. Kurl og þekjuefni eru blöndur í skilningi 2. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 og falla þar af leiðandi ekki undir núverandi færslu 50 í XVII. viðauka við þá reglugerð. Þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni eru þó skráð sem krabbameinsvaldandi efni í undirflokk 1B í VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 <sup>(3)</sup>. Þess vegna er afhending á kurli og þekjuefnum til almennings takmörkuð með færslu 28 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 ef þessar blöndur innihalda fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í styrk sem er jafn eða yfir 100 mg/kg fyrir bensó[a]pýren (BaP) eða díbensó[a,h]antrasen (DBA[h]A) eða 1000 mg/kg fyrir hin 6 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni.
- 3) Með það fyrir augum að gera áhættulýsingu á kurli eða þekjuefnum sem innihalda þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni er einfaldlega ekki hægt að leggja saman styrkleikamörkin fyrir hvert fjölhringa, arómatískt vetniskolefni fyrir sig í færslu 28 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Með því að beita samlegðaraðferð, í samræmi við leiðbeiningar um beitingu reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 <sup>(4)</sup> og að teknu tilliti til hlutfallslegs vægis mismunandi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í innihaldi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í gúmmíkurl og þekjuefnum, er

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 259, 21.7.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 287/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

(2) Bensó[a]pýren (BaP), Bensó[e]pýren (BeP), bensó[a]antrasen (BaA), krýsen (CHR), bensó[b]flúoranten (BbFA), bensó[j]flúoranten (BjFA), bensó[k]flúoranten (BkFA), díbensó[a,h]antrasen (DBA[h]A).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EEB og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

(4) [https://www.echa.europa.eu/documents/10162/23036412/clp\\_en.pdf](https://www.echa.europa.eu/documents/10162/23036412/clp_en.pdf)

hægt að reikna út hámarksstyrkleikamörk fyrir þessi 8 skráðu fjölhringa, arómatísku vetniskolefni samtals og þau eru u.þ.b. 387 mg/kg <sup>(5)</sup>. Rijksoffisinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) <sup>(6)</sup> og Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) <sup>(7)</sup> komust að þeirri niðurstöðu á árinu 2017 að þessi útreiknuðu styrkleikamörk fyrir blöndur af þessum 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefnum séu of há til að tryggja örugga afhendingu og notkun á þessu kurli í gervigrasflatir. Í mati sínu mælti Efnastofnunin með því að lækka styrkleikamörkin fyrir þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni í kurli sem er notað í gervigrasflatir með takmörkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 vegna þess að núverandi styrkleikamörk voru talin of há til að veita fullnægjandi vernd fyrir heilbrigði manna.

- 4) Á grundvelli þessara niðurstaðna og mats lagði Holland (hér á eftir nefnt framleggjandi málsskjalanna) málsskjöl skv. XV. viðauka <sup>(8)</sup> fyrir Efnastofnunina 17. september 2018 þar sem lögð var til takmörkun á 8 fjölhringa, arómatískum vetniskolefnum í kurli sem er notað sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir og í kurli eða þekjuefnum sem eru notuð í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar.
- 5) Sá endapunktur fyrir heilbrigði manna sem veldur mestum áhyggjum í tengslum við þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni er krabbameinsvaldandi áhrif og geta til að kalla fram erfðaeiturhrif. Að því er varðar efni sem eru krabbameinsvaldandi án viðmiðunarmarka er ekki unnt að leiða út skammt án fræðilegrar krabbameinsáhættu. Þess vegna ættu styrkleikar þessara 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefna í kurli sem er notað sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir og í kurli eða þekjuefnum í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar að vera eins lágir og unnt er.
- 6) Framleggjandi málsskjalanna tók tillit til mismunandi sviðsmynda af váhrifum sem tengjast notkun á kurli í gervigrasflatir, af hálfu starfsfólks sem kemur flötunum fyrir og heldur þeim við og af hálfu einstaklinga sem iðka íþróttir á þeim (vallarleikmenn og markverðir, bæði atvinnu-íþróttafólk og áhugamenn), og sem tengjast kurli eða þekjuefnum sem eru notuð í lausu á leikvelli og til íþróttatengdrar notkunar þar sem fólk og þá einkum börn geta komist í snertingu við það. Á grundvelli niðurstaðna Rijksoffisinstituut voor Volksgezondheid en Milieu úr sýnatöku var aukin áhætta á krabbameini áætluð á grundvelli heildarstyrkleika þessara 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefna samtals sem er sem stendur að finna í uppfyllingum úr úr sér gengnum hjólbörðum. Styrkbilin sem komu í ljós fyrir þessar blöndur voru á bilinu 6,7 mg/kg til 21 mg/kg.
- 7) Framleggjandi málsskjalanna sýndi að um er að ræða aukna krabbameinsáhættu fyrir starfsfólk og almenning sem komast í snertingu við gúmmíkurl sem inniheldur útreiknuðu styrkleikamörkin fyrir blöndu, sem nema 387 mg/kg samtals fyrir þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni, en hins vegar var áætlað að líkurnar á því að váhrif á einstakling af völdum skráðu fjölhringa, arómatísku vetniskolefnanna leiddu til krabbameins væru töluvert minni við miklu lægri styrkleikamörk. Framleggjandi málsskjalanna komst að þeirri niðurstöðu að hjá stórum hluta framleiðenda sé styrkleiki sem nemur 15 til 21 mg/kg samtals fyrir þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni í uppfyllingarefnum úr úr sér gengnum hjólbörðum tæknilega og efnahagslega gerlegur og lagði til að notuð yrðu styrkleikamörk sem nema 17 mg/kg. Framleggjandi málsskjalanna áætlaði að 95% af uppfyllingarefni sem fæst úr úr sér gengnum hjólbörðum yrði í samræmi við þessi styrkleikamörk.
- 8) Til að tryggja örugga notkun á hvers konar kurli eða þekjuefnum og komast hjá því að þeim verði skipt út fyrir staðgöngukosti sem geta valdið sömu eða enn meiri áhyggjum fyrir heilbrigði manna en endurunnið gúmmí lagði framleggjandi málsskjalanna til að takmörkunin næði til blandna sem eru búnar til úr endurunnu gúmmí og öðrum efniviðum sem geta verið nýir eða endurunnið, tilbúnir eða náttúrulegir efniviðir.
- 9) Þar eð viðmiðunarmörkin 17 mg/kg, sem framleggjandi málsskjalanna lagði til, eru talsvert lægri en viðmiðunarmörkin 100–1000 mg/kg sem gilda sem stendur um kurlið hefur takmörkunin þau áhrif að einhverjir framleiðendur kurla úr úr sér gengnum hjólbörðum verða að auka hlutfall samræmisprófana og skipta yfir í hreinni framleiðsluáðföng eða hætta að framleiða uppfyllingarefni. Takmörkunin myndi gera það að verkum að 5% af því kurli sem nú er framleitt yrðu ekki í samræmi við tilskilin ákvæði ef takmörkunin tæki gildi án tafar. Þess vegna lagði framleggjandi málsskjalanna til 12 mánaða umbreytingartímabil til að eftirnotendur (framleiðendur gervigrassins, dreifingaraðilar og fyrirtæki sem koma gervigrasinu fyrir) fái takmarkaðan en hæfilegan frest til að halda áfram að nota kurl sem þeir hafa þegar fengið afhent en uppfyllir ekki tillögðu viðmiðunarmörkin sem nema 17 mg/kg.

<sup>(5)</sup> Ekki ætti að líta á þetta gildi sem algildi þar eð það getur breyst með hliðsjón af styrkleikum og mismunandi vægi einstakra fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í uppfyllingum úr úr sér gengnum hjólbörðum

<sup>(6)</sup> <https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2017-0017.pdf>

<sup>(7)</sup> [https://echa.europa.eu/documents/10162/13563/annex-xv\\_report\\_rubber\\_granules\\_en.pdf/dbc4ee6-1c65-af35-7a18-f6ac1ac29fe4](https://echa.europa.eu/documents/10162/13563/annex-xv_report_rubber_granules_en.pdf/dbc4ee6-1c65-af35-7a18-f6ac1ac29fe4)

<sup>(8)</sup> <https://www.echa.europa.eu/documents/10162/9777e99a-56fb-92da-7f0e-56fcf848cf18>

- 10) Hinn 7. júní 2019 samþykkti áhættumatsnefnd Efnastofnunarinnar álit <sup>(9)</sup> þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að innihald fjölhringa, arómatískra vetniskolefna, sem samsvarar útreiknuðum styrkleikamörkum fyrir blöndur í samræmi við færslu 28 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, í gúmmíkurli sé óviðunandi og að ekki ætti að heimila slík gildi fyrir efni án viðmiðunarmarka og að þau veiti starfsfólki og almenningi ekki fullnægjandi vernd. Áhættumatsnefndin var einhuga um að minnka ætti innihald fjölhringa, arómatískra vetniskolefna og mælti með styrkleikamörkum samtals fyrir þessi 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefni sem nema 20 mg/kg í gúmmíkurli. Áhættumatsnefndin ítrekaði að tillögðu gildin sem nema 20 mg/kg séu ekki byggð á áætlaðri áhættu heldur séu þau ráðstöfun sem miðar eingöngu að því að komast hjá mjög háum styrk fjölhringa, arómatískra vetniskolefna. Áhættumatsnefndin tilgreindi enn fremur að, að því er varðar að draga úr áhættu, ekki væri umtalsverður munur á því að velja 17 mg/kg fremur en 20 mg/kg og viðurkenndi að mestu váhřifin fyrir almenning, að reykingafólki undanskildu, væru ekki frá kurli og þekjuefnum heldur frá fæðugjöfum og innönduðu lofti.
- 11) Áhættumatsnefndin var sammála framleggjanda málsskjalanna um að þó svo að engar upplýsingar hafi verið lagðar fram um innihald þessara 8 fjölhringa, arómatísku vetniskolefna í korki, hitadeigum teygjuefnum og gúmmí úr etýlenprópýlendíeni ættu tillögð gildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni að gilda um allar aðrar tegundir uppfyllingarefna í gervigrasflatir til að komast hjá svipaðri eða meiri áhættu vegna óheppilegrar útskiptingar.
- 12) Af ástæðum sem varða framfylgd mælti áhættumatsnefndin með því að takmörkunin, að því er varðar kurl eða þekjuefni sem eru sett á markað til notkunar sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir og í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar, útheimti sérstaka merkingu þar sem vísað er til einkvæms númers framleiðslulotunnar. Þetta framleiðslulotunúmer gerir það kleift að rekja efnið til prófaðrar framleiðslulotu sem sett er á markað. Áhættumatsnefndin mælti enn fremur með því að bæta við skilgreiningum á kurli, þekjuefnum, uppfyllingarefnum í gervigrasflatir og notkun í lausu á leikvöllum og til íþróttatengdrar notkunar.
- 13) Hinn 20. september 2019 samþykkti nefnd Efnastofnunarinnar um félagshagfræðilega greiningu álit sitt <sup>(10)</sup> þar sem tilgreint var að tillögð takmörkun, eins og áhættumatsnefndin breytti henni, væri heppilegasta ráðstöfunin á vettvangi Sambandsins til að bregðast við greindum áhættum, að teknu tilliti til félagslegs og hagræns ávinnings hennar og félagslegs og hagræns kostnaðar af henni. Nefndin um félagshagfræðilega greiningu tók einnig fram fyrirbyggjandi eðli takmörkunarinnar.
- 14) Nefndin um félagshagfræðilega greiningu var einhuga um að 12 mánaða frestur á beitingu takmörkunarinnar, sem var upphaflega lagður til í málsskjölunum skv. XV. viðauka fyrir styrkleikamörk sem nema 17 mg/kg, ætti einnig við fyrir styrkleikamörk sem nema 20 mg/kg til að gera öllum hlutaðeigandi hagsmunaaðilum kleift að grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að fara að tilskildum ákvæðum.
- 15) Haft var samráð við gagnaskiptatorg vegna framkvæmdar meðan álitíð var í vinnslu og var tekið tillit til ráðlegginga þess.
- 16) Hinn 12. nóvember 2019 lagði Efnastofnunin álit áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu fyrir framkvæmdastjórnina. Að teknu tilliti til málsskjalana skv. XV. viðauka og álita áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu lítur framkvæmdastjórnin svo á að setning kurls eða þekjuefna, sem innihalda fjölhringa, arómatísk vetniskolefni, sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar, á markað eða notkun þeirra skapi óviðunandi áhættu fyrir heilbrigði manna sem þarf að bregðast við á vettvangi Sambandsins. Framkvæmdastjórnin komst að þeirri niðurstöðu að takmörkunin sem er lögð til í málsskjölunum skv. XV. viðauka, með þeim breytingum sem áhættumatsnefndin og nefndin um félagshagfræðilega greiningu lögðu til, væri heppilegasta ráðstöfunin á vettvangi Sambandsins til að bregðast við þeirri áhættu sem greinst hefur fyrir heilbrigði manna og að félagsleg og hagræn áhrif af henni væru takmörkuð.
- 17) Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 gildir ekki um úrgang eins og hann er skilgreindur í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB <sup>(11)</sup>. Meðan samræmdar viðmiðanir um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur eru ekki fyrir hendi á vettvangi Sambandsins er það aðildarríkjanna að ákveða, í samræmi við þá tilskipun, hvenær kurl og þekjuefni úr úr sér gengnum hjólbörðum eða öðrum úr sér gengnum vörum hafa náð lokum úrgangsfasa í hverju tilviki.
- 18) Hagsmunaaðilar ættu að fá nægan tíma til að gera viðeigandi ráðstafanir til að fara að tillögðu takmörkuninni. Af þessum sökum ætti að fresta beitingu takmörkunarinnar um 12 mánuði.
- 19) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til samræmis við það.

<sup>(9)</sup> <https://echa.europa.eu/documents/10162/0a91bee3-3e2d-ea2d-3e33-9c9e7b9e4ec5>

<sup>(10)</sup> <https://echa.europa.eu/documents/10162/53688823-bf28-7db7-b9eb-9807773b2109>

<sup>(11)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og um niðurfellingu tiltekinna tilskipana (Stjúd. ESB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

- 20) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. júlí 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Eftirfarandi málsgreinum er bætt við í færslu 50, 2. dálki, í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>„9. Ekki skal setja kurl eða þekjuefni á markað til notkunar sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar ef þau innihalda meira en 20 mg/kg (0,002% miðað við þyngd) samtals fyrir öll skráð fjölhringa, arómatísk vetniskolefni.</p> <p>10. Ekki skal nota kurl eða þekjuefni sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar ef þau innihalda meira en 20 mg/kg (0,002% miðað við þyngd) samtals fyrir öll skráð fjölhringa, arómatísk vetniskolefni.</p> <p>11. Kurl eða þekjuefni sem sett eru á markað til notkunar sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar skulu merkt með einkvæmu auðkennisnúmeri framleiðslutunnar.</p> <p>12. Ákvæði 9. til 11. mgr. gilda frá 10. ágúst 2022.</p> <p>13. Kurl eða þekjuefni sem eru í notkun í Sambandinu sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir eða í lausu á leikvöllum eða til íþróttatengdrar notkunar 9. ágúst 2022 mega vera áfram á sínum stað og er notkunin leyfð áfram í sama tilgangi.</p> <p>14. Að því er varðar 9. til 13. mgr.:</p> <p>a) „kurl“: blöndur sem eru úr heilum ögnum á stærðarbilinu 1 til 4 mm, sem eru gerðar úr gúmmí eða öðru súlfuðu efni eða fjölleiðuefni sem er endurunnið eða nýtt eða fengið úr náttúrunni,</p> <p>b) „þekjuefni“: blöndur sem eru úr flögulaga heilum ögnum á stærðarbilinu 4 til 130 mm á lengd og 10 til 15 mm á breidd, sem eru gerðar úr gúmmí eða öðru súlfuðu efni eða fjölleiðuefni sem er endurunnið eða nýtt eða fengið úr náttúrunni,</p> <p>c) „uppfyllingarefni í gervigrasflatir“: samanstendur af kurli sem er notað í gervigrasflatir til að bæta tæknilega íþróttaframmiðstöðu á gervigrasinu,</p> <p>d) „notkun í lausu á leikvelli eða til íþróttatengdrar notkunar“: öll notkun á kurli eða þekjuefnum í lausu á leikvelli eða til annarrar íþróttatengdrar notkunar en sem uppfyllingarefni í gervigrasflatir.“</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2020/1763****2021/EES/74/17****frá 25. nóvember 2020****um að samþykkja formalehýð sem fyrirbyggjandi virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2 og 3 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 89. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup> er komið á fót skrá yfir fyrirbyggjandi virk efni sem meta skal með tilliti til hugsanlegs samþykkis fyrir þeim til notkunar í sæfivörur. Sú skrá nær yfir formalehýð.
- 2) Formalehýð hefur verið metið fyrir notkun í sæfivörur í vöruflokki 2, sótthreinsiefni og aðrar sæfivörur til einkanota og til nota innan heilsugæslunnar, og vöruflokki 3, sæfivörur í hreinlætisvörum fyrir dýr, eins og flokkunum er lýst í V. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(3)</sup>, sem samsvara vöruflokki 2 og 3, eftir því sem við á, eins og flokkunum er lýst í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 3) Lögbæra matsyfirvaldið Þýskaland lagði matsskýrslur ásamt niðurstöðum fyrir framkvæmdastjórnina 29. júlí 2013.
- 4) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(4)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunarinnar) 10. desember 2019, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 5) Af 2. mgr. 90. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 má leiða að meta ætti efni, sem aðildarríkin hafa lokið við að meta fyrir 1. september 2013, í samræmi við ákvæðin í tilskipun 98/8/EB.
- 6) Samkvæmt álitum Efnastofnunarinnar má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokkum 2 og 3, sem innihalda formalehýð, uppfylli kröfurnar í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tiltekna nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 7) Því er rétt að samþykkja formalehýð til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2 og 3, með fyrirvara um samræmi við tiltekna nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 8) Í álitum Efnastofnunarinnar er komist að þeirri niðurstöðu að formalehýð uppfylli viðmiðanirnar fyrir flokkun sem krabbameinsvaldur í undirflokki 1B, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 <sup>(5)</sup>.
- 9) Þar eð samþykkja ætti formalehýð samkvæmt skilmálum í tilskipun 98/8/EB, með tilliti til þessa eiginleika, ætti gildistími samþykkis að vera umtalsvert styttri en 10 ár í samræmi við nýjustu venjur sem komið var á í þeirri tilskipun. Þar eð formalehýð hefur notið góðs af umbreytingartímabilinu sem kveðið er á um í 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 frá 14. maí 2000 og hefur verið jafningjarýnt frá 29. júlí 2013 og með það fyrir augum að rannsaka á

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 397, 26.11.2020, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 288/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1

<sup>(2)</sup> Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

<sup>(3)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið. EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

<sup>(4)</sup> Sæfivörunefndin (BPC), álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni formalehýði, vöruflokkur 2 (*opinion on the application for approval of the active substance Formaldehyde, Product type: 2*), ECHA/BPC/232/219, samþykkt 10. desember 2019. Sæfivörunefndin (BPC), álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni formalehýði, vöruflokkur 3 (*opinion on the application for approval of the active substance Formaldehyde, Product type: 3*), ECHA/BPC/233/2019, samþykkt 10. desember 2019.

<sup>(5)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

- vettvangi Sambandsins sem fyrst, í tengslum við hugsanlega endurnýjun samþykkis, hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 varðandi formaldehýð, ætti gildistími samþykkis þar að auki að vera þrjú ár.
- 10) Lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum ættu skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 einnig að meta hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar á yfirráðasvæðum þeirra til að ákvarða hvort veita megi leyfi fyrir sæfivöru sem inniheldur formaldehýð.
- 11) Að því er varðar 23. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 uppfyllir formaldehýð skilyrðin sem mælt er fyrir um í a-lið 1. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar og ætti því að teljast efni sem ráðgert er að skipta út. Lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum ættu því að framkvæma samanburðarmat sem hluta af mati á umsókn um leyfi eða endurnýjun á leyfi fyrir sæfivöru sem inniheldur formaldehýð.
- 12) Þar eð formaldehýð uppfyllir, samkvæmt niðurstöðum Efnastofnunarinnar, viðmiðanir fyrir flokkun sem krabba-meinsvaldur í undirflokki 1B og sem húðnæmir í 1. undirflokki í samræmi við I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ætti að merkja meðhöndlaðar vörur, sem eru meðhöndlaðar með eða innihalda formaldehýð, á viðeigandi hátt þegar þær eru settar á markað.
- 13) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á beitingu löggjafar Sambandsins á sviði heilsu og öryggis á vinnustað, einkum tilskipanir ráðsins 89/391/EBE <sup>(6)</sup> og 98/24/EB <sup>(7)</sup> og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/37/EB <sup>(8)</sup>.
- 14) Áður en virkt efni er samþykkt ætti að veita hæfilegan frest svo að hagsmunaaðilar geti gert þær undirbúningsráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að uppfylla nýju kröfurnar.
- 15) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Formaldehýð er samþykkt sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2 og 3, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

##### 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. nóvember 2020.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

<sup>(6)</sup> Tilskipun ráðsins 89/391/EBE frá 12. júní 1989 um lögleiðingu ráðstafana er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna á vinnustöðum (Stjtið. EB L 183, 29.6.1989, bls. 1).

<sup>(7)</sup> Tilskipun ráðsins 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifavalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16. gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjtið. EB L 131, 5.5.1998, bls. 11).

<sup>(8)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/37/EB frá 29. apríl 2004 um verndun starfsmanna gegn áhættu vegna áhrifa af krabba-meinsvöldum eða stökkbreytivöldum á vinnustað (sjötta sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16. gr. tilskipunar ráðsins 89/391/EBE) (Stjtið. ESB L 158, 30.4.2004, bls. 50).

| Almennt heiti | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer                                            | Lágmarkshreinleiki virka<br>efnisins <sup>(1)</sup>                                                                   | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir til<br>og með | Vöru-<br>flokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formaldehýð   | IUPAC-heiti:<br>Metanal<br><br>EB-nr.: 200-001-8<br>CAS-nr.: 50-00-0 | 25–55,5% formaldehýð í<br>vatnslausn (lágmarkshrein-<br>leiki 87,5% massahlutfall<br>að því er varðar<br>formaldehýð) | 1. febrúar 2022         | 31. janúar 2025               | 2                | <p>Formaldehýð telst efni sem ráðgert er að skipta út í samræmi við a-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p> <p>Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins. Þar að auki skal mat á vörum skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 innihalda mat á því hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> <li>Aðeins skal veita leyfi fyrir vöru til notkunar í aðildarríkjunum þegar a.m.k. eitt af skilyrðunum, sem sett eru fram í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, er uppfyllt.</li> <li>Í ljósi áhættu sem greinst hefur fyrir þá notkun sem metin var skal í mati á vörum huga sérstaklega að: <ol style="list-style-type: none"> <li>notendum í atvinnuskyni varðandi vörur sem eru notaðar til sótthreinsunar á yfirborði með þvegli eða með því að þurrka af,</li> <li>óbeinum váhrifum á almenning og börn,</li> <li>vatnsumhverfi varðandi vörur sem eru notaðar til sótthreinsunar rýmis með svælingu ef um er að ræða faraldur.</li> </ol> <p>Setning meðhöndlaðra vara á markað er háð því skilyrði að aðilinn, sem ber ábyrgð á setningu meðhöndlaðrar vöru, sem hefur verið meðhöndluð með eða inniheldur formaldehýð, á markað skal sjá til þess að á merkimiða meðhöndluðu vörunnar séu tilgreindar upplýsingarnar í annarri undirgrein 3. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p> </li></ol> |
|               |                                                                      |                                                                                                                       |                         |                               | 3                | <p>Formaldehýð telst efni sem ráðgert er að skipta út í samræmi við a-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p> <p>Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins. Þar að auki skal mat á vörum skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 innihalda mat á því hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>2. Aðeins skal veita leyfi fyrir vöru til notkunar í aðildarríkjunum þegar a.m.k. eitt af skilyrðunum, sem sett eru fram í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, er uppfyllt.</p> <p>3. Í ljósi áhættu sem greinst hefur fyrir þá notkun sem metin var skal í mati á vörum huga sérstaklega að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. notendum í atvinnuskyni varðandi vörur sem eru notaðar til sóttthreinsunar með úðun í gripahúsum og farartækjum ef um er að ræða faraldur,</li> <li>ii. óbeinum váhrifum á almenning,</li> <li>iii. yfirborðsvatni, seti, jarðvegi og grunnvatni eftir notkun vara til sóttthreinsunar á farartækjum og sóttthreinsunar á fótum dýra með böðun eða ídýfingu.</li> </ul> <p>4. Ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarksgildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 470/2009 <sup>(2)</sup> eða reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 <sup>(3)</sup>, og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa.</p> <p>Setning meðhöndlaðra vara á markað er háð því skilyrði að aðillinn, sem ber ábyrgð á setningu meðhöndlaðrar vöru, sem hefur verið meðhöndluð með eða inniheldur formaldehyð, á markað skal sjá til þess að á merkimiða meðhöndluðu vörunnar séu tilgreindar upplýsingarnar í annarri undirgrein 3. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>(1)</sup> Hreinleiki sem er tilgreindur í þessum dálki var lágmarkshreinleiki virka efnisins sem var metið. Virka efnið í vörunni sem sett er á markað má vera af jafngildum eða ólíkum hreinleika ef það reynist tæknilega jafngilt virka efninu sem var metið.

<sup>(2)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 470/2009 frá 6. maí 2009 um málsmeðferð Bandalagsins við ákvörðun viðmiðunargilda fyrir leifar lyfjafraðilega virkra efna í matvælum úr dýraríkinu, um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2377/90 og um breytingu á tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2001/82/EB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 726/2004 (Stjtið. ESB L 152, 16.6.2009, bls. 11).

<sup>(3)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE (Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls.1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/345****2021/EES/74/18****frá 25. febrúar 2021**

**um að samþykkja virkan klór, sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 89. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup> er komið á fót skrá yfir fyrirbyggjandi virk efni sem meta skal með tilliti til hugsanlegs samþykkis fyrir þeim til notkunar í sæfivörur. Þessi skrá nær yfir virkan klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu.
- 2) Virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu hefur verið metinn fyrir notkun í sæfivörur í vöruflokkum 2, sótthreinsiefni og aðrar sæfivörur til einkanota og til nota innan heilsugæslunnar, vöruflokkum 3, sæfivörur í hreinlætisvörum fyrir dýr, vöruflokkum 4, sótthreinsiefni til notkunar á svæðum fyrir matvæli og fóður og vöruflokkum 5, sótthreinsiefni fyrir drykkjarvatn, eins og flokkarnir eru skilgreindir í V. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(3)</sup> sem samsvara vöruflokkum 2, 3, 4 og 5, eftir því sem við á, eins og flokkarnir eru skilgreindir í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 3) Slóvakía var tilnefnd sem skýrslugjafaraðildarríki og lögbært matsyfirvald Slóvakíu lagði matsskýrslur ásamt niðurstöðum fyrir framkvæmdastjórnina 19. nóvember 2010.
- 4) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(4)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunarinnar) 16. júní 2020, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirlagsins.
- 5) Samkvæmt þeim álitum má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 þar sem notaður er virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu uppfylli kröfurnar sem mælt er fyrir um í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tiltekna nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 6) Að teknu tilliti til álita Efnastofnunarinnar er rétt að samþykkja virkan klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5, með fyrirvara um samræmi við tiltekna nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 7) Áður en virkt efni er samþykkt ætti að veita hæfilegan frest svo að hagsmunaaðilar geti gert þær undirbúningsráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að uppfylla nýju kröfurnar.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 68, 26.2.2021, bls. 163. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 289/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

(2) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

(4) Sæfivörunefndin, Álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni virkum klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, vöruflokkar 2, 3, 4 og 5 (*Opinion on the application for approval of the active substance active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis, Product type: 2, 3, 4 and 5*), ECHA/BPC/251, 252, 253, 254, samþykkt 16. júní 2020.

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

Virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu er samþykktur sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

## 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. febrúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

VIÐAUKI

| Almennt heiti                                                         | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer     | Lágmarkshreinleiki virka efnisins <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir<br>til og með | Vöruflokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkur klór sem er búinn<br>til úr natríumklóríði með<br>rafgreiningu | IUPAC-heiti: á ekki við       | Nákvæm skilgreining fyrir virkan klór<br>sem er búinn til á staðnum er háð<br>forefninu natríumklóríði sem verður að<br>uppfylla kröfurnar um hreinleika í<br>einum af eftirfarandi stöðlum: NF<br>Brand, EN 973 A, EN 973 B, EN 14805<br>Type 1, EN 14805 Type 2, EN 16370<br>Type 1, EN 16370 Type 2, EN 16401<br>Type 1, EN 16401 Type 2, CODEX<br>STAN 150-1985 eða Evrópska<br>lyfjaskráin 9.0. | 1. júlí 2022            | 30. júní 2032                 | 2           | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br>a) í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum,<br>áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem<br>fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í<br>áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á<br>vettvangi Sambandsins,<br>b) í mati á vörum skal huga sérstaklega að vernd<br>notenda í atvinnuskyni við sóttthreinsun harðra<br>yfirborða með þvegli eða klút.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                       | EB-nr.: á ekki við            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               | 3           | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br>a) í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum,<br>áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem<br>fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í<br>áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á<br>vettvangi Sambandsins,<br>b) ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja<br>ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarks-<br>gildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í<br>matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð (EB)<br>nr. 470/2009 <sup>(2)</sup> eða reglugerð (EB) nr. 396/2005 <sup>(3)</sup><br>og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að<br>draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir<br>gildandi hámarksgildi leifa. |
|                                                                       | CAS-númer: á ekki við         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               | 4           | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br>a) í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum,<br>áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem<br>fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í<br>áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á<br>vettvangi Sambandsins,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | Forefni:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | IUPAC-heiti:<br>Natríumklóríð |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | EB-nr. 231-598-3              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | CAS-nr. 7647-14-5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |   | b) ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarks-gildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 470/2009 eða reglugerð (EB) nr. 396/2005 og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  |  |  |  | 5 | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:<br>a) í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins,<br>b) ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarks-gildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 470/2009 eða reglugerð (EB) nr. 396/2005 og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa. |

(<sup>1</sup>) Kröfurnar um hreinleika varðandi forefnið sem tilgreindar eru í þessum dálki eru þær sem gefnar eru upp í umsókn um samþykki fyrir virka efninu sem metið er.

(<sup>2</sup>) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 470/2009 frá 6. maí 2009 um málsmeðferð Bandalagsins við ákvörðun viðmiðunargilda fyrir leifar lyfjafræðilega virkra efna í matvælum úr dýraríkinu, um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2377/90 og um breytingu á tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2001/82/EB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 726/2004 (Stjúd. ESB L 152, 16.6.2009, bls. 11).

(<sup>3</sup>) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE (Stjúd. ESB L 70, 16.3.2005, bls.1).



**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/347****2021/EES/74/19****frá 25. febrúar 2021****um að samþykkja virkan klór, sem er leystur úr undirklórsýru, sem virkt efni til notkunar í  
sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 89. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup> er komið á fót skrá yfir fyrirbyggjandi virk efni sem meta skal með tilliti til hugsanlegs samþykkis fyrir þeim til notkunar í sæfivörur. Þessi skrá nær yfir virkan klór sem er leystur úr undirklórsýru.
- 2) Virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru hefur verið metinn fyrir notkun í sæfivörur í vöruflokkum 2, sótthreinsiefni og aðrar sæfivörur til einkanota og til nota innan heilsugæslunnar, vöruflokkum 3, sæfivörur í hreinlætisvörum fyrir dýr, vöruflokkum 4, sótthreinsiefni til notkunar á svæðum fyrir matvæli og fóður og vöruflokkum 5, sótthreinsiefni fyrir drykkjarvatn, eins og flokkarnir eru skilgreindir í V. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(3)</sup>, sem samsvara vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 eftir því sem við á, eins og flokkarnir eru skilgreindir í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 3) Slóvakía var tilnefnd sem skýrslugjafaraðildarríki og lögbært matsyfirvald Slóvakíu lagði matsskýrslur ásamt niðurstöðum fyrir framkvæmdastjórnina 19. nóvember 2010.
- 4) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(4)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) 16. júní 2020, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 5) Samkvæmt þeim álitum má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5 þar sem notaður er virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru uppfylli kröfurnar sem mælt er fyrir um í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 6) Að teknu tilliti til álita Efnastofnunarinnar er rétt að samþykkja virkan klór sem er leystur úr undirklórsýru til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5, með fyrirvara um samræmi við tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 7) Áður en virkt efni er samþykkt ætti að veita hæfilegan frest svo að hagsmunaaðilar geti gert þær undirbúningsráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að uppfylla nýju kröfurnar.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 68, 26.2.2021, bls. 170. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 289/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

<sup>(3)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

<sup>(4)</sup> Sæfivörunefndin, Álit um umsókn um samþykki fyrir virka efni virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru, vöruflokkar 2, 3, 4 og 5, (*Opinion on the application for approval of the active substance active chlorine released from hypochlorous acid, Product type: 2, 3, 4 and 5*), ECHA/BPC/256, 257, 258, 259, samþykkt 16. júní 2020.

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

Virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru er samþykktur sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 2, 3, 4 og 5, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

## 2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. febrúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

---

VIÐAUKI

| Almennt heiti                                     | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer                                                | Lágmarkshreinleiki virka efnisins (1)                                                                                                                                                                         | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir til<br>og með | Vöru-<br>flokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkur klór sem er<br>leystur úr<br>undirklórsýru | IUPAC-heiti:<br>Undirklórsýra<br>EB-nr.: 232-232-5<br>CAS-nr.: 7790-92-3 | Nákvæm skilgreining sem komið<br>er á fyrir undirklórsýru (sem<br>þurrvigt að lágmarki 90,87%<br>miðað við þyngd) sem leysir<br>virkan klór.<br><br>Undirklórsýra er ríkjandi tegund<br>við pH gildi 3,0–7,4. | 1. júlí 2022            | 30. júní 2032                 | 2                | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br><br>a) Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum<br>og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir<br>umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á<br>virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins.<br><br>a) Í mati á vörum skal huga sérstaklega að vernd notenda í<br>atvinnuskyni við sótthreinsun harðra yfirborða með þvegli<br>eða klút.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |                         |                               | 3                | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br><br>a) Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum<br>og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir<br>umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á<br>virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins.<br><br>b) Ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný<br>hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarksgildum leifa<br>fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða<br>fóðri, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins<br>(EB) nr. 470/2009 (2) eða reglugerð Evrópuþingsins og<br>ráðsins (EB) nr. 396/2005 (3), og grípa til hvers kyns<br>viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að<br>ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa. |
|                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |                         |                               | 4                | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi<br>skilyrði:<br><br>a) Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum<br>og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir<br>umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á<br>virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

18.11.2021

EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins

Nr. 74/171

|  |  |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |   | b) Ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarksgildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 470/2009 eða reglugerð (EB) nr. 396/2005 og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  |  |  |  | 5 | Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:<br>a) Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Sambandsins.<br>b) Ganga skal úr skugga um hvort þörf sé á að fastsetja ný hámarksgildi leifa eða breyta gildandi hámarksgildum leifa fyrir vörur, sem gætu leitt af sér leifar í matvælum eða fóðri, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 470/2009 eða reglugerð (EB) nr. 396/2005 og grípa til hvers kyns viðeigandi ráðstafana til að draga úr áhættu til að tryggja að ekki sé farið yfir gildandi hámarksgildi leifa. |

- (<sup>1</sup>) Hreinleiki sem er tilgreindur í þessum dálki var lágmarkshreinleiki virka efnisins sem var metið. Virka efnið í vörunni sem sett er á markað má vera af jafngildum eða ólíkum hreinleika ef það reynist tæknilega jafngilt virka efninu sem var metið.
- (<sup>2</sup>) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 470/2009 frá 6. maí 2009 um málsmeðferð Bandalagsins við ákvörðun viðmiðunargilda fyrir leifar lyfjafræðilega virkra efna í matvælum úr dýraríkinu, um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2377/90 og um breytingu á tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2001/82/EB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 726/2004 (Stjútíð. ESB L 152, 16.6.2009, bls. 11).
- (<sup>3</sup>) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EEC (Stjútíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls.1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/348****2021/EES/74/20****frá 25. febrúar 2021****um að samþykkja karbendasím sem fyrirbyggjandi virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 7 og 10 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 89. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 <sup>(2)</sup> er komið á fót skrá yfir fyrirbyggjandi virkt efni sem meta skal með tilliti til hugsanlegs samþykkis fyrir þeim til notkunar í sæfivörur. Sú skrá nær yfir karbendasím.
- 2) Karbendasím hefur verið metið fyrir notkun í sæfivörur í vöruflokki 7, rotvarnarefni fyrir yfirborðsfilmu og vöruflokki 10, varnarefni fyrir múrverk eins og flokkunum er lýst í V. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(3)</sup>, sem samsvara vöruflokkum 7 og 10, eftir því sem við á, eins og flokkunum er lýst í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 3) Lögbæra matsyfirvaldið Þýskaland lagði matsskýrslur ásamt niðurstöðum fyrir framkvæmdastjórnina 2. ágúst 2013.
- 4) Í samræmi við 2. mgr. 7. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(4)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) 10. desember 2019, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 5) Af 2. mgr. 90. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 má leiða að meta ætti efni, sem aðildarríkin hafa lokið við að meta fyrir 1. september 2013, í samræmi við ákvæðin í tilskipun 98/8/EB.
- 6) Samkvæmt álitum Efnastofnunarinnar má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokkum 7 og 10, sem innihalda karbendasím, uppfylli kröfurnar í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 7) Því er rétt að samþykkja karbendasím til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 7 og 10, með fyrirvara um samræmi við tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 8) Í álitum Efnastofnunarinnar er komist að þeirri niðurstöðu að karbendasím uppfylli viðmiðanirnar fyrir flokkun sem stökkbreytivaldur í undirflokki 1B og efni sem hefur eiturhrif á æxlun í undirflokki 1B í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 <sup>(5)</sup>.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 68, 26.2.2021, bls. 174. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 289/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

(2) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirbyggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtið. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið. EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

(4) Sæfivörunefndin (BPC), álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni karbendasími, vöruflokkur 7 (opinion on the application for approval of the active substance Carbendazim, Product type: 7), ECHA/BPC/234/2019, samþykkt 10. desember 2019. Sæfivörunefndin (BPC), álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni karbendasími, vöruflokkur 10 (opinion on the application for approval of the active substance Carbendazim, Product type: 10), ECHA/BPC/235/2019, samþykkt 10. desember 2019.

(5) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

- 9) Þar eð samþykkja ætti karbendasím samkvæmt skilmálum í tilskipun 98/8/EB, með tilliti til þessara eiginleika, ætti gildistími samþykkis að vera umtalsvert styttri en 10 ár í samræmi við nýjustu venjur sem komið var á í þeirri tilskipun. Þar eð karbendasím hefur notið góðs af umbreytingartímabilinu sem kveðið er á um í 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 frá 14. maí 2000 og hefur verið jafningjarýnt frá 2. ágúst 2013 og með það fyrir augum að rannsaka á vettvangi Sambandsins sem fyrst, í tengslum við hugsanlega endurnýjun samþykkis, hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 varðandi karbendasím, ætti gildistími samþykkis þar að auki að vera þrjú ár.
- 10) Lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum ættu skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 einnig að meta hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar á yfirráðasvæðum þeirra til að ákvarða hvort veita megi leyfi fyrir sæfivöru sem inniheldur karbendasím.
- 11) Í álitum Efnastofnunarinnar er einnig komist að þeirri niðurstöðu að karbendasím uppfylli viðmiðanir fyrir efni sem er þrávirkt og eitrað í samræmi við XIII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 <sup>(6)</sup>.
- 12) Að því er varðar 23. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 uppfyllir karbendasím skilyrðin sem mælt er fyrir um í a- og d-lið 1. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar og ætti því að teljast efni sem ráðgert er að skipta út. Lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum ættu því að framkvæma samanburðarmat sem hluta af mati á umsókn um leyfi eða endurnýjun á leyfi fyrir sæfivöru sem inniheldur karbendasím.
- 13) Í álitum Efnastofnunarinnar er einnig komist að þeirri niðurstöðu að notkun málningar og gifsefna, sem eru meðhöndluð með eða innihalda karbendasím, utanhúss skapar óviðunandi áhættu fyrir yfirborðsvatn og set á endingartíma þeirra. Ekki var unnt að greina viðeigandi mildandi ráðstöfun til að koma í veg fyrir losun karbendasíms í fráveitur á endingartíma slíkra meðhöndlaðra vara við notkun utanhúss. Af þessum sökum, til viðbótar við ráðleggingar í álitum Efnastofnunarinnar, telur framkvæmdastjórnin viðeigandi að ekki ætti að leyfa sæfivörur sem innihalda karbendasím til notkunar í málningu og gifsefni sem eru ætluð til notkunar utanhúss. Enn fremur ætti ekki að leyfa að setja á markað málningu og gifsefni, sem eru meðhöndluð með eða innihalda karbendasím, til notkunar utanhúss. Að lokum ætti að merkja málningu og gifsefni, sem eru meðhöndluð með eða innihalda karbendasím, til þess að sýna að ekki skuli nota þau utanhúss.
- 14) Þar eð karbendasím uppfyllir, samkvæmt niðurstöðum Efnastofnunarinnar, viðmiðanir fyrir flokkun sem stökkbreyti-valdur í undirflokki 1B, efni sem hefur eitruhrif á æxlun í undirflokki 1B og sem húðnæmir í 1. undirflokki í samræmi við I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ætti að merkja meðhöndlaðar vörur, sem eru meðhöndlaðar með eða innihalda karbendasím, á viðeigandi hátt þegar þær eru settar á markað.
- 15) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á beitingu löggjafar Sambandsins á sviði heilsu og öryggis á vinnustað, einkum tilskipanir ráðsins 89/391/EBE <sup>(7)</sup> og 98/24/EB <sup>(8)</sup> og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/37/EB <sup>(9)</sup>.
- 16) Áður en virkt efni er samþykkt ætti að veita hæfilegan frest svo að hagsmunaaðilar geti gert þær undirbúningsráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að uppfylla nýju kröfurnar.

<sup>(6)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

<sup>(7)</sup> Tilskipun ráðsins 89/391/EBE frá 12. júní 1989 um lögleiðingu ráðstafana er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna á vinnustöðum (Stjtið. EB L 183, 29.6.1989, bls. 1).

<sup>(8)</sup> Tilskipun ráðsins 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifavalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16. gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjtið. EB L 131, 5.5.1998, bls. 11).

<sup>(9)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/37/EB frá 29. apríl 2004 um verndun starfsmanna gegn áhættu vegna áhrifa af krabbameinsvöldum eða stökkbreytivöldum á vinnustað (sjötta sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16. gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjtið. ESB L 158, 30.4.2004, bls. 50).

17) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Karbendasím er samþykkt sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokkum 7 og 10, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. febrúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

VIÐAUKI

| Almennt heiti | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer                                                                          | Lágmarkshreinleiki virka<br>efnisins <sup>(1)</sup> | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir til<br>og með | Vöru-<br>flokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karbendasím   | IUPAC-heiti:<br>Metýlbensímíðasól-2-<br>ýlkarbamat<br><br>EB-nr.: 234-232-0<br>CAS-nr.: 10605-21-7 | 99,0% massahlutfall                                 | 1. febrúar 2022         | 31. janúar 2025               | 7                | <p>Karbendasím telst efni sem ráðgert er að skipta út í samræmi við a- og d-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p> <p>Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Evrópusambandsins. Þar að auki skal mat á vörum skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 innihalda mat á því hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> <li>Aðeins skal veita leyfi fyrir vörum til notkunar í aðildarríkjunum þegar a.m.k. eitt af skilyrðunum, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, er uppfyllt.</li> <li>Vörur skulu ekki leyfðar til notkunar í málningu sem er ætluð til notkunar utanhúss.</li> </ol> <p>Setning meðhöndlaðra vara á markað er háð eftirfarandi skilyrði.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ekki skal setja málningu á markað sem er meðhöndluð með eða inniheldur karbendasím til notkunar utanhúss.</li> <li>Aðilinn sem ber ábyrgð á setningu málningar á markað sem er meðhöndluð með eða inniheldur karbendasím skal tryggja að á merkingu málningarinnar komi fram að ekki skuli nota hana utanhúss.</li> <li>Aðilinn sem ber ábyrgð á setningu meðhöndlaðrar vöru sem hefur verið meðhöndluð með eða inniheldur karbendasím á markað skal sjá til þess að á merkimiða meðhöndluðu vörunnar séu tilgreindar upplýsingarnar í annarri undirgrein 3. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> </ol> |
|               |                                                                                                    |                                                     |                         |                               | 10               | <p>Karbendasím telst efni sem ráðgert er að skipta út í samræmi við a- og d-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Leyfi fyrir sæfivörum eru með fyrirvara um eftirfarandi skilyrði:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Evrópusambandsins. Þar að auki skal mat á vörum skv. 10. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 innihalda mat á því hvort unnt sé að uppfylla skilyrðin í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> <li>2. Aðeins skal veita leyfi fyrir vörum til notkunar í aðildarríkjunum þegar a.m.k. eitt af skilyrðunum, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, er uppfyllt.</li> <li>3. Vörur skulu ekki leyfðar til notkunar í gifsefni sem eru ætluð til notkunar utanhúss.</li> </ol> <p>Setning meðhöndlaðra vara á markað er háð eftirfarandi skilyrði.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekki skal setja gifsefni á markað sem eru meðhöndluð með eða innihalda karbendasím til notkunar utanhúss.</li> <li>2. Aðilinn sem ber ábyrgð á setningu gifsefna markað sem eru meðhöndluð með eða innihalda karbendasím skal tryggja að á merkingu gifsefnanna komi fram að ekki skuli nota þau utanhúss.</li> <li>3. Aðilinn sem ber ábyrgð á setningu meðhöndlaðrar vöru sem hefur verið meðhöndluð með eða inniheldur karbendasím á markað skal sjá til þess að á merkimiða meðhöndluðu vörunnar séu tilgreindar upplýsingarnar í annarri undirgrein 3. mgr. 58. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.</li> </ol> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(<sup>1</sup>) Hreinleiki sem er tilgreindur í þessum dálki var lágmarkshreinleiki virka efnisins sem var metið. Virka efnið í vörunni sem sett er á markað má vera af jafngildum eða ólíkum hreinleika ef það reynist tæknilega jafngilt virka efninu sem var metið.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/364****2021/EES/74/21****frá 26. febrúar 2021**

**um að samþykkja virkan klór, sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum a-lið 1. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Lögbæru matsyfirvaldi í Slóvakíu (hér á eftir nefnt lögbært matsyfirvald) barst umsókn 31. júlí 2007, í samræmi við 1. mgr. 11. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(2)</sup>, um að færa virka efnið virkan klór, sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, á skrá í I. viðauka við þá tilskipun, til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, hreinlætisvörur fyrir fólk, eins og flokkurinn er skilgreindur í V. viðauka við þá tilskipun sem samsvarar vöruflokki 1 eins og skilgreint er í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 2) Hinn 19. nóvember 2010 lagði lögbært matsyfirvald matsskýrslu ásamt niðurstöðum sínum fyrir framkvæmdastjórnina í samræmi við 2. mgr. 11. gr. tilskipunar 98/8/EB.
- 3) Hinn 16. júní 2020 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(3)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunarinnar) með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 4) Samkvæmt því álit má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokki 1 þar sem notaður er virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu uppfylli kröfurnar sem mælt er fyrir um í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 5) Að teknu tilliti til álits Efnastofnunarinnar er rétt að samþykkja virkan klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, með fyrirvara um samræmi við tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

Virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu er samþykktur sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 70, 1.3.2021, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 290/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

<sup>(3)</sup> Sæfivörunefndin, Álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni virkum klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu, vöruflokkur 1 (*Opinion on the application for approval of the active substance active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis, Product type: 1*), ECHA/BPC/250, samþykkt 16. júní 2020.

*2. gr.*

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 26. febrúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

VIÐAUKI

| Almennt heiti                                                   | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer                                                                                                                                    | Lágmarkshreinleiki virka efnisins <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir til og<br>með | Vöru-<br>flokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkur klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu | IUPAC-heiti: á ekki við<br>EB-nr.: á ekki við<br>CAS-númer: á ekki við<br>Forefni:<br>IUPAC-heiti:<br>Natríumklóríð<br>EB-nr. 231-598-3<br>CAS-nr. 7647-14-5 | Nákvæm skilgreining fyrir virkan klór sem er búinn til úr natríumklóríði með rafgreiningu á staðnum er háð forefninu natríumklóríði sem verður að uppfylla kröfurnar um hreinleika í einum af eftirfarandi stöðlum: NF Brand, EN 973 A, EN 973 B, EN 14805 Type 1, EN 14805 Type 2, EN 16370 Type 1, EN 16370 Type 2, EN 16401 Type 1, EN 16401 Type 2, CODEX STAN 150-1985 eða Evrópska lyfjaskráin 9.0. | 1. júlí 2021            | 30. júní 2031                 | 1                | Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á virka efninu sem fram fór á vettvangi Evrópusambandsins. |

<sup>(1)</sup> Kröfurnar um hreinleika varðandi forefnið sem tilgreindar eru í þessum dálki eru þær sem gefnar eru upp í umsókn um samþykki fyrir virka efninu sem metið er.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/365****2021/EES/74/22****frá 26. febrúar 2021****um að samþykkja virkan klór, sem er leystur úr undirklórsýru, sem virkt efni til notkunar í  
sæfivörur í vöruflokki 1 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra <sup>(1)</sup>, einkum a-lið 1. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Lögbæru matsyfirvaldi í Slóvakíu (hér á eftir nefnt lögbært matsyfirvald) barst umsókn 31. júlí 2007, í samræmi við 1. mgr. 11. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB <sup>(2)</sup>, um að færa virka efnið virkan klór, sem er leystur úr undirklórsýru, á skrá í I. viðauka við þá tilskipun, til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, hreinlætisvörur fyrir fólk, eins og skilgreint er í V. viðauka við þá tilskipun, sem samsvarar vöruflokki 1 eins og flokkurinn er skilgreindur í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 2) Hinn 19. nóvember 2010 lagði lögbært matsyfirvald matsskýrslu ásamt niðurstöðum sínum fyrir framkvæmdastjórnina í samræmi við 2. mgr. 11. gr. tilskipunar 98/8/EB.
- 3) Hinn 16. júní 2020 samþykkti sæfivörunefndin álit Efnastofnunar Evrópu <sup>(3)</sup> (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.
- 4) Samkvæmt því áliti má gera ráð fyrir að sæfivörur í vöruflokki 1 þar sem notaður er virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru uppfylli kröfurnar sem mælt er fyrir um í 5. gr. tilskipunar 98/8/EB að því tilskildu að tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem varða notkun þeirra séu uppfyllt.
- 5) Að teknu tilliti til álits Efnastofnunarinnar er rétt að samþykkja virkan klór sem er leystur úr undirklórsýru til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, með fyrirvara um samræmi við tilteknar nákvæmar skilgreiningar og skilyrði.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Virkur klór sem er leystur úr undirklórsýru er samþykktur sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 1, með fyrirvara um nákvæmar skilgreiningar og skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 70, 1.3.2021, bls. 9. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 290/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

<sup>(3)</sup> Sæfivörunefndin, Álit á umsókn um samþykki fyrir virka efni virkum klór sem er leystur úr undirklórsýru, vöruflokkur 1 (*Opinion on the application for approval of the active substance active chlorine released from hypochlorous acid, Product type: 1*), ECHA/BPC/255, samþykkt 16. júní 2020.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 26. febrúar 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

VIÐAUKI

| Almennt heiti                                     | IUPAC-heiti<br>Kenninúmer                                                | Lágmarkshreinleiki virka efnisins <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                              | Dagsetning<br>samþykkis | Samþykki gildir til<br>og með | Vöruflokkur | Sérstök skilyrði                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkur klór sem er<br>leystur úr<br>undirklórsýru | IUPAC-heiti:<br>Undirklórsýra<br>EB-nr.: 232-232-5<br>CAS-nr.: 7790-92-3 | Nákvæm skilgreining sem komið<br>er á fyrir undirklórsýru (sem<br>þurrvigt að lágmarki 90,87%<br>miðað við þyngd) sem leysir<br>virkan klór.<br><br>Undirklórsýra er ríkjandi tegund<br>við pH gildi 3,0–7,4. | 1. júlí 2021            | 30. júní 2031                 | 1           | Í mati á vörum skal huga sérstaklega að váhrifum, áhættum<br>og verkun sem tengjast allri notkun sem fellur undir<br>umsókn um leyfi en er ekki fjallað um í áhættumatinu á<br>virka efninu sem fram fór á vettvangi Evrópusambandsins. |

<sup>(1)</sup> Hreinleiki sem er tilgreindur í þessum dálki var lágmarkshreinleiki virka efnisins sem var metið. Virka efnið í vörunni sem sett er á markað má vera af jafngildum eða ólíkum hreinleika ef það reynist tæknilega jafngilt virka efninu sem var metið.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/566****2021/EES/74/23****frá 30. mars 2021**

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkestímabilum fyrir virku efni abamektín, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) af stofni QST 713, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund Aizawai, af stofnum ABTS-1857 og GC-91, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund *Israeliensis* (sermigerð H-14) af stofni AM65-52, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund Kurstaki af stofnum ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 og EG 2348, *Beauveria bassiana* af stofnum ATCC 74040 og GHA, klóðínafóp, klópýralíð, *Cydia pomonella*-kyrningaveiru (CpGV), sýpróðíní, díklórpróp-P, fenpýroxímat, fosetýl, mepanípýrím, *Metarhizium anisopliae* (var. *anisopliae*) af stofni BIPESCO 5/F52, metkónasól, metrafenón, pírimíkarb, *Pseudomonas chlororaphis* af stofni MA342, pírimetaníl, *Pythium oligandrum* M1, rímsúlfúrón, spínósað, *Streptomyces* K61 (áður „*S. griseoviridis*“), *Trichoderma asperellum* (áður „*T. harzianum*“) af stofnum ICC012, T25 og TV1, *Trichoderma atroviride* (áður „*T. harzianum*“) af stofni T11, *Trichoderma gamsii* (áður „*T. viride*“) af stofni ICC080, *Trichoderma harzianum* af stofnum T-22 og ITEM 908, tríklópýr, trínexapak, trítíkónasól og síram (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EEB og 91/414/EEB <sup>(1)</sup>, einkum fyrstu málsgrein 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 <sup>(2)</sup> eru skráð virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/421 <sup>(3)</sup> var samþykkestímabilið fyrir virku efni abamektín, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) af stofni QST 713, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund Aizawai, af stofnum ABTS-1857 og GC-91, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund *Israeliensis* (sermigerð H-14) af stofni AM65-52, *Bacillus thuringiensis*, undirtegund Kurstaki af stofnum ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 og EG 2348, *Beauveria bassiana* af

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 118, 7.4.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 292/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/421 frá 18. mars 2020 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkestímabilum fyrir virku efni abamektín, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) af stofni QST 713, *Bacillus thuringiensis* undirteg. Aizawai af stofnum ABTS-1857 og GC-91, *Bacillus thuringiensis* undirteg. *Israeliensis* (sermigerð H-14) af stofni AM65-52, *Bacillus thuringiensis* undirteg. Kurstaki af stofnum ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 og EG 2348, *Beauveria bassiana* af stofnum ATCC 74040 og GHA, klóðínafóp, klópýralíð, *Cydia pomonella*-kyrningaveiru (CpGV), sýpróðíní, díklórpróp-P, fenpýroxímat, fosetýl, *Lecanicillium muscarium* (áður *Verticillium lecanii*) af stofni Ve6, mepanípýrím, *Metarhizium anisopliae* (var. *anisopliae*) af stofni BIPESCO 5/F52, metkónasól, metrafenón, *Phlebiopsis gigantea* af stofnum FOC PG 410.3, VRA 1835 og VRA 1984, pírimíkarb, *Pseudomonas chlororaphis* af stofni MA342, pírimetaníl, *Pythium oligandrum* M1, rímsúlfúrón, spínósað, *Streptomyces* K61 (áður *S. griseoviridis*), *Trichoderma asperellum* (áður *T. harzianum*) af stofnum ICC012, T25 og TV1, *Trichoderma atroviride* (áður *T. harzianum*) af stofnum IMI 206040 og T11, *Trichoderma gamsii* (áður *T. viride*) af stofni ICC080, *Trichoderma harzianum* af stofnum T-22 og ITEM 908, tríklópýr, trínexapak, trítíkónasól og síram (Stjtið. ESB L 84, 20.3.2020, bls. 7).



stofnum ATCC 74040 og GHA, klódínafóp, klópyralíð, *Cydia pomonella*-kyrningaveiru (CpGV), sýpródíní, díklórpróp-P, fenpýroxímat, fosetýl, mepanípýrím, *Metarhizium anisopliae* (var. *anisopliae*) af stofni BIPESCO 5/F52, metkónasól, metrafenón, pírimíkarb, *Pseudomonas chlororaphis* af stofni MA342, pírimetaníl, *Pythium oligandrum* M1, rimsúlfúrón, spínósað, *Streptomyces* K61 (áður „*S. griseoviridis*“), *Trichoderma asperellum* (áður „*T. harzianum*“) af stofnum ICC012, T25 og TV1, *Trichoderma atroviride* (áður „*T. harzianum*“) af stofni T11, *Trichoderma gamsii* (áður „*T. viride*“) af stofni ICC080, *Trichoderma harzianum* af stofnum T-22 og ITEM 908, tríklópýr, trínexapak, trítíkónasól og síram framlengt til 30. apríl 2021.

- 3) Umsóknir um endurnýjun á samþykki fyrir þessum efnum voru lagðar fram í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 <sup>(4)</sup>.
- 4) Þar eð mat á þessum efnum hefur tafist af ástæðum sem umsækjendurnir fá ekki ráðið við er líklegt að samþykki fyrir þessum virku efnum renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þeirra hefur verið tekin. Því er nauðsynlegt að framlengja samþykkistímabil þeirra.
- 5) Enn fremur er einnig gerð krafa um framlengingu á samþykkistímabilinu fyrir virku efni sýpródíní, díklórpróp-P, fosetýl, mepanípýrím, metkónasól, metrafenón, pírimíkarb, pírimetaníl, spínósað, tríklópýr, trínexapak, trítíkónasól og síram í því skyni að veita þann tíma sem er nauðsynlegur til að vinna mat í tengslum við innkirtlatruflandi eiginleika þessara virku efna í samræmi við málsmeðferðina sem sett er fram í 13. og 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012.
- 6) Að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin skal samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um að samþykki fyrir virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, sé ekki endurnýjað vegna þess að viðmiðanir fyrir samþykki eru ekki uppfylltar skal framkvæmdastjórnin fastsetja lokadagsetningu gildistíma sem sömu dagsetningu og var í gildi fyrir gildistöku þessarar reglugerðar eða þann dag sem reglugerðin tekur gildi, ef sá dagur er síðar, að því tilskildu að samþykki fyrir virka efninu sé ekki endurnýjað. Að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin skal samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um endurnýjun á virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, mun framkvæmdastjórnin leitast við, eins og við á með tilliti til aðstæðna, að fastsetja gildistökudag eins fljótt og unnt er.
- 7) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

<sup>(4)</sup> Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmeðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Ákvæðum A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 74, síram, kemur „30. apríl 2022“.
- 2) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 89, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, kemur „30. apríl 2022“.
- 3) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 90, mepanípýrím, kemur „30. apríl 2022“.
- 4) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 123, klódínaföp, kemur „30. apríl 2022“.
- 5) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 124, pírimíkarb, kemur „30. apríl 2022“.
- 6) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 125, rimsúlfúrón, kemur „30. apríl 2022“.
- 7) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 127, trítíkónasól, kemur „30. apríl 2022“.
- 8) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 129, klópýralíð, kemur „30. apríl 2022“.
- 9) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 130, sýpródíníl, kemur „30. apríl 2022“.
- 10) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 131, fosetýl, kemur „30. apríl 2022“.
- 11) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 132, trínexapak, kemur „30. apríl 2022“.
- 12) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 133, díklórpróp-P, kemur „30. apríl 2022“.
- 13) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 134, metkónasól, kemur „30. apríl 2022“.
- 14) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 135, pírimetaníl, kemur „30. apríl 2022“.
- 15) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 136, triklópýr, kemur „30. apríl 2022“.
- 16) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 137, metrafenón, kemur „30. apríl 2022“.
- 17) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 138, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872), stofn QST 713, kemur „30. apríl 2022“.
- 18) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 139, spínósað, kemur „30. apríl 2022“.
- 19) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 193, *Bacillus thuringiensis* undirteg. Aizawai af stofnum ABTS-1857 og GC-91, kemur „30. apríl 2022“.
- 20) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 194, *Bacillus thuringiensis* undirteg. israeliensis (sermigerð H-14) af stofni AM65-52, kemur „30. apríl 2022“.
- 21) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 195, *Bacillus thuringiensis* undirteg. Kurstaki af stofnum ABTS 351, PB 54, SA 11, SA 12 og EG 2348, kemur „30. apríl 2022“.
- 22) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 197, *Beauveria bassiana* af stofnum ATCC 74040 og GHA, kemur „30. apríl 2022“.
- 23) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 198, *Cydia pomonella*-kyrningaveira (CpGV), kemur „30. apríl 2022“.

- 24) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 200, *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* (áður „*Metarhizium anisopliae*“) af stofni BIPESCO 5/F52, kemur „30. apríl 2022“.
  - 25) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 202, *Pythium oligandrum* af stofni M1, kemur „30. apríl 2022“.
  - 26) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 203, *Streptomyces* K61 (áður „*S. griseoviridis*“) af stofni K61, kemur „30. apríl 2022“.
  - 27) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 204, *Trichoderma atroviride* (áður „*T. harzianum*“) af stofni T11, kemur „30. apríl 2022“.
  - 28) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 206, *Trichoderma harzianum* Rifai af stofnum T-22 og ITEM 908, kemur „30. apríl 2022“.
  - 29) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 207, *Trichoderma asperellum* (áður „*T. harzianum*“) af stofnum ICC012, T25 og TV1, kemur „30. apríl 2022“.
  - 30) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 208, *Trichoderma gamsii* (áður „*T. viride*“) af stofni ICC080, kemur „30. apríl 2022“.
  - 31) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 210, abamektín, kemur „30. apríl 2022“.
  - 32) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 213, fenpýroxímat, kemur „30. apríl 2022“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/567****2021/EES/74/24****frá 6. apríl 2021**

**um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu vatnskenndum útdrætti úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EEB og 91/414/EEB <sup>(1)</sup>, einkum 2. mgr. 13. gr. í tengslum við 1. mgr. 22. gr.,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 lagði CEV SA umsókn fyrir Holland (Niðurland) 7. júní 2016 um samþykki fyrir virka efninu vatnskenndum útdrætti úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína.
- 2) Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 tilkynnti Holland (Niðurland), sem skýrslugjafaraðildarríki, umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmæti umsóknarinnar 18. janúar 2017.
- 3) Hinn 1. apríl 2019 lagði skýrslugjafaraðildarríkið drög að matsskýrslu fyrir framkvæmdastjórnina ásamt afriti fyrir Matvælaöryggisstofnunina þar sem metið er hvort búast megi við því að virka efnið uppfylli viðmiðanirnar fyrir samþykki sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 4) Matvælaöryggisstofnunin uppfyllti ákvæði 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Í samræmi við 3. mgr. 12. gr. þeirrar reglugerðar fór hún fram á að umsækjandinn legði fram viðbótarupplýsingar til aðildarríkjanna, framkvæmdastjórnarinnar og Matvælaöryggisstofnunarinnar. Mat skýrslugjafaraðildarríkisins á viðbótarupplýsingunum var lagt fyrir Matvælaöryggisstofnunina sem uppfærð drög að matsskýrslu 3. mars 2020.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 <sup>(2)</sup>, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 19. júní 2020. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 6) Hinn 23. október 2020 lagði framkvæmdastjórnin endurskoðunarskýrslu og drög að reglugerð um vatnskenndan útdrátt úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður.
- 7) Umsækjandanum var gefinn kostur á því að leggja fram athugasemdir við endurskoðunarskýrsluna.
- 8) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið, og einkum að því er varðar þá notkun sem var rannsökuð og er lýst í endurskoðunarskýrslunni, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 118, 7.4.2021, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 293/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

<sup>(2)</sup> EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2020. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance Aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus*.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020, 18(7), 6190, 45 bls. <https://doi:10.2903/j.efsa.2020.6190>. Aðgengilegt á Netinu: [www.efsa.europa.eu](http://www.efsa.europa.eu)

- 9) Framkvæmdastjórnin telur enn fremur að vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína sé áhættulítið virkt efni skv. 22. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína er ekki efni sem gefur tilefni til áhyggna og uppfyllir skilyrðin sem sett eru fram í lið 5.1 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 10) Því er rétt að samþykkja vatnskenndan útdrátt úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína.
- 11) Í samræmi við 2. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tæknipækkingar, er nauðsynlegt að hafa tiltekin skilyrði og takmarkanir. Einkum er rétt að krefjast frekari upplýsinga til staðfestingar.
- 12) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 <sup>(3)</sup> til samræmis við það.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

#### Samþykki fyrir virku efni

Virka efnið vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er samþykkt með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

#### Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

#### Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 6. apríl 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

---

<sup>(3)</sup> Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjútíð ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

I. VIDAUKI

| Almennt heiti, kenninúmer                                                                                                                                                                     | IUPAC-heiti | Hreinleiki <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dagsetning samþykkis | Samþykki rennur út | Sértæk ákvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína</p> <p>CAS-nr.:<br/>Ekki fyrir hendi fyrir útdráttinn</p> <p>BLAD-prótín: 1219521-95-5</p> <p>CIPAC-nr.:<br/>Ekki úthlutað</p> | Á ekki við  | <p>Lágmarkshreinleiki á ekki við um útdráttinn.</p> <p>Innihald BLAD-prótíns: 195–210 g/kg. Eftirfarandi óhreinindi sem skipta máli (sem eru eiturefnafræðilegt, visteiturefnafræðilegt eða umhverfislegt athugunarefni) í framleidda virka efninu voru greind:</p> <p>Heildarmagn kínlísídínbeiskjuefna:</p> <p>(lúpanín, 13α-OH-lúpanín, 13α-angelóýloxýlúpanín, lúpinín, albín, angústófólín, 13α-tíglóýloxýlúpanín, α-ísólúpanín, tetrahýdróhombífólín, múltiflórín, spartein)</p> <p>Hámarksinnihald: fastsett til bráðabirgða við 0,05 g/kg</p> | 27. apríl 2021       | 27. apríl 2036     | <p>Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um vatnskenndan útdrátt úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína, einkum í I. og II. viðbæti við hana.</p> <p>Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að nauðsynlegum leiðbeiningum um merkingar að því er varðar ráðstafanir til að taka á froðumyndun og stöðugleika þynningar lögunarinnar.</p> <p>Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>tækniforskrift fyrir framleitt, virkt efni (byggt á framleiðslu í ábataskyni) og samræmi framleiðslulotanna við staðfestu tækniforskriftarinnar að því er varðar eiturrif, og</li> <li>einkum hámarksinnihald kínlísídínbeiskjuefna (lúpanín, 13α-OH-lúpanín, 13α-angelóýloxýlúpanín, lúpinín, albín, angústófólín, 13α-tíglóýloxýlúpanín, α-ísólúpanín, tetrahýdróhombífólín, múltiflórín, spartein).</li> </ol> <p>Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem um getur í 1. og 2. lið eigi síðar en 27. október 2021.</p> |

<sup>(1)</sup> Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Í D-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er eftirfarandi færslu bætt við:

| Nr. | Almennt heiti, kenninúmer                                                                                                                                                | IUPAC-heiti | Hreinleiki <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dagsetning samþykkis | Samþykki rennur út | Sértæk ákvæði                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „28 | Vatnskenndur útdráttur úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína<br>CAS-nr.:<br>Ekki fyrir hendi fyrir útdráttinn<br>BLAD-prótín: 1219521-95-5<br>CIPAC-nr.:<br>Ekki úthlutað | Á ekki við  | Lágmarkshreinleiki á ekki við um útdráttinn.<br>Innihald BLAD-prótíns: 195–210 g/kg.<br>Eftirfarandi óhreinindi sem skipta máli (sem eru eiturefnafræðilegt, visteiturefnafræðilegt eða umhverfislegt athugunarefni) í framleidda virka efninu voru greind:<br>Heildarmagn kínólísídínbeiskjuefna: (lúpanín, 13α-OH-lúpanín, 13α-angelóýloxýlúpanín, lúpinín, albín, angústófólín, 13α-tíglóýloxýlúpanín, α-ísólúpanín, tetrahýdróhombífólín, múltiflórín, spartein)<br>Hámarksinnihald: fastsett til bráða-birgða við 0,05 g/kg | 27. apríl 2021       | 27. apríl 2036     | Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um vatnskenndan útdrátt úr spíruðum fræjum sætra ljósalúpína, einkum í I. og II. viðbæti við hana.<br>Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að nauðsynlegum leiðbeiningum um merkingar að því er varðar ráðstafanir til að taka á froðumyndun og stöðugleika þynningar lögunarinnar.<br>Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar:<br>1. tækniforskrift fyrir framleitt, virkt efni (byggt á framleiðslu í ábataskyni) og samræmi framleiðslulotanna við staðfestu tækniforskriftarinnar að því er varðar eiturhrif, og<br>2. einkum hámarksinnihald kínólísídínbeiskjuefna (lúpanín, 13α-OH-lúpanín, 13α-angelóýloxýlúpanín, lúpinín, albín, angústófólín, 13α-tíglóýloxýlúpanín, α-ísólúpanín, tetrahýdróhombífólín, múltiflórín, spartein).<br>Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem um getur í 1. og 2. lið eigi síðar en 27. október 2021.“ |

<sup>(1)</sup> Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.



**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/574****2021/EES/74/25****frá 30. mars 2021****um breytingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) 2017/375 og (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar  
skilyrði fyrir samþykki fyrir virka efninu prósúlfúróni (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE <sup>(1)</sup>, einkum c-lið 2. mgr. 13. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/375 <sup>(2)</sup> er endurnýjað samþykki fyrir virka efninu prósúlfúróni sem efni sem ráðgert er að skipta út í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Samþykkið fyrir virka efninu prósúlfúróni, eins og fram kemur í E-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 <sup>(3)</sup>, inniheldur þá takmörkun að notkun á prósúlfúróni skal takmarkast við eitt skipti þriðja hvert ár á sama akur við hámarksskammt sem nemur 20 g af virku efni á hektara.
- 3) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 lagði Syngenta Crop Protection AG umsókn fyrir tilnefnda skýrslugjafaraðildarríkið Frakkland 12. október 2016 um breytingu á skilyrðunum fyrir samþykki fyrir prósúlfúróni til að fjarlægja þessa takmörkun. Tilnefnda skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri lögmæt.
- 4) Tilnefnt skýrslugjafaraðildarríki lagði mat á breytta notkun virka efnisins prósúlfúróns í tengslum við hugsanleg áhrif á heilbrigði manna og dýra og á umhverfið, í samræmi við ákvæði 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, og setti saman endurskoðaða matsskýrslu um endurnýjun sem var lögð fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 5. apríl 2018.
- 5) Í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 dreifði Matvælaöryggisstofnunin endurskoðuðu mats-skýrslunni um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkja til að fá athugasemdir þeirra og gerði hana aðgengilega almenningi. Í samræmi við 3. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 var farið fram á viðbótarupplýsingar frá umsækjandanum. Frakkland lagði mat á viðbótarupplýsingarnar og lagði endurskoðaða matsskýrslu um endurnýjun fyrir framkvæmdastjórnina og Matvælaöryggisstofnunina 28. febrúar 2019.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar <sup>(4)</sup>, að því er varðar hvort búast megi við að breytta notkunin á virka efninu prósúlfúróni uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 15. júní 2020.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 120, 8.4.2021, bls. 9. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 293/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/375 frá 2. mars 2017 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu prósúlfúróni sem efni sem ráðgert er að skipta út, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtið. ESB L 58, 4.3.2017, bls. 3).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(4) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2020. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance prosulfuron.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2020 18(7), 6181, 20 bls. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6181>.

- 7) Framkvæmdastjórnin lagði viðbót við endurskoðunarskýrsluna um pró súlfúrón og drög að reglugerð fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 23. október 2020.
- 8) Umsækjanda var boðið að leggja fram athugasemdir við viðbótina við endurskoðunarskýrsluna.
- 9) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur pró súlfúrón, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar ef plöntuverndarvaran er notuð árlega. Því er viðeigandi að fjarlægja takmörkunina sem takmarkar notkun pró súlfúróns við eitt skipti þriðja hvert ár á sama akur og hámarksskammt sem nemur 20 g af virku efni á hektara.
- 10) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerðum (ESB) 2017/375 og (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

#### **Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/375**

Ákvæðum I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/375 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

#### **Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011**

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

#### **Gildistaka**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. mars 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

*I. VIÐAUKI*

Í stað textans í dálkinum „Sértæk ákvæði“ í I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/375 kemur eftirfarandi:

„Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um prósúlfúrón og þ.m.t. viðbótinni við hana, einkum í I. og II. viðbæti við hana.

Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að:

- vernd grunnvatns ef efnið er notað á svæðum sem eru viðkvæm að því er varðar jarðvegs- og/eða loftslagsskilyrði,
- vernd neytenda, að teknu tilliti til váhrifa af umbrotsefnum prósúlfúróns,
- áhættu fyrir land- og vatnaplöntur utan markhóps.

Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.“

---

*II. VIÐAUKI*

Í stað textans í dálkinum „Sértæk ákvæði“ í 6. línu, prósúlfúrón, í E-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 kemur eftirfarandi:

„Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um prósúlfúrón og þ.m.t. viðbótinni við hana, einkum í I. og II. viðbæti við hana.

Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að:

- vernd grunnvatns ef efnið er notað á svæðum sem eru viðkvæm að því er varðar jarðvegs- og/eða loftslagsskilyrði,
- vernd neytenda, að teknu tilliti til váhrifa af umbrotsefnum prósúlfúróns,
- áhættu fyrir land- og vatnablöndur utan markhóps.

Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.“

---

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/850

2021/EES/74/26

frá 26. maí 2021

**um breytingu og leiðréttingu á II. viðauka og breytingu á III., IV. og VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 frá 30. nóvember 2009 um snyrtivörur <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. og fjórða undirgrein 2. mgr. 15. gr. og 1. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 <sup>(2)</sup> er kveðið á um samræmda flokkun efna sem krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða sem hafa eiturrhif á æxlun (CMR-efni) á grundvelli álits sem áhættumatsnefnd Efnastofnunar Evrópu tók saman. Efnin eru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í undirflokk 1A, efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í undirflokk 1B eða efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í 2. undirflokk með hliðsjón af umfangi vísbendinga um eiginleika þeirra sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun (CMR-eiginleikar).
- 2) Í 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009 er kveðið á um að bannað er að nota í snyrtivörur efni sem hafa verið flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í undirflokk 1A, 1B eða 2. undirflokk skv. 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CMR-efni). Þó má nota efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun í snyrtivörur ef skilyrðin, sem mælt er fyrir í öðrum málslíð 1. mgr. 15. gr. eða í annarri undirgrein 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009, eru uppfyllt.
- 3) Til að koma í framkvæmd á samræmdan hátt á innri markaðnum banni við efnum sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun, til að tryggja réttarvissu, einkum fyrir rekstraraðila og lögbær landsyfirvöld, og til að tryggja öfluga vernd fyrir heilbrigði manna ætti að færa efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun á skrána yfir bönnuð efni eða, eftir því sem við á, á skrána yfir efni sem sæta takmörkunum í II. eða, eftir því sem við á, í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og, þar sem við á, fella þau brott úr skránum yfir efni sem sæta takmörkunum eða yfir leyfð efni í III. til VI. viðauka við þá reglugerð. Ef skilyrðin, sem mælt er fyrir um í öðrum málslíð 1. mgr. 15. gr. eða annarri undirgrein 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009, eru uppfyllt ætti að breyta skránum yfir efni sem sæta takmörkunum eða leyfð efni í III. til VI. viðauka við þá reglugerð til samræmis við það.
- 4) Með framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/217 <sup>(3)</sup> sem á að koma til framkvæmda frá og með 1. október 2021 hafa tiltekin efni verið flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Því er nauðsynlegt að banna notkun þessara efna sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í snyrtivörur frá og með sama degi.
- 5) Í framseldri reglugerð (ESB) 2020/217 er einkum kveðið á um flokkun efnisins TiO<sub>2</sub> (INCI-heiti: titandíoxíð) sem krabbameinsvaldur í 2. undirflokk (innöndun) sem gildir um titandíoxíð í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál sem nemur ≤ 10 µm.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 188, 28.5.2021, bls. 44. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 294/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(<sup>1</sup>) Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 59.

(<sup>2</sup>) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

(<sup>3</sup>) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/217 frá 4. október 2019 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna í því skyni að laga hana að framförum í tækni og vísindum og um leiðréttingu á þeirri reglugerð (Stjtið. ESB L 44, 18.2.2020, bls. 1).

- 6) Títandíoxíð er sem stendur skráð í færslu 143 í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og leyft til notkunar sem litgjafi í snyrtivörur, að því tilskildu að það uppfyllir hreinleikaskilyrðin eins og sett er fram í færslu E171 (títandíoxíð) í viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 <sup>(4)</sup>. Títandíoxíð er einnig skráð í færslur 27 og 27a (nanóform) í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 sem útblámasía og eingöngu leyft í snyrtivörur í styrk sem nemur allt að 25%. Auk þess er títandíoxíð (nanóform) leyft í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar, að undanskilinni notkun sem gæti leitt til váhrifa á lungu endanlegs notanda við innöndun og með fyrirvara um önnur skilyrði sem eru skráð í færslunni.
- 7) Í kjölfar flokkunar á títandíoxíði sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun var lögð fram beiðni 28. janúar 2020 um undanþágu til að nota það í snyrtivörur samkvæmt öðrum málslíð 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009.
- 8) Hinn 6. október 2020 samþykkti vísindanefndin um öryggi neytenda vísindalegt álit um títandíoxíð <sup>(5)</sup> (hér á eftir nefnt álit vísindanefndarinnar um öryggi neytenda) í því skyni að samþykkja nauðsynlegar ráðstafanir í samræmi við 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009. Í áliti vísindanefndarinnar um öryggi neytenda, sem fjallaði um títandíoxíð (sem hægt er að anda að sér) í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál sem nemur  $\leq 10 \mu\text{m}$ , var komist að þeirri niðurstöðu, á grundvelli fyrirbyggjandi gagna, að títandíoxíð væri öruggt fyrir almenna neytendur þegar það er notað í andlitsvörur í formi lauss dufts í hámarksstyrk sem nemur 25% og í hárvörur í formi úðaefnis í hámarksstyrk sem nemur 1,4%. Að því er varðar notkun í atvinnuskyni taldist títandíoxíð öruggt þegar það er notað í hárvörur í formi úðaefnis í hámarksstyrk sem nemur 1,1%.
- 9) Að lokum komst vísindanefndin um öryggi neytenda að þeirri niðurstöðu að þessar niðurstöður byggðust á snyrtivörum þar sem einungis ein gerð af títandíoxíðefni (fastlitarefni) lá til grundvallar og þar eð fleiri upplýsingar lágu ekki fyrir var ekki unnt að ákvarða hvort þessar niðurstöður kæmu einnig til með að gilda um aðra notkun í snyrtivörur sem innihalda aðrar gerðir títandíoxíðs sem var ekki fjallað sérstaklega um í áliti vísindanefndarinnar um öryggi neytenda.
- 10) Í ljósi niðurstaðna vísindanefndarinnar um öryggi neytenda ætti ekki að leyfa títandíoxíð í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál sem nemur  $\leq 10 \mu\text{m}$  til notkunar sem gæti leitt til váhrifa við innöndun hjá endanlegum notanda og því ætti að bæta efninu á skrána yfir efni sem sæta takmörkunum í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og eingöngu ætti að leyfa notkun þess í andlitsvörur í formi lauss dufts og í hárvörur í formi úðaefnis eins og tilgreint er í þessum niðurstöðum. Auk þess að færa títandíoxíð á skrá á III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 ætti að kveða á um að notkun títandíoxíðs sem litgjafa, í samræmi við færslu 143 í IV. viðauka við reglugerð, sem og notkun títandíoxíðs sem útblámasíu, í samræmi við færslu 27 í VI. viðauka við þá reglugerð, ætti að vera leyfð með fyrirvara um takmarkaða notkun þess skv. III. viðauka við þá reglugerð. Í þessu skyni ætti að bæta tilvísun til takmörkuðu notkunarinnar á títandíoxíði skv. III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 við viðkomandi færslur í IV. og VI. viðauka við þá reglugerð. Að því er varðar notkun títandíoxíðs (nanóform) sem útblámasíu, í samræmi við færslu 27a í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009, er engra viðbótarráðstafana krafist þar eð þegar er kveðið á um í færslu 27a að notkun títandíoxíðs (nanóform) sem getur leitt til váhrifa á lungu endanlegs notanda vegna innöndunar sé ekki leyfð.
- 11) Að því er varðar önnur efni en títandíoxíð, sem voru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 með framseldri reglugerð (ESB) 2020/217, hefur ekki verið lögð fram beiðni um undanþágu til notkunar í snyrtivörur. Þetta varðar kóbalt, metaldehyð (ISO), metýlkvikasílfursklóríð, bensó[*rst*]pentafen, díbensó[*b,def*]krýsen, díbensó[*a,h*]pýren, etanol, 2,2'-iminóbis-,N-(C13–15 greinótt og línuleg alkýl)-afleiður, sýflúmetófen (ISO), díísóhexýlþalat, halósúlfúrónmetýl (ISO), 2-metýlimídasól, metaflúmísón (ISO), díbutýlbis(pentan-2,4-díónat-ó-O,O')tin, níkkelbis(súlfamídat), 2-bensýl-2-dímetýlamínó-4'-morfólínóbútýrófenón og etýlenoxíð. Þessi efni falla sem stendur hvorki undir takmarkanir sem mælt er fyrir um í III. viðauka né eru þau leyfð í samræmi við IV., V. eða VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009. Þrjú þessara efna, þ.e.a.s. níkkelbis(súlfamídat), etýlenoxíð og 2-bensýl-2-dímetýlamínó-4'-morfólínóbútýrófenón, eru sem stendur skráð í II. viðauka við þá reglugerð. Bæta ætti efnunum, sem eru ekki þegar skráð í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009, á skrána yfir þau efni sem eru bönnuð í snyrtivörum í þeim viðauka.

<sup>(4)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

<sup>(5)</sup> Vísindanefndin um öryggi neytenda, „Opinion on Titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>)“, bráðabirgðaútgáfa frá 7. ágúst 2020, lokaútgáfa frá 6. október 2020, SCCS/1617/20.

- 12) Með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1966 <sup>(6)</sup>, sem var samþykkt til að koma í framkvæmd á samræmdan hátt banni við efnum sem eru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1272/2008 með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1480 <sup>(7)</sup>, voru innleiddar breytingar á færslu 98 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 að því er varðar efnið bensósýra, 2-hýdroxý- (INCI-heiti: salísýlsýra). Til að samræma þessar breytingar að fullu við niðurstöðurnar úr upphaflegu álitni vísindanefndarinnar um öryggi neytenda <sup>(8)</sup> þykir rétt að leyfa notkun þessa efnis, í öðrum tilgangi en sem rotvarnarefni, í fljótandi líkamskrem, augnskugga, augnháralit, augnlínupenna, varalit og lyktareyði með rúllu í styrk sem nemur allt að 0,5%. Því ætti að breyta færslu 98 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 13) Þar að auki var efnið nikkelbis(tetraflúoróbórat) (CAS-númer 14708-14-6) fyrir mistök fært tvisvar á skrá í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 (færslur 1401 og 1427) með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/831 <sup>(9)</sup> sem var samþykkt til að koma í framkvæmd á samræmdan hátt banni við efnum sem eru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1272/2008 með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 <sup>(10)</sup>. Annarri þessara færslna er því ofaukið og ætti að fella hana brott.
- 14) Því ætti að breyta og leiðrétta reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 15) Breytingarnar á reglugerð (EB) nr. 1223/2009, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, sem byggjast á flokkun viðkomandi efna sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun með framseldri reglugerð (ESB) 2020/217 ættu að koma til framkvæmda á sama degi og sú framselda reglugerð.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um snyrtivörur.

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

Ákvæðum II., III., IV. og VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

## 2. gr.

Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er færsla 1427, sem svarar til efnisins nikkelbis(tetraflúoróbórat) (CAS-númer: 14708-14-6), felld brott.

## 3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Ákvæði 1. gr. koma til framkvæmda frá og með 1. október 2021 að því er varðar 1. lið, lið 2 b, 3. og 4. lið í viðaukanum.

<sup>(6)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1966 frá 27. nóvember 2019 um breytingu og leiðréttingu á II., III. og V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (Stjtið. ESB L 307, 28.11.2019, bls. 15).

<sup>(7)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1480 frá 4. október 2018 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna í því skyni að laga hana að framförum í tækni og vísindum og um leiðréttingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 (Stjtið. ESB L 251, 5.10.2018, bls. 1).

<sup>(8)</sup> Vísindanefndin um öryggi neytenda, „Opinion on salicylic acid“, leiðrétting frá 20.–21. júní 2019, SCCS/1601/18.

<sup>(9)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/831 frá 22. maí 2019 um breytingu á II., III. og V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (Stjtið. ESB L 137, 23.5.2019, bls. 29).

<sup>(10)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 frá 4. maí 2017 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna í því skyni að laga hana að framförum í tækni og vísindum (Stjtið. ESB L 116, 5.5.2017, bls. 1).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 26. maí 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_



Reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi færslum er bætt við í II. viðauka:

| Tilvísunarnúmer | Auðkenning efna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |            |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|                 | Efnaheiti/INN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS-númer                          | EB-númer   |
| a               | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | c                                  | d          |
| „1645           | Kóbalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7440-48-4                          | 231-158-0  |
| 1646            | Metaldehyð (ISO), 2,4,6,8-tetrametýl-1,3,5,7-tetraoxasýklóoktan                                                                                                                                                                                                                                                                             | 108-62-3                           | 203-600-2  |
| 1647            | Metýlkvikasilfursklóríð                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 115-09-3                           | 204-064-2  |
| 1648            | Bensó[rst]pentafen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 189-55-9                           | 205-877-5  |
| 1649            | Díbensó[b-def]krýsen, díbensó[a,h]pýren                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 189-64-0                           | 205-878-0  |
| 1650            | Etanól-2,2'-iminóbis-N-(C13–15 greinótt og línuleg alkýl)-afleiður                                                                                                                                                                                                                                                                          | 97925-95-6                         | 308-208-6  |
| 1651            | Sýflúmetófen (ISO), 2-metoxýetýl (RS)-2-(4-tert-bútýlfenýl)-2-sýanó-3-oxó-3-( $\alpha,\alpha$ -tríflúoró-ó-tólýl)própíónat                                                                                                                                                                                                                  | 400882-07-7                        | -          |
| 1652            | Díísóhexýlþalat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 71850-09-4                         | 276-090-2  |
| 1653            | halósúlfrufónmetýl (ISO), metýl-3-klóró-5-[[4,6-dímetoxýpýrimidín-2-ýl]karbamóýl]súlfamóýl}-1-metýl-1H-pýrasól-4-karboxýlat                                                                                                                                                                                                                 | 100784-20-1                        | -          |
| 1654            | 2-metýlimídasól                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 693-98-1                           | 211-765-7  |
| 1655            | Metaflúmísón (ISO), (EZ)-2'-[2-(4-sýanófenýl)-1-( $\alpha,\alpha$ -tríflúoró-m-tólýl)etýliden]-[4-(tríflúorómetoxý)fenýl]karbanílhýdrasíð[E-hverfa $\geq$ 90%, Z-hverfa $\leq$ 10% hlutfallslegt innihald], [1]<br>(E)-2'-[2-(4-sýanófenýl)-1-( $\alpha,\alpha$ -tríflúoró-m-tólýl)etýliden]-[4-(tríflúorómetoxý)fenýl]karbanílhýdrasíð [2] | 139968-49-3 [1]<br>852403-68-0 [2] | -          |
| 1656            | Díbútýlbis(pentan-2,4-díónató-O,O')tin                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22673-19-4                         | 245-152-0“ |

2) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað færslu 98 kemur eftirfarandi:

| Tilvísunar-númer | Auðkenning efna                      |                                              |           |           | Takmarkanir                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða                                  |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                  | Efnaheiti/INN                        | Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna | CAS-númer | EB-númer  | Vörutegund, líkamshlutar                                                                                                                                                                                                                                                               | Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar | Annað                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
| a                | b                                    | c                                            | d         | e         | f                                                                                                                                                                                                                                                                                      | g                                                       | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | i                                                                          |
| „98              | Bensósýra, 2-hýdroxý- <sup>(1)</sup> | Salicylic acid                               | 69-72-7   | 200-712-3 | a) Hárvörur sem á að skola burt eftir notkun<br>b) Aðrar vörur, að undanskildu fljótandi líkamskremi, augnskugga, augnháralit, augnlínupenna, varalit og lyktareyði með rúllu<br>c) Fljótandi líkamskrem, augnskuggi, augnháralitur, augnlínupenni, varalitur og lyktareyðir með rúllu | a) 3,0%<br>b) 2,0%<br>c) 0,5%                           | (a) (b) (c)<br>Má ekki nota í efnablöndur fyrir börn yngri en 3 ára. Ekki til notkunar sem gæti leitt til váhrifa á lungu endanlegs notanda við innöndun. Má ekki nota í vörur til munnhirðu. Í öðrum tilgangi en til að hindra myndun örvera í vörunni. Tilgangurinn verður að koma greinilega fram í kynningu vörunnar. Öll notkun salisýlsýru er innifalin í þessum gildum. | (a) (b) (c)<br>Má ekki nota fyrir börn yngri en þriggja ára <sup>(2)</sup> |

<sup>(1)</sup> Til notkunar sem rotvarnarefni, sjá nr. 3 í V. viðauka.

<sup>(2)</sup> Einungis fyrir vörur sem gætu verið notaðar fyrir börn yngri en þriggja ára.“

b) Eftirfarandi færslu er bætt við:

| Tilvísunar-númer | Auðkenning efna                                                                                |                                              |                                |                               | Takmarkanir                         |                                                                                 |                                            | Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                  | Efnaheiti/INN                                                                                  | Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna | CAS-númer                      | EB-númer                      | Vörutegund, líkamshlutar            | Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar                         | Annað                                      |                                           |
| a                | b                                                                                              | c                                            | d                              | e                             | f                                   | g                                                                               | h                                          | i                                         |
| „321             | Títandíoxíð í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál ≤ 10 µm | Titanium Dioxide                             | 13463-67-7/1317-70-0/1317-80-2 | 236-675-5/215-280-1/215-282-2 | a) andlitsvörur í formi lauss dufts | a) 25%,<br>b) 1,4% fyrir almenna neytendur og 1,1% fyrir notkun í atvinnuskyni. | (a) (b)<br>Eingöngu í formi fastlitarefnis |                                           |

|  |  |  |  |  |                                               |  |                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | b) hárvörur í formi úðæfnis<br>c) aðrar vörur |  | c)<br>Ekki til notkunar sem gæti leitt til<br>váhrifa á lungu endanlegs notanda við<br>innöndun“ |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

3) Í stað færslu 143 í IV. viðauka kemur eftirfarandi:

| Tilvísunarnúmer | Auðkenning efna                 |                                                                          |           |           | Skilyrði |                             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Orðalag<br>notkunaraskilyrða<br>og varnaðarorða |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 | Efnaheiti                       | Litaskrárnúmer/<br>heiti í skrá<br>yfir almenn<br>heiti<br>innihaldsefna | CAS-númer | EB-númer  | Litur    | Vörutegund,<br>líkamshlutar | Hámarksstyrkur í<br>efnablöndu sem er<br>tilbúin til notkunar | Annað                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| a               | b                               | c                                                                        | d         | e         | f        | g                           | h                                                             | i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j                                               |
| „143            | Títandíoxíð<br>( <sup>1</sup> ) | 77891                                                                    |           | 236-675-5 | Hvítt    |                             |                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Hreinleikaskilyrði eins og sett eru fram í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 95/45/E (E 171)</li> <li>— Títandíoxíð í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál sem nemur <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>, til notkunar í samræmi við III. viðauka, nr. 321.</li> </ul> |                                                 |

(<sup>1</sup>) Til notkunar sem útlámasía, sjá nr. 27 í VI. viðauka.“

4) Í stað færslu 27 í VI. viðauka kemur eftirfarandi:

| Tilvísunar-<br>númer | Auðkenning efna                 |                                                    |                                        |                                       | Skilyrði                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Orðalag<br>notkunarskilyrða<br>og varnaðarorða |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                      | Efnaheiti/INN/<br>XAN           | Heiti í skrá yfir<br>almenn heiti<br>innihaldsefna | CAS-númer                              | EB-númer                              | Vörutegund, líkamshlutar | Hámarksstyrkur í<br>efnablöndu sem er<br>tilbúin til notkunar | Annað                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| a                    | b                               | c                                                  | d                                      | e                                     | f                        | g                                                             | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | i                                              |
| „27                  | Títandíoxíð<br>( <sup>2</sup> ) | Titanium<br>Dioxide                                | 13463-67-<br>7/1317-70-<br>0/1317-80-2 | 236-675-<br>5/215-280-<br>1/215-282-2 |                          | 25% ( <sup>4</sup> )                                          | Títandíoxíð í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af<br>ögnum með loftfræðilegt þvermál sem nemur ≤ 10 µm,<br>til notkunar í samræmi við III. viðauka, nr. 321. Fyrir<br>vörutegundir undir bókstafnum c) í dálki f) í III.<br>viðauka, nr. 321, gildir hámarksstyrkur í efnablöndu<br>sem er tilbúin til notkunar sem er tilgreindur í dálki g) í<br>þessari færslu. |                                                |

(<sup>2</sup>) Til notkunar sem litgjafi, sjá nr. 143 í IV. viðauka.“

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1099

2021/EES/74/27

frá 5. júlí 2021

**um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 frá 30. nóvember 2009 um snyrtivörur <sup>(1)</sup>, einkum 1. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Efnið 4-[(tetrahýdró-2H-pýran-2-ýl)oxý]fenól (almennt heiti: deoxýarbútín, INCI-heiti: tetrahýdrópýranýloxýfenól), sem fellur sem stendur ekki undir reglur í reglugerð (EB) nr. 1223/2009, leiðir til losunar á 1,4-díhýdroxýbenseni (INCI-heiti: hýdrókínón). Hýdrókínón, sem er skráð í færslu 1339 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009, er meðal efna sem eru bönnuð til notkunar í snyrtivörur að undanskilinni færslu 14 í III. viðauka við þá reglugerð.
- 2) Vísindanefndin um öryggi neytenda (SCCS) lagði mat á notkun deoxýarbútíns í snyrtivörur. Vísindanefndin um öryggi neytenda komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu, sem var samþykkt 25. júní 2015 <sup>(2)</sup>, að vegna öryggisvanda sem kom upp að því er varðar vistferil vara sem innihalda þetta efni geti notkun deoxýarbútíns í styrk sem nemur allt að 3% í andlitskrem ekki talist örugg <sup>(3)</sup>.
- 3) Á grundvelli þessa álits ætti að banna notkun deoxýarbútíns í snyrtivörur og bæta því á skrána yfir bönnuð efni í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009.
- 4) Efnið 1,3-díhýdroxý-2-própanón (INCI-heiti: díhýdroxýasetón) er innihaldsefni í snyrtivörum með tilgreinda virkni sem húðnærandi efni og brúnukrem. Díhýdroxýasetón fellur sem stendur ekki undir reglur í reglugerð (EB) nr. 1223/2009.
- 5) Vísindanefndin um öryggi neytenda taldi í álitinu sínu, sem var samþykkt 3.–4. mars 2020 <sup>(4)</sup>, að díhýdroxýasetón væri öruggt þegar það er notað sem innihaldsefni í hárlitunarefni í vörur sem ekki á að skola burt eftir notkun (sem ekki eru oxandi) upp að hámarksstyrk sem nemur 6,25%. Enn fremur komst vísindanefndin um öryggi neytenda að þeirri niðurstöðu í álitinu að notkun díhýdroxýasetóns sem innihaldsefni í hárlitunarefni í vörur sem ekki á að skola burt eftir notkun (sem ekki eru oxandi) upp að hámarksstyrk sem nemur 6,25% ásamt notkun brúnukrems og andlitskrems sem inniheldur díhýdroxýasetón upp að hámarksstyrk sem nemur 10% teljist einnig örugg.
- 6) Á grundvelli þessara niðurstaðna er nauðsynlegt að bæta við nýrri færslu í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 þar sem takmörkuð notkun á díhýdroxýasetóni er leyfð eingöngu í hárlitunarefni sem ekki eru oxandi og í brúnukrem í hámarksstyrk sem nemur 6,25% og 10%, eftir því sem við á.
- 7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 8) Rétt þykir að kveða á um hæfilegan frest til að gera iðnaðinum kleift að aðlagast nýjum kröfum um notkun díhýdroxýasetóns í snyrtivörur og hætta í áföngum að setja á markað og bjóða fram á markaði snyrtivörur sem uppfylla ekki þessar kröfur.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um snyrtivörur.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 238, 6.7.2021, bls. 29. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 295/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 59.

<sup>(2)</sup> Vísindanefndin um öryggi neytenda, „Opinion on deoxyarbutin – Tetrahydropyranolxy Phenol“, 25. júní 2015, SCCS/1554/15.

<sup>(3)</sup> Sjá 4. lið í álitinu.

<sup>(4)</sup> Vísindanefndin um öryggi neytenda, „Opinion on Dihydroxyacetone – DHA“, 3.–4. mars 2020, SCCS/1612/19.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. júlí 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

Reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

1) Í II. viðauka er eftirfarandi færslu bætt við:

| Tilvísunarnúmer | Auðkenning efna                                                                  |             |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
|                 | Efnaheiti/INN                                                                    | CAS-númer   | EB-númer |
| a               | b                                                                                | c           | d        |
| „1657           | 4-[(tetrahýdró-2H-pýran-2-ýl)oxý]fenól (deoxýarbútín, tetrahýdrópýranýloxýfenól) | 53936-56-4“ |          |

2) Í III. viðauka er eftirfarandi færslu bætt við:

| Tilvísunar-númer | Auðkenning efna          |                                              |           |           | Takmarkanir                                                                       |                                                         |       | Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða |
|------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
|                  | Efnaheiti/INN            | Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna | CAS-númer | EB-númer  | Vörutegund, líkamshlutar                                                          | Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar | Annað |                                           |
| a                | b                        | C                                            | d         | e         | f                                                                                 | g                                                       | d     | h                                         |
| „321             | 1,3-díhýdroxý-2-própanón | Dihydroxyacetone                             | 96-26-4   | 202-494-5 | a) Hárlitunarefni í hárlitunar-vörum sem ekki eru oxandi (*)<br>b) Brúnkukrem (*) | a) 6,25%<br>b) 10%                                      |       |                                           |

(\*) Frá og með 26. janúar 2022 skal ekki setja hárlitunarefni og brúnkukrem sem innihalda þetta efni og eru ekki í samræmi við takmarkanirnar á markað í Sambandinu. Frá og með 22. apríl 2022 skal ekki bjóða hárlitunarefni og brúnkukrem sem innihalda þetta efni og eru ekki í samræmi við takmarkanirnar fram á markaði í Sambandinu.“

## TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2018/852

2021/EES/74/28

frá 30. maí 2018

## um breytingu á tilskipun 94/62/EB um umbúðir og umbúðaufgang (\*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFU,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins <sup>(1)</sup>,

með hliðsjón af áliti svæðanefndarinnar <sup>(2)</sup>,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð <sup>(3)</sup>,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Bæta ætti úrgangsstjórnun í Sambandinu með það fyrir augum að vernda, varðveita og auka gæði umhverfisins, vernda heilbrigði manna, tryggja að náttúruauðlindir séu nýttar af varúð, hagkvæmni og skynsemi, stuðla að meginreglum hringrásarhagkerfisins, auka notkun endurnýjanlegrar orku, auka orkunýtni, draga úr því hversu háð Sambandið er innfluttum tilföngum, skapa ný efnahagsleg tækifæri og stuðla að samkeppnishæfni til langs tíma. Hagkvæmari notkun auðlinda myndi einnig þýða umtalsverðan hreinan sparnað fyrir fyrirtæki, opinber yfirvöld og neytendur innan Sambandsins ásamt því að draga úr árlegri heildarlosun gróðurhúsalofttegunda.
- 2) Breyta ætti markmiðunum sem mælt er fyrir um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB <sup>(4)</sup> varðandi endurnýtingu og endurvinnslu umbúða og umbúðaugangs með því að auka endurvinnslu umbúðaugangs svo að þau endurspegli betur metnað Sambandsins til að færa sig yfir í hringrásarhagkerfi.
- 3) Enn fremur ætti, til að tryggja betri samfellu í úrgangslögum Sambandsins, að laga skilgreiningarnar í tilskipun 94/62/EB, ef við á, að þeim sem eru í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB <sup>(5)</sup> sem gildir almennt um úrgang.
- 4) Forvarnir gegn myndun úrgangs eru skilvirkasta leiðin til að bæta auðlindanýtni og minnka umhverfisáhrif úrgangs. Því er mikilvægt að aðildarríkin geri viðeigandi ráðstafanir til að hvetja til aukinnar hlutdeildar endurnotanlegra umbúða á markaði og endurnotkunar umbúða. Slíkar ráðstafanir geta falið í sér skilagjaldskerfi og aðra hvata s.s. að setja meginndleg markmið, taka tillit til endurnotkunar vegna árangurs við að ná markmiðum um endurvinnslu ásamt aðgreindum fjárframlögum til endurnotanlegra umbúða samkvæmt kerfum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda vegna umbúða. Aðildarríkin ættu að gera ráðstafanir til að hvetja til notkunar endurnotanlegra umbúða og ná fram minnkun á notkun umbúða sem eru ekki endurvinnanlegar og óþarfa umbúða.
- 5) Þar sem endurnotkun felur í sér að forðast að setja nýjar umbúðir á markað og auka það magn umbúðaugangs sem myndast ætti að taka tillit til endurnotanlegra söluumbúða sem eru settar á markað í fyrsta sinn og viðarumbúða sem eru lagfærðar til endurnotkunar að því er varðar það að ná viðkomandi markmiðum um endurvinnslu umbúða.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 150, 14.6.2018, bls. 141. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 296/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB C 264, 20.7.2016, bls. 98.

(2) Stjtið. ESB C 17, 18.1.2017, bls. 46.

(3) Afstaða Evrópuþingsins frá 18. apríl 2018 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 22. maí 2018.

(4) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB frá 20. desember 1994 um umbúðir og umbúðaufgang (Stjtið. EB L 365, 31.12.1994, bls. 10).

(5) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og um niðurfellingu tiltekinna tilskipana (Stjtið. ESB L 312, 22.11.2008, bls. 3).



- 6) Aðildarríkin ættu að koma á viðeigandi hvötum fyrir beitingu úrgangsmetakerfis sem inniheldur efnahagsleg stjórnæki og aðrar ráðstafanir. Slíkar ráðstafanir ættu að miða að því að lágmarka umhverfisáhrif umbúða og umbúðaúrgangs út frá vistferilssjónarmiði, að teknu tilliti til, eftir því sem við á, ávinningsins af því að nota lífgrunduð efni og efnivið sem er hentugur fyrir endurtekna endurvinnslu. Ráðstafanir til að auka almenningsvitund um ávinning sem leiðir af umbúðum sem gerðar eru úr endurunnum efnivið geta stuðlað að því að auka umfang endurvinnslugeirans fyrir umbúðaúrgang. Þar eð einnota umbúðir eru ómissandi til að tryggja hollustuhætti á sviði matvæla og heilbrigði og öryggi neytenda ættu aðildarríkin að gera ráðstafanir til að tryggja endurvinnslu á slíkum umbúðum.
- 7) Með því að hlúa að sjálfbæru lífhagkerfi er hægt að stuðla að því að draga úr þörf Sambandsins fyrir innflutt hráefni. Lífgrundaðar endurvinnanlegar umbúðir og myltanlegar lífbrjótanlegar umbúðir gætu verið tækifæri til að efla endurnýjanlega orkugjafa fyrir framleiðslu umbúða þar sem sýnt er fram á ávinning af slíku frá vistferilssjónarmiði.
- 8) Rusl, hvort sem er í borgum, á landi, í ám og höfum, eða annars staðar, hefur bein og óbein skaðleg áhrif á umhverfið, vellíðan borgaranna og hagkerfið og hreinsunarkostnaður leggur óþarfa efnahagslega byrði á samfélagið. Margir af algengustu hlutum sem finna má á ströndum heyra til umbúðaúrgangs og hafa langtímaáhrif á umhverfið ásamt því að hafa áhrif á ferðaþjónustu og ávinning almennings af þessum náttúrulegu svæðum. Að auki grefur tilvist umbúðaúrgangs í sjávarumhverfinu undan forgangsröðun úrgangsmetakerfisins, einkum með því að komast hjá endurnotkun, endurvinnslu og annarri endurnýtingu.
- 9) Frekari aukning við markmiðin, sem mælt er fyrir um í tilskipun 94/62/EB fyrir endurvinnslu á umbúðaúrgangi, myndi leiða af sér skýran umhverfislegan, efnahagslegan og félagslegan ávinning. Tryggja ætti að efnahagslega verðmæt úrgangsefni séu endurheimt smám saman og á skilvirkan hátt með viðeigandi úrgangsstjórnun og í samræmi við úrgangsmetakerfið eins og mælt er fyrir um í tilskipun 2008/98/EB og þeim sé beint aftur inn í evrópska hagkerfið og ná þannig árangri við framkvæmd orðsendingar framkvæmdastjórnarinnar frá 4. nóvember 2008 „Framtaksverkefni á sviði hráefna: uppfyllum brýna þörf okkar fyrir vöxt og störf í Evrópu“ (The raw materials initiative: meeting our critical needs for growth and jobs in Europe) og myndun hringrásarhagkerfis.
- 10) Mörg aðildarríki hafa enn ekki lokið við að þróa að fullu nauðsynleg grunnvirki úrgangsstjórnunar. Því er nauðsynlegt að setja skýr stefnumarkmið til langs tíma í því skyni að komast hjá því að endurvinnanleg efni sitji föst á neðri þrepum úrgangsmetakerfisins.
- 11) Með þessari tilskipun eru sett langtímamarkmið fyrir úrgangsstjórnun Sambandsins ásamt skýrri stefnu fyrir rekstraraðila og aðildarríkin varðandi fjárfestingar sem eru nauðsynlegar til að ná þessum markmiðum. Við þróun á landsbundnum úrgangsstjórnunaráætlunum og skipulagi fjárfestinga í grunnvirkjum úrgangsstjórnunar ættu aðildarríkin að nýta fjárfestingar með traustum hætti, þ.m.t. með sjóðum Sambandsins, með því að setja forvarir í forgang, þ.m.t. endurnotkun og endurvinnsla, í samræmi við úrgangsmetakerfið.
- 12) Í kjölfarið á sameiningu endurvinnslumarkmiða og takmarkana á urðun sem mælt er fyrir um í tilskipun 2008/98/EB og tilskipun ráðsins 1999/31/EB <sup>(1)</sup> er ekki lengur nauðsynlegt að setja markmið um endurnýtingu og hámarksmarkmið fyrir endurvinnslu á umbúðaúrgangi.
- 13) Setja ætti aðskilin markmið um endurvinnslu fyrir járnrika málma og ál í því skyni að ná fram marktækum efnahagslegum og umhverfislegum ávinningi vegna þess að meira ál yrði endurunnið sem leiðir til marktæks sparnaðar á orku og minnkunar á losun koltvísýrings. Því ætti að skipta gildandi markmiði um endurvinnslu á umbúðum úr málmi í aðskilin markmið fyrir þessar tvær tegundir úrgangs.
- 14) Skoða ætti endurvinnslumarkmið varðandi umbúðir fyrir árið 2030 með það í huga að viðhalda þeim eða, ef við á, auka við þau. Meðan á þeirri endurskoðun stendur ætti einnig að gefa gaum að tilteknum straumum umbúðaúrgangs s.s. umbúðaúrgangi frá heimilum, verslun og iðnaði ásamt úrgangi frá samsettum umbúðum.

<sup>(1)</sup> Tilskipun ráðsins 1999/31/EB frá 26. apríl 1999 um urðun úrgangs (Stjtíð. EB L 182, 16.7.1999, bls. 1).

- 15) Byggja ætti útreikninga á endurvinnslumarkmiðum á þyngd umbúðaúrgangs sem fer til endurvinnslu. Almenna reglan ætti að vera sú að raunmæling á þyngd umbúðaúrgangs sem telst vera endurunnninn sé gerð á þeim stað þar sem umbúðaúrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið. Engu að síður ættu aðildarríki, í því skyni að takmarka stjórnsýslu-byrði, gegn ströngum skilyrðum og með undanþágu frá almennu reglunni, að mega ákvarða þyngd umbúðaúrgangs sem er endurunnninn á grundvelli þess að mæla frálág flokkunarstarfsemi. Efnistap sem verður áður en úrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið, til dæmis vegna flokkunar eða annarra undirbúningsaðgerða, ætti ekki að vera innifalið í því magni úrgangs sem tilkynnt er sem endurunnið. Hægt er að ákvarða þetta tap á grundvelli rafrænnar skráningar, tækniforskrifta, ítarlegra reglna um útreikninga á meðaltapi ýmissa úrgangsstrauma eða annarra jafngildra aðferða. Aðildarríkin ættu að gefa skýrslu um slíkar aðferðir í skýrslum um gæðakönnun sem fylgja gögnunum þegar þau gefa framkvæmdastjórninni skýrslu um endurvinnslu úrgangs. Helst ætti að ákvarða meðaltap á vettvangi einstakra flokkunarstöðva og ætti að tengja það við mismunandi megingundir úrgangs, mismunandi uppruna (s.s. heimili eða verslun), mismunandi söfnunarkerfi og mismunandi tegundir flokkunaraðferða. Aðeins ætti að nota meðaltap þegar engin önnur áreiðanleg gögn eru tiltæk, einkum í tengslum við tilflutning og útflutning úrgangs. Ekki ætti að draga tap á þyngd efniviðar eða efna vegna eðlislægrar eða efnafræðilegrar umbreytingar sem er innbyggð í endurvinnsluferlið þar sem umbúðaúrgangurinn er í raun endurunnninn í vörur, efnivið eða efni frá þyngd úrgangsins sem tilkynnt er að sé endurunnninn.
- 16) Ef efniviður í umbúðaúrgangi hættir að vera úrgangur eftir undirbúningsaðgerð áður en hann er í reynd endurunnninn má telja slíkan efnivið sem endurunnninn að því tilskildu að honum sé ætlað að fara síðar í endurvinnslu í vörur, efnivið eða efni, hvort sem það er til upphaflegra nota eða annars. Efniviður, sem hættir að vera úrgangur, sem á að nota sem eldsneyti eða á annan hátt til orkuframleiðslu, sem fer í fyllingar eða er fargað eða sem er notaður í hvers konar aðgerð sem hefur sama tilgang og endurnýting úrgangs, önnur en endurvinnsla, ætti ekki að teljast hluti af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.
- 17) Þegar útreikningum á endurvinnsluhlutfalli er beitt á loftháða eða loftfirrða meðhöndlun á lífbrjótanlegum umbúðaúrgangi má telja magn úrgangs sem fer í loftháða eða loftfirrða meðhöndlun sem endurunnið að því tilskildu að slík meðhöndlun framleiði frálág sem notað verður sem endurunnin vara, efniviður eða efni. Þó að frálág frá slíkri meðhöndlun sé oftast mylta eða melta ætti einnig að taka tillit til annars frálags að því tilskildu að það innihaldi sambærilegt magn af endurunnu efni í tengslum við magn af meðhöndluðum lífbrjótanlegum umbúðaúrgangi. Í öðrum tilvikum, í samræmi við skilgreininguna á endurvinnslu, ætti endurvinnsla á lífbrjótanlegum umbúðaúrgangi í efnivið sem nota á sem eldsneyti eða á annan hátt til að framleiða orku, sem er fargað, eða sem notaður er í hvers konar aðgerð sem hefur sama tilgang og endurnýting úrgangs, önnur en endurvinnsla, ekki að teljast hluti af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.
- 18) Ef um er að ræða útflutning á umbúðaúrgangi frá Sambandinu til endurvinnslu ættu aðildarríkin að nýta skoðunarheimildirnar sem kveðið er á um í 4. mgr. c í 50. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 <sup>(1)</sup> með skilvirkum hætti til að krefjast skjalfestrar sönnunar til að ganga úr skugga um hvort sendingu sé ætlað að fara til endurnýtingar sem er í samræmi við 49. gr. þeirrar reglugerðar og því stjórnað með umhverfisvænum hætti í starfsstöð sem rekin er í samræmi við heilbrigðis- og umhverfisverndarstaðla sem eru í stórum dráttum jafngildir stöðlum sem eru fastsettir með löggjöf Sambandsins. Við framkvæmd á því verki gætu aðildarríkin átt samstarf við aðra viðkomandi aðila, s.s. lögbær yfirvöld í viðtökulandinu, óháða þriðju sannprófunaraðila eða -stofnanir, sem framkvæma skyldur fyrir hönd framleiðenda vara um rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem komið er á fót samkvæmt kerfum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem gætu framkvæmt efnislegar prófanir og aðrar prófanir á starfsstöðvum í þriðju löndum. Í skýrslu um gæðakönnun sem fylgir gögnum um árangur við að ná markmiðunum ættu aðildarríkin að gefa skýrslu um ráðstafanir til að framkvæma skuldbindingarnar til að tryggja að úrgangur sem fluttur er út frá Sambandinu sé í stórum dráttum meðhöndlaður við jafngild skilyrði og krafist er samkvæmt viðkomandi umhverfislöggjöf Sambandsins.
- 19) Til að tryggja betri, tímanlegri og samræmdari framkvæmd þessarar tilskipunar og sjá fyrir hvers konar veikleika í framkvæmd ætti að koma á fót kerfi fyrir snemmviðvörðunarskýrslur til að greina annmarka og gera það kleift að grípa til aðgerða áður en fresturinn til að uppfylla markmiðin rennur út.

(1) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 frá 14. júní 2006 um tilflutning úrgangs (Stjútíð. ESB L 190, 12.7.2006, bls. 1).

- 20) Þar eð magn og tegund umbúða ræðst almennt af vali framleiðanda frekar en neytanda ætti að koma á fót kerfum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda. Skilvirk kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda geta haft jákvæð umhverfisáhrif með því að draga úr myndun umbúðaúrgangs og auka sérstaka söfnun og endurvinnslu hans. Þó svo að kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda á umbúðum séu þegar til staðar í flestum aðildarríkjanna er mikill mismunur á því hvernig þau eru sett upp, á skilvirkni þeirra og gildissviði ábyrgðar framleiðenda. Reglurnar um rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem mælt er fyrir um í tilskipun 2008/98/EB ættu því að gilda um kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda á umbúðum.
- 21) Endurskoða ætti grunnkröfur tilskipunar 94/62/EB og II. viðauka hennar í því skyni að efla forvarnir gegn umbúðaúrgangi, draga úr áhrifum hans á umhverfið og stuðla að endurvinnslu efna í miklum gæðum samhliða því að tryggja starfsemi innri markaðarins, koma í veg fyrir viðskiptahindranir og hindranir og röskun á samkeppni innan Sambandsins og, ef nauðsyn krefur, breyta þeim í því skyni að herða kröfurnar með það í huga að bæta hönnunina fyrir endurnotkun og hágæðaendurvinnslu á umbúðum.
- 22) Gögn úr skýrslugjöf aðildarríkjanna eru nauðsynleg fyrir framkvæmdastjórnina til að meta reglufylgni aðildarríkjanna við lög Sambandsins um úrgang. Bæta ætti gæði, áreiðanleika og samanburðarhæfi gagna með því að innleiða einn inngöngustað fyrir öll gögn um úrgang, fella brott úreltar skýrslugjafarkröfur, setja viðmiðanir um landsbundna aðferðafræði við skýrslugjöf og innleiða skýrslu um eftirlit með gæðum gagna.
- 23) Framkvæmdaskýrslur sem aðildarríki útbúa á þriggja ára fresti hafa ekki reynst skilvirkt verkfæri til að sannreyna reglufylgni eða tryggja góða framkvæmd og leiða til óþarfa stjórnsýsluálags. Því er rétt að fella úr gildi ákvæði sem skylda aðildarríki til að gera slíkar skýrslur. Þess í stað ætti eingöngu að byggja samræmisefirlit á gögnunum sem aðildarríki gefa framkvæmdastjórninni árlega skýrslu um.
- 24) Áreiðanleg skýrslugjöf um gögn sem varða úrgangsstjórnun hefur mikla þýðingu fyrir skilvirka framkvæmd og til að tryggja samanburðarhæfi gagna milli aðildarríkjanna. Þegar aðildarríkin gefa skýrslur um árangur sinn við að ná markmiðunum sem sett eru fram í tilskipun 94/62/EB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, ættu þau því að nota nýjustu reglurnar, sem framkvæmdastjórnin þróaði, og aðferðafræðina sem þróuð var af viðkomandi lögbærum landsyfirvöldum sem bera ábyrgð á framkvæmd þessarar tilskipunar.
- 25) Fela ætti framkvæmdastjórninni umboð til að samþykkja gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins í því skyni að bæta við reglugerð 94/62/EB eða breyta henni að því er varðar 11. gr. (3. mgr.), 19. gr. (2. mgr.) og 20. gr. þeirrar tilskipunar, eins og henni er breytt með þessari tilskipun. Einkum er mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga, og að þetta samráð fari fram í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í samstarfssamningi milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016 <sup>(1)</sup>. Til að tryggja jafna þátttöku við undirbúning framseldra gerða fá Evrópuþingið og ráðið í hendur öll skjöl á sama tíma og sérfræðingar aðildarríkjanna og hafa sérfræðingar þeirra kerfisbundinn aðgang að fundum sérfræðingahópa framkvæmdastjórnarinnar sem hafa umsjón með undirbúningi framseldra gerða.
- 26) Til að tryggja samræmd skilyrði við framkvæmd tilskipunar 94/62/EB ætti að veita framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald að því er varðar 5. gr. (4. mgr.), 6. gr. a (9. mgr.), 12. gr. (3. mgr. d) og 19. gr. (1. mgr.) í henni, eins og þeim er breytt með þessari tilskipun. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 <sup>(2)</sup>.
- 27) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar tilskipunar, þ.e. annars vegar að hindra áhrif af umbúðum og umbúðaúrgangi á umhverfið eða draga úr slíkum áhrifum og veita þannig mikla umhverfisvernd og hins vegar að tryggja starfsemi innri markaðarins og koma í veg fyrir viðskiptahindranir og hindranir og röskun á samkeppni innan Sambandsins, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs og áhrifa ráðstafananna, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhöfsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari tilskipun til að ná þessum markmiðum.

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 123, 12.5.2016, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdavaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

- 28) Því ætti að breyta tilskipun 94/62/EB til samræmis við það.
- 29) Samkvæmt samstarfssamningi milli stofnana frá 28. nóvember 2001 um skipulegri notkun endurútgáfutækninnar fyrir réttargerðir <sup>(1)</sup> er endurútgáfutæknin viðeigandi leið til að tryggja almennan læsileika löggjafar Sambandsins til frambúðar með því að koma í veg fyrir fjölgun stakra breytingagerna sem oft gera réttargerðir torskildar. Enn fremur staðfestu stofnanirnar þrjár, í samstarfssamningnum milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016, skuldbindingu sína um að nota lagasetningartækni fyrir endurútgáfu oftari við breytingar á fyrirbyggjandi löggjöf. Því væri rétt, í ljósi þess að tilskipun 94/62/EB hefur þegar verið breytt sex sinnum, að endurútefna tilskipun 94/62/EB í náninni framtíð.
- 30) Í samræmi við sameiginlega pólitíska yfirlýsingu aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar frá 28. september 2011 um skýringaskjöl <sup>(2)</sup> hafa aðildarríkin skuldbundið sig til að láta, í rökstuddum tilvikum, eitt eða fleiri skjöl fylgja tilkynningunni um lögleiðingarráðstafanir sínar til að útskýra sambandið milli efnisþátta tilskipunar og samsvarandi hluta landsbundinna lögleiðingargerna. Að því er varðar þessa tilskipun telur löggjafinn að sending slíkra gagna sé réttmæt.

#### SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

##### 1. gr.

#### Breytingar

Tilskipun 94/62/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað 2. mgr. 1. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Því er í þessari tilskipun kveðið á um ráðstafanir sem miða að því sem forgangsatriði að koma í veg fyrir myndun umbúðaúrgangs og, í anda annarra grundvallarreglna, stuðla að endurnotkun og endurvinnslu umbúða og annars konar endurnýtingu umbúðaúrgangs þannig að hægt sé að minnka magn þess umbúðaúrgangs sem farga þarf endanlega í því skyni að stuðla að umbreytingu yfir í hringrásarhagkerfi.“

- 2) Ákvæðum 3. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Í 1. lið fellur eftirfarandi texti brott:

„Framkvæmdastjórnin skal, eftir því sem við á, rannsaka og, ef nauðsyn krefur, endurskoða dæmin til skýringar á skilgreiningunni á umbúðum í I. viðauka. Fyrst og fremst skal fjalla um eftirfarandi hluti: geisladiska- og myndbanda-hulstur, rör og hólka sem eru vafðir með sveigjanlegu efni, hlífðarpappír af sjálflímandi límliðum og umbúðapappír. Samþykkja skal þessar ráðstafanir, sem er ætlað að breyta veigalitlum þáttum þessarar tilskipunar, í samræmi við reglunefndarmeðferð með grannskoðun, sem um getur í 3. mgr. 21. gr.“

- b) Í stað 2. liðar kemur eftirfarandi:

„2. „umbúðaúrgangur“: allar umbúðir eða umbúðaefni sem fjallað er um í skilgreiningu á úrgangi sem mælt er fyrir um í 3. gr. tilskipunar 2008/98/EB, að undanskildum framleiðsluleifum“.

- c) Eftirfarandi liðum er bætt við:

„2a. „endurnotanlegar umbúðir“: umbúðir sem voru ætlaðar, hannaðar og settar á markað til að ná á vistferli sínum mörgum ferðum eða skiptum með því að vera áfylltar eða endurnotaðar í sama tilgangi og þær voru ætlaðar til,

2b. „samsettar umbúðir“: umbúðir sem gerðar eru úr tveim eða fleiri lögum af mismunandi efnum, sem ekki er hægt að aðskilja með höndum og mynda eina samfellda heild sem samanstendur af innra íláti og ytra byrði, sem eru fylltar, geymdar, fluttar og tæmdar sem slíkar,

2c. skilgreiningarnar á „úrgangi“, „úrgangsstjórnun“, „söfnun“, „sérstakri söfnun“, „forvörnum“, „endurnotkun“, „meðhöndlun“, „endurnýtingu“, „endurvinnslu“, „förgun“ og „kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda“ sem mælt er fyrir um í 3. gr. tilskipunar 2008/98/EB skulu gilda“.

- d) Ákvæði 3. til 10. liðar falla brott.

<sup>(1)</sup> Stjúd. EB C 77, 28.3.2002, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Stjúd. ESB C 369, 17.12.2011, bls. 14.

## 3) Ákvæðum 4. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríkin skulu sjá til þess að til viðbótar við ráðstafanir sem gripið hefur verið til í samræmi við 9. gr. séu aðrar forvarnarráðstafanir framkvæmdar í því skyni að koma í veg fyrir myndun umbúðaúrgangs og til að halda umhverfisáhrifum af umbúðaúrgangi í lágmarki.

Slíkar forvarnarráðstafanir geta falist í landsáætlunum, hvatningu til að halda umhverfisáhrifum af umbúðum í lágmarki með kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda eða samsvarandi aðgerðum sem eru framkvæmdar í samráði við rekstraraðila og neytenda- og umhverfissamtök, ef við á, í þeim tilgangi að sameina og nýta hinar mismunandi fyrirbyggjandi aðgerðir innan aðildarríkja.

Aðildarríkin skulu nýta sér efnahagsleg stjórnþætti og aðrar ráðstafanir til að hvetja til beitingar úrgangsmetakerfisins, s.s. þær sem tilgreindar eru í IV. viðauka a við tilskipun 2008/98/EB, eða önnur viðeigandi stjórnþætti og ráðstafanir.“

## b) Ákvæði 3. mgr. falla brott.

## 4) Í stað 5. gr. kemur eftirfarandi:

„5. gr.

**Endurnotkun**

1. Í samræmi við úrgangsmetakerfið sem mælt er fyrir um í 4. gr. tilskipunar 2008/98/EB skulu aðildarríkin gera ráðstafanir til að hvetja til aukningar á hlutfalli endurnotanlegra umbúða sem settar eru á markað og kerfa til að endurnota umbúðir á umhverfissvænan máta og í samræmi við sáttmálann, án þess að tefla matvælahollustuháttum eða öryggi neytenda í tvísýnu. Þessar ráðstafanir geta m.a. falið í sér:

a) notkun skilagjaldskerfa,

b) setningu eigindlegra eða meginlegra markmiða,

c) notkun efnahagshvata,

d) að fastsetja lágmarkshlutfall endurnotanlegra umbúða sem settar eru á markað ár hvert fyrir hvern umbúðastraum.

2. Aðildarríki má ákveða að ná leiðréttum viðmiðunarmörkum markmiðanna sem um getur í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr. á tilteknu ári með því að taka tillit til meðalhlutdeilda, á næstliðnum þremur árum, endurnotanlegra söluumbúða sem settar eru á markað í fyrsta skipti og endurnýttar samkvæmt kerfi til að endurnýta umbúðir.

Reikna skal leiðréttu viðmiðunarmörkin með því að draga:

a) hlutdeild endurnotanlegra söluumbúða, sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, í öllum söluumbúðum sem settar eru á markað frá markmiðunum sem mælt er fyrir um í f- og h-lið 1. mgr. 6. gr., og

b) hlutdeild endurnotanlegra söluumbúða, sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, sem samsettar eru úr viðkomandi umbúðaefni, í öllum söluumbúðum, sem samsettar eru úr því efni, sem settar eru á markað frá markmiðunum sem mælt er fyrir um í g- og i-lið 1. mgr. 6. gr.

Ekki skal taka tillit til meira en fimm prósentustiga af slíkri hlutdeild við útreikninga á viðkomandi leiðréttum viðmiðunarmörkum.

3. Aðildarríki má taka tillit til þess magns viðarumbúða sem eru lagfærðar til endurnotkunar við útreikninga á markmiðunum sem mælt er fyrir um í f-lið, ii. lið g-liðar, h-lið og ii. lið i-liðar 1. mgr. 6. gr.

4. Til að tryggja samræmd skilyrði við beitingu 2. og 3. mgr. þessarar greinar skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir, eigi síðar en 31. mars 2019, þar sem komið er á reglum um útreikning og sannprófun gagna og skýrslugjöf um þau og um útreikning á markmiðunum skv. 3. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 21. gr.

5. Fyrir 31. desember 2024 skal framkvæmdastjórnin rannsaka gögn um endurnotanlegar umbúðir sem aðildarríkin leggja fram í samræmi við 12. gr. og III. viðauka í því skyni að íhuga hagkvæmni þess að setja meginþing markmið um endurnotkun umbúða, þ.m.t. reglur um útreikninga, ásamt frekari ráðstöfunum til að stuðla að endurnotkun umbúða. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.“

5) Ákvæðum 6. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi liðum er bætt við í 1. mgr.:

„f) eigi síðar en 31. desember 2025 skulu a.m.k. 65%, miðað við þyngd, alls umbúðaúrgangs endurunnin,

g) eigi síðar en 31. desember 2025 skal ná eftirfarandi lágmarksviðmiðum, miðað við þyngd, um endurvinnslu á eftirtöldum efnum í umbúðaúrgangi:

i) 50% af plasti,

ii) 25% af viði,

iii) 70% af járnríkum málmum,

iv) 50% af áli,

v) 70% af gleri,

vi) 75% af pappír og pappa,

h) eigi síðar en 31. desember 2030 skulu a.m.k. 70%, miðað við þyngd, alls umbúðaúrgangs endurunnin,

i) eigi síðar en 31. desember 2030 skal ná eftirfarandi lágmarksviðmiðum, miðað við þyngd, um endurvinnslu á eftirtöldum efnum í umbúðaúrgangi:

i) 55% af plasti,

ii) 30% af viði,

iii) 80% af járnríkum málmum,

iv) 60% af áli,

v) 75% af gleri,

vi) 85% af pappír og pappa.“

b) Eftirfarandi málsgreinum er bætt við:

„1a. Með fyrirvara um f- og h-lið 1. mgr. má aðildarríki seinka frestinum til að ná fram markmiðunum sem um getur í i. til vi. lið g-liðar og í i. til vi. lið i-liðar í 1. mgr. um allt að fimm ár, með eftirtöldum skilyrðum:

a) undanþágan takmarkast við að hámarki 15 prósentustig frá einu markmiði eða deilt á milli tveggja markmiða,

b) endurvinnsluhlutfall fyrir eitt markmið er ekki lækkað niður fyrir 30% í kjölfar undanþágu,

c) endurvinnsluhlutfall fyrir eitt markmið sem um getur í v. og vi. lið g-liðar og v. og vi. lið i-liðar 1. mgr. er ekki lækkað niður fyrir 60% í kjölfar undanþágu, og

d) aðildarríkið tilkynnir framkvæmdastjórninni um þá fyrirætlan sína að framlengja viðkomandi frest og leggur fram framkvæmdaáætlun, í samræmi við IV. viðauka við þessa tilskipun, eigi síðar en 24 mánuðum fyrir viðkomandi eindaga sem mælt er fyrir um í g- eða i-lið 1. mgr. þessarar greinar. Aðildarríki má sameina þessa áætlun og framkvæmdaáætlun sem lögð er fram skv. b-lið 3. mgr. 11. gr. tilskipunar 2008/98/EB.

1b. Innan þriggja mánaða frá viðtöku framkvæmdaáætlunar, sem lögð er fram skv. d-lið 1. mgr. a, getur framkvæmdastjórnin farið þess á leit að aðildarríki endurskoði þá áætlun ef hún telur að áætlunin sé ekki í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í IV. viðauka. Hlutaðeigandi aðildarríki skal leggja fram endurskoðaða áætlun innan þriggja mánaða frá viðtöku beiðninnar frá framkvæmdastjórninni.

1c. Eigi síðar en 31. desember 2024 skal framkvæmdastjórnin endurskoða markmiðin sem mælt er fyrir um í h- og i-lið 1. mgr. í því skyni að viðhalda þeim eða, ef við á, auka við þau. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.“

c) Ákvæði 2., 3., 5., 8. og 9. liðar falla brott.

6) Eftirfarandi grein er bætt við:

„6. gr. a

#### **Reglur um útreikning á árangri við að ná markmiðum**

1. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr., hafi náðst:

- a) skulu aðildarríkin reikna þyngd umbúðaúrgangs sem myndast og er endurunninn á tilteknu almanaksári. Telja má að umbúðaúrgangur, sem fellur til í aðildarríki, sé jafn því magni umbúða sem sett var á markað á sama ári innan þess aðildarríkis,
- b) skal reikna þyngd endurunnins umbúðaúrgangs sem þyngd umbúða sem hafa orðið að úrgangi sem, eftir að hafa farið í gegnum allar nauðsynlegar skoðanir, flokkun og aðrar undirbúningsaðgerðir til að fjarlægja úrgangsefni sem eru ekki ætluð til síðari endurvinnslu og til að tryggja hágæða endurvinnslu, kemur inn í endurvinnsluferlið þar sem úrgangsefni eru í reynd endurunnin í vörur, efnivið eða efni.

2. Að því er varðar a-lið 1. mgr. skal mæla þyngd endurunnins umbúðaúrgangs þegar úrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein má mæla þyngd endurrunna umbúðaúrgangsins á grundvelli frálags flokkunarstarfsemi að því tilskildu:

- a) að slíkur frálagsúrgangur sé síðan endurunninn,
- b) að þyngd efniviðar eða efna, sem eru fjarlægð við frekari vinnslu á undan endurvinnslunni og eru ekki endurunnin síðar, sé ekki talinn með í þyngd úrgangs sem tilkynnt er að sé endurunninn.

3. Aðildarríki skulu koma á fót skilvirku gæðaeftirlits- og rekjanleikakerfi fyrir umbúðaúrgang til að tryggja að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í a-lið 1. mgr. þessarar greinar og a- og b-lið 2. mgr. þessarar greinar, séu uppfyllt. Til að tryggja áreiðanleika og nákvæmni gagnanna, sem safnað er um endurunninn umbúðaúrgang, getur kerfið samanstðið af rafrænum skráum sem komið var á fót skv. 4. mgr. 35. gr. tilskipunar 2008/98/EB, tækniforskriftum fyrir gæðakröfur að því er varðar flokkaðan úrgang eða meðaltap flokkaðs úrgangs fyrir mismunandi tegundir úrgangs ásamt úrgangsstjórnunarvenjum, eftir því sem við á. Aðeins skal nota meðaltap í tilvikum þar sem ekki er hægt að afla áreiðanlegra gagna með öðrum hætti og það skal reiknað á grundvelli reiknireglunnar sem komið var á fót í framseldu gerðinni sem samþykkt var skv. 10. mgr. 11. gr. a í tilskipun 2008/98/EB.

4. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr., hafi náðst má telja það magn lífbrjótanlegs umbúðaúrgangs sem fer til loftháðrar eða loftfirrðrar meðhöndlunar sem endurunnið þar eð sú meðhöndlun framleiðir myltu, meltu eða annað frálag með svipað magn af endurrunnu efni í tengslum við ílag sem notað verður sem endurunnin vara, efniviður eða efni. Þar sem frálag er notað á landi mega aðildarríki aðeins telja það sem endurunnið ef notkun þess leiðir til ávinnings fyrir landbúnað eða vistfræðilegra endurbóta.

5. Magn efniviðar í umbúðaúrgangi sem hættir að vera úrgangur eftir undirbúningsaðgerð áður en hann er endurunninn má telja sem endurunninn að því tilskildu að efniviðnum sé ætlað að fara síðar í endurvinnslu í vörur, efnivið eða efni sem ætluð eru til upphaflegra nota eða annars. Hins vegar skal ekki telja efnivið, sem hættir að vera úrgangur, sem á að nota sem eldsneyti eða til orkuframleiðslu með öðrum hætti, eða sem á að fara í brennslu, í fyllingar eða urðun sem hluta af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.

6. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr., hafi náðst mega aðildarríki taka tillit til endurvinnslu á málum, sem eru aðskildir eftir brennslu á úrgangi, í hlutfalli við hlutdeild í umbúðaúrganginum sem er brenndur, að því tilskildu að endurunnu málarnir uppfylli tilteknar gæðaviðmiðanir sem mælt er fyrir um í framkvæmdargerðinni sem er samþykkt skv. 9. mgr. 11. gr. a í tilskipun 2008/98/EB.

7. Umbúðaúrgangur, sem sendur er í annað aðildarríki til endurvinnslu í því aðildarríki, má aðeins telja sem hluta af því að ná markmiðunum, sem mælt er fyrir um í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr., í aðildarríkinu þar sem umbúðaúrganginum var safnað.

8. Umbúðaúrgangur sem fluttur er út úr Sambandinu skal eingöngu teljast hluti af því að ná markmiðunum sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 6. gr. þessarar tilskipunar í aðildarríkinu þar sem honum var safnað ef kröfurnar í 3. mgr. þessarar greinar eru uppfylltar og ef, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 (\*), útflytjandi getur sannað að tilflutningur úrgangs sé í samræmi við kröfurnar í þeirri reglugerð og að meðhöndlun umbúðaúrgangs utan Sambandsins fari í stórum dráttum fram við jafngild skilyrði og krafist er samkvæmt viðkomandi umhverfislöggjöf Sambandsins.

9. Til að tryggja samræmd skilyrði við beitingu 1. til 5. mgr. þessarar greinar skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir, eigi síðar en 31. mars 2019, þar sem komið er á reglum um útreikning og sannprófun gagna og skýrslugjöf, einkum að því er varðar þyngd umbúðaúrgangs sem fellur til. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 21. gr.

---

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 frá 14. júní 2006 um tilflutning úrgangs (Stjtið. ESB L 190, 12.7.2006, bls. 1).“

7) Eftirfarandi grein er bætt við:

„6. gr. b

#### **Snemmvíðvörðunarskýrsla**

1. Framkvæmdastjórnin skal, í samstarfi við Umhverfisstofnun Evrópu, taka saman skýrslur um þann árangur sem náðst hefur í átt til þess að ná markmiðunum sem mælt er fyrir um í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr., eigi síðar en þremur árum áður en hver frestur fyrir sig, sem þar er mælt fyrir um, rennur út.

2. Skýrslurnar, sem um getur í 1. mgr., skulu innihalda eftirfarandi:

- a) mat á árangri hvers aðildarríkis við að ná markmiðunum,
- b) skrá yfir aðildarríki, sem hætta er á að nái ekki markmiðunum innan tilskilins frests, ásamt viðeigandi tilmælum til hlutaðeigandi aðildarríkja,
- c) dæmi um bestu starfsvenjur sem eru notaðar í öllu Sambandinu sem gætu veitt leiðsögn til framfara í átt til þess að ná markmiðunum.“

8) Í stað 7. gr. kemur eftirfarandi:

„7. gr.

#### **Kerfi fyrir skil, söfnun og endurnýtingu**

1. Í því skyni að ná markmiðunum sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að komið sé á fót kerfum fyrir:

- a) skil og/eða söfnun á notuðum umbúðum og/eða umbúðaúrgangi frá neytendum, öðrum endanlegum notanda eða úr úrgangsstraumi í því skyni að beina þeim til mest viðeigandi valkosta fyrir úrgangsstjórnun,
- b) endurnotkun eða endurnýtingu sem felur í sér endurvinnslu á umbúðunum og/eða umbúðaúrganginum sem safnað var.

Þessi kerfi skulu vera opin fyrir þátttöku rekstraraðila í viðkomandi geirum og fyrir þátttöku lögbærra, opinbera yfirvalda. Þau skulu einnig gilda um innfluttar vörur samkvæmt skilmálum sem eru án mismununar, þ.m.t. nákvæmt fyrirkomulag og öll gjöld sem lögð eru á vegna aðgangs að kerfunum og þau skulu hönnuð þannig að komist sé hjá viðskiptahindrunum eða röskun á samkeppni í samræmi við sáttmálann.



2. Aðildarríkin skulu sjá til þess að eigi síðar en 31. desember 2024 sé kerfum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda komið á fót fyrir allar umbúðir í samræmi við 8. gr. og 8. gr. a í tilskipun 2008/98/EB.

3. Ráðstafanirnar sem um getur í 1. og 2. mgr. skulu vera hluti af stefnu sem nær yfir allar umbúðir og umbúðaúrgang og þar skal einkum tekið tillit til krafna er varða vernd umhverfisins og heilbrigðis, öryggis og hollustuhátta neytenda, vernd gæða, áreiðanleika og tæknilegra eiginleika innpakkaðra vara og efniviðar sem er notaður og vernd eignarréttinda á sviði iðnaðar og viðskipta.

4. Aðildarríki skulu gera ráðstafanir til að stuðla að hágæða endurvinnslu á umbúðaúrgangi og til að uppfylla nauðsynlega gæðastaðla fyrir viðkomandi endurvinnslugeira. Í því skyni skal 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 2008/98/EB gilda um umbúðaúrgang, þ.m.t. frá samsettum umbúðum.“

9) Í 9. gr. er eftirfarandi málsgrein bætt við:

„5. Eigi síðar en 31. desember 2020 skal framkvæmdastjórnin kanna hagkvæmni þess að styrkja grunnkröfurnar m.a. með það fyrir augum að bæta hönnun fyrir endurnotkun og stuðla að hágæðaendurvinnslu auk þess að efla framfylgd þeirra. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.“

10) Í stað 3. mgr. 11. gr. kemur eftirfarandi:

„3. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 21. gr. a í því skyni að bæta við þessa tilskipun með því að ákvarða þau skilyrði þar sem þau styrkleikamörk, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, gilda ekki um enduruninn efnivið og um vöruhringferli í lokaðri og stýrðri keðju, sem og með því að ákvarða þær gerðir umbúða sem eru undanþegnar kröfunum sem mælt er fyrir um í þriðja undirlið 1. mgr. þessarar greinar.“

11) Ákvæðum 12. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrirsagnarinnar kemur „*Upplýsingakerfi og skýrslugjöf*“.

b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Gagnagrunnarnir sem um getur í 1. mgr. skulu geyma gögnin sem byggð eru á III. viðauka og skulu einkum veita upplýsingar um umfang, eiginleika og þróun umbúða og flæði umbúðaúrgangs í einstökum aðildarríkjum, þ.m.t. upplýsingar um eitruð eða hættuleg efni í umbúðaeftum og efnisþáttum sem eru notaðir við framleiðslu þeirra.“

c) Ákvæði 3. mgr. falla brott.

d) Eftirfarandi málsgreinum er bætt við:

„3a. Aðildarríkin skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu fyrir hvert almanaksár um gögn sem varða framkvæmd a-til i-liðar 1. mgr. 6. gr. og gögn um endurnotanlegar umbúðir.

Þau skulu gefa skýrslu um gögnin rafrænt innan 18 mánaða frá lokum skýrslugjafarársins sem gögnunum er safnað fyrir. Gefa skal skýrslu um gögnin á sniðinu sem framkvæmdastjórnin ákvarðar á grundvelli III. viðauka í samræmi við 3. mgr. d í þessari grein.

Fyrsta skýrslutímabilið varðandi markmiðin sem sett eru fram í f- til i-lið 1. mgr. 6. gr. og gögnin um endurnotanlegar umbúðir skal hefjast á fyrsta heila almanaksárinu eftir að framkvæmdargerðin, þar sem sniðið fyrir skýrslugjöfina er ákvarðað, er samþykkt, í samræmi við 3. mgr. d í þessari grein, og það skal taka til gagna fyrir viðkomandi skýrslutímabil.

3b. Gögnum úr skýrslugjöf aðildarríkjanna í samræmi við þessa grein skal fylgja skýrsla um gæðaeftirlit og skýrsla um ráðstafanir sem gripið hefur verið til skv. 3. og 8. mgr. 6. gr. a, þ.m.t. ítarlegar upplýsingar um meðaltap eftir atvikum.

3c. Framkvæmdastjórnin skal fara yfir gögnin úr skýrslugjöfinni í samræmi við þessa grein og birta skýrslu um niðurstöðurnar úr yfirferð sinni. Í skýrslunni skal meta skipulagningu gagnaöflunarinnar, uppruna gagnanna og aðferðafræðina sem er notuð í aðildarríkjunum sem og heilleika, áreiðanleika og samkvæmni gagnanna og hversu tímanleg þau eru. Matið má innihalda sérstök tilmæli um úrbætur. Skýrslan skal tekin saman eftir fyrstu skýrslugjöf aðildarríkjanna um gögnin og á fjögurra ára fresti eftir það.

3d. Eigi síðar en 31. mars 2019 skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um snið til að gefa skýrslu um gögnin í samræmi við 3. mgr. a í þessari grein. Að því er varðar skýrslugjöf um framkvæmd a- til e-liðar 1. mgr. 6. gr. þessarar tilskipunar skulu aðildarríkin nota sniðið sem ákvarðað er í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2005/270/EB (\*). Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 21. gr. þessarar tilskipunar.

(\*) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2005/270/EB frá 22. mars 2005 þar sem mælt er fyrir um eyðublöð fyrir gagnagrunnskerfi samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB um umbúðir og umbúðaúrgang (Stjtið. ESB L 86, 5.4.2005, bls. 6.)“

e) Ákvæði 5. mgr. falla brott.

12) Ákvæði 17. gr. falla brott.

13) Í stað 19. gr. kemur eftirfarandi:

„19. gr.

#### **Aðlögun að framförum á sviði vísinda og tækni**

1. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir sem nauðsynlegar eru til að laga auðkenningarkerfið sem um getur í 2. mgr. 8. gr. og 6. undirlið annarrar málsgreinar 10. gr. að framförum á sviði vísinda og tækni. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 21. gr.

2. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 21. gr. a í því skyni að breyta skýringardæmum fyrir skilgreiningu á umbúðum sem eru tilgreindar í I. viðauka.“

14) Í stað 20. gr. kemur eftirfarandi:

„20. gr.

#### **Sértækar ráðstafanir**

Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 21. gr. a í því skyni að bæta við þessa tilskipun ef nauðsyn krefur til að bregðast við hugsanlegum vandamálum við beitingu ákvæða þessarar tilskipunar, einkum að því er varðar hvarftreg umbúðaefni, sem eru markaðssett í mjög litlu magni (þ.e. um það bil 0,1% af þyngd) í Sambandinu, grunnumbúðir fyrir lækningatæki og lyfjavörur, litlar umbúðir og munaðarumbúðir.“

15) Í stað 21. gr. kemur eftirfarandi:

„21. gr.

#### **Nefndarmeðferð**

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndarinnar sem komið er á fót með 39. gr. tilskipunar 2008/98/EB. Sú nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 (\*).

2. Ef vísað er til þessarar málsgreinar gildir 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

Skili nefndin ekki álit skal framkvæmdastjórnin ekki samþykkja drögin að framkvæmdargerðinni og þriðja undirgrein 4. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011 skal gilda.

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).“

16) Eftirfarandi grein er bætt við:

„21. gr. a

#### **Beiting framsals**

1. Framkvæmdastjórninni skal falið vald til að samþykkja framseldar gerðir með fyrirvara um skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari grein.

2. Framkvæmdastjórninni skal falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, sem um getur í 11. gr. (3. mgr.), 19. gr. (2. mgr.) og 20. gr., í fimm ár á tímabili sem hefst 4. júlí 2018. Framkvæmdastjórnin skal taka saman skýrslu um valdaframsalið eigi síðar en níu mánuðum fyrir lok fimm ára tímabilsins. Valdaframsalið skal framlengt með þegjandi samkomulagi um jafnlangan tíma, nema Evrópuþingið eða ráðið andmæli þeirri framlengingu eigi síðar en þremur mánuðum fyrir lok hvers tímabils.

3. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla framsal valds sem um getur í 11. gr. (3. mgr.), 19. gr. (2. mgr.) og 20. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal binda enda á valdaframsalið sem um getur í þeirri ákvörðun. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins eða síðar, eftir því sem tilgreint er í ákvörðuninni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi framseldra gerða sem þegar eru í gildi.

4. Áður en framseld gerð er samþykkt skal framkvæmdastjórnin hafa samráð við sérfræðinga sem hvert aðildarríki hefur tilnefnt í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í samstarfssamningi milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016 (\*).

5. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

6. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 11. gr. (3. mgr.), 19. gr. (2. mgr.) og 20. gr., skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlan sína að hreyfa ekki andmælum. Þessi frestur skal framlengdur um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

(\*) Stjtið. ESB L123, 12.5.2016, bls. 1.“

17) Ákvæðum II. og III. viðauka er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa tilskipun.

18) IV. viðauka er bætt við eins og hann er settur fram í viðaukanum við þessa tilskipun.

2. gr.

#### Lögleiðing

1. Aðildarríkin skulu samþykkja lög og stjórnsýslufyrirmæli sem nauðsynleg eru til að hlíta þessari tilskipun eigi síðar en 5. júlí 2020. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þegar aðildarríki samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna það hinum aðildarríkjunum.

3. gr.

#### Gildistaka

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

4. gr.

#### Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Strassborg 30. maí 2018.

*Fyrir hönd Evrópuþingsins,*

A. TAJANI

*forseti.*

*fyrir hönd ráðsins,*

L. PAVLOVA

*forseti.*

## VIÐAUKI

1) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað annars undirliðar í 1. lið kemur eftirfarandi:

„— Umbúðir skal hanna, framleiða og markaðssetja þannig að unnt sé að endurnota þær og endurnýta, þ.m.t. endurvinnna, í samræmi við úrgangsmetakerfið, og halda áhrifum þeirra á umhverfið í lágmarki þegar umbúðaúrgangi eða leifum frá meðhöndlun umbúðaúrgangs er fargað.“

b) Í stað c- og d-liðar 3. liðar kemur eftirfarandi:

„c) Endurnýting umbúða með myltingu

Umbúðaúrgangur sem er unninn í því skyni að mylta hann skal geta brotnað niður lífrænt að því marki að það hindri ekki sérstaka söfnun og myltingarvinnslu úrgangsins eða moltun hans.

d) Umbúðir sem geta brotnað lífrænt niður

Umbúðaúrgangur sem getur brotnað lífrænt niður skal vera unnt að mylta með eðlisfræðilegum, efnafræðilegum, varmafræðilegum eða lífrænum aðferðum þannig að stærstur hluti moltunnar brotni að lokum niður í koldíoxíð, lífmassa og vatn. Plastumbúðir sem eru niðurbrotanlegar með oxun skulu ekki teljast geta brotnað lífrænt niður.“

2) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað línanna með fyrirsögninni „Málmur“ koma tvær línur með fyrirsögnunum „Járnrikur málmur“ og „Ál“ í töflum 1 og 2.

b) Töflu 2 er breytt sem hér segir:

- i) í stað fyrirsagnarinnar „Magn notaðra umbúða í tonnum“ í öðrum dálki kemur „Magn umbúða sem settar eru í fyrsta skipti á markað í tonnum“,
- ii) í stað fyrirsagnarinnar „Endurnotaðar umbúðir“ í þriðja dálki kemur „Endurnotanlegar umbúðir“,
- iii) eftirfarandi er bætt við á eftir þriðja dálki:

| „Endurnotanlegar söluumbúðir |               |
|------------------------------|---------------|
| Tonnatala                    | Hundraðshluti |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |
|                              |               |

c) Í stað línanna með fyrirsögninni „Málmumbúðir“ koma tvær línur með fyrirsögnunum „Umbúðir úr járnrikum málm“ og „Álumbúðir“ í töflum 3 og 4“.

3) Eftirfarandi viðauka er bætt við:

## „IV. VIÐAUKI

## FRAMKVÆMDAÁÆTLUN SEM LEGGJA SKAL FRAM SKV. D-LIÐ 1. MGR. A Í 6. GR.

Framkvæmdaáætlunin sem leggja skal fram skv. d-lið 1. mgr. a í 6. gr. skal innihalda eftirfarandi:

1. mat á fyrri, núverandi og áætluðum hlutföllum endurvinnslu, urðunar og annarrar meðhöndlunar á umbúðaúrgangi og straumum sem hann er samsettur úr,

2. mat á framkvæmd úrgangsstjórnunaráætlana og áætlana um forvarnir gegn myndun úrgangs, sem eru fyrir hendi skv. 28. og 29. gr. tilskipunar 2008/98/EB,
  3. ástæður fyrir því hvers vegna aðildarríkið telur að það sé e.t.v. ekki fært um að ná viðkomandi markmiði, sem mælt er fyrir um í g- og i-lið 1. mgr. 6. gr., innan þess frests sem þar kemur fram og mat á framlengingu á tíma sem er nauðsynleg til að ná því markmiði,
  4. ráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að ná markmiðunum, sem sett eru fram í g- og i-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar tilskipunar, sem eiga við um aðildarríkið meðan framlenging á tíma stendur yfir, þ.m.t. viðeigandi efnahagsleg stjórnþæki, og aðrar ráðstafanir til að hvetja til beitingar úrgangsmetakerfisins, eins og sett er fram í 1. mgr. 4. gr. og í IV. viðauka a við tilskipun 2008/98/EB,
  5. tímaáætlun fyrir framkvæmd ráðstafananna sem eru tilgreindar í 4. lið, ákvörðun á þeim aðila sem er til þess bær að innleiða þær og mat á framlagi hvernar um sig til að ná viðeigandi markmiðum, ef um er að ræða framlengingu á tíma,
  6. upplýsingar um fjármögnun úrgangsstjórnunar í samræmi við mengunarbótaregluna,
  7. ráðstafanir til að bæta gæði gagna, eins og við á, með það fyrir augum að skipuleggja betur og vakta frammistöðu við úrgangsstjórnun.“
-

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 838/2010

2021/EES/74/29

frá 23. september 2010

**um setningu viðmiðunarreglna er varða fyrirkomulag vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra og sameiginlega nálgun við reglusetningu um gjalddöku fyrir flutning (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR, með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 714/2009 um skilyrði fyrir aðgangi að neti fyrir raforku-viðskipti yfir landamæri og niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 1228/2003 <sup>(1)</sup>, einkum fyrsta málslíð 5. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 774/2010 um setningu viðmiðunarreglna er varða jöfnunargreiðslur milli flutningskerfisstjóra og sameiginlega nálgun við reglusetningu um gjalddöku fyrir flutning <sup>(2)</sup> er komið á fyrirkomulagi vegna jöfnunargreiðslna til flutningskerfisstjóra vegna kostnaðar við hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri og sameiginlega nálgun við reglusetningu um gjalddöku fyrir flutning. Sú reglugerð fellur hins vegar úr gildi 2. mars 2011.
- 2) Til að tryggja samfelldni í framkvæmd fyrirkomulags vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra skal samþykkja nýjar viðmiðunarreglur sem tilgreindar eru í 1. og 2. mgr. 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 714/2009 frá 13. júlí 2009 og endurspegla stofnanaramma sem komið er á með þeirri reglugerð. Samstarfsstofnun eftirlitsaðila á orkumarkaði (hér á eftir nefnd „samstarfsstofnunin“) sem komið var á með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 713/2009 <sup>(3)</sup> skal bera ábyrgð á eftirliti með framkvæmd fyrirkomulags vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra.
- 3) Í bindandi viðmiðunarreglum, þar sem komið er á fyrirkomulagi vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra, skal leggja traustan grunn að rekstri fyrirkomulags vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra og að sanngjörnum jöfnunargreiðslum til flutningskerfisstjóra vegna kostnaðar sem til fellur sökum hýsingar á raforkuflæði yfir landamæri.
- 4) Flutningskerfisstjórar frá þriðju löndum eða yfirráðasvæðum, sem hafa gert samninga við Sambandið um að

samþykkja og beita lögum Evrópusambandsins á sviði raforku, skulu hafa rétt til að taka þátt í fyrirkomulaginu vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra á sama grundvelli og flutningskerfisstjórar frá aðildarríkjum.

- 5) Rétt þykir að leyfa flutningskerfisstjórum í þriðju löndum, sem hafa ekki gert samninga við Sambandið um að samþykkja og beita lögum Evrópusambandsins á sviði raforku, að gera marghliða samninga við flutningskerfisstjóra í aðildarríkjunum, þannig að allir aðilar fái sanngjarnar jöfnunargreiðslur vegna kostnaðar við hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri.
- 6) Flutningskerfisstjórar skulu fá jöfnunargreiðslur fyrir orkutap sem verður vegna hýsingar á raforkuflæði yfir landamæri. Slíkar jöfnunargreiðslur skulu byggjast á mati á því hve mikið tapið hefði orðið ef umflutningur raforku hefði ekki verið fyrir hendi.
- 7) Stofna skal sjóð til að greiða flutningskerfisstjórum jöfnunargreiðslur vegna kostnaðar við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri. Virði þessa sjóðs skal byggt á langtímaspá í gervöllu Sambandinu um meðaljaðarkostnað við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri.
- 8) Samstarfsstofnunin skal framkvæma mat í gervöllu Sambandinu á flutningsgrunnvirkjum fyrir rafmagn, í tengslum við að greiða fyrir raforkuflæði yfir landamæri, þar sem hún fer með hlutverk samræmingaraðila fyrir aðgerðir eftirlitsyfirvalda sem þurfa að framkvæma sambærilegar aðgerðir á landsvísi.
- 9) Flutningskerfisstjórar í þriðju löndum skulu greiða sama gjald fyrir notkun á flutningskerfi Sambandsins og flutningskerfisstjórar í aðildarríkjum.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 250, 24.9.2010, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 297/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 176, 15.7.2003, bls. 1.

(2) Stjtið. ESB L 233, 3.9.2010, bls. 1.

(3) Stjtið. ESB L 211, 14.8.2009, bls. 1.

- 10) Mismunur á gjöldum sem framleiðendur raforku þurfa að greiða fyrir aðgang að flutningskerfinu skal ekki grafa undan innri markaðinum. Af þessum sökum skulu meðalgjöld fyrir aðgang að netum í aðildarríkjum, vera innan tiltekinna marka sem stuðlar að því að tryggja að raunverulegur ávinningur hljóti af samræmingunni.

- 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á skv. 46. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/72/EB <sup>(1)</sup>,

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

Flutningskerfisstjórar skulu fá jöfnunargreiðslur, vegna kostnaðar sem stofnað er til vegna hýsingar á raforkuflæði yfir landamæri á netum þeirra, á grundvelli viðmiðunarreglnanna sem settar eru fram í A-hluta viðaukans.

*2. gr.*

Gjöld sem kerfisstjórar nets setja upp fyrir aðgang að flutningskerfinu skulu vera í samræmi við viðmiðunarreglurnar sem settar eru fram í B-hluta viðaukans.

*3. gr.*

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 3. mars 2011.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 23. september 2010.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

José Manuel BARROSO

Forseti.

---

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 211, 14.8.2009, bls. 55.

## VIÐAUKI

## A-HLUTI

## Viðmiðunarreglur um fyrirkomulag vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra

## 1. Almenn ákvæði

1.1. Í fyrirkomulaginu vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra (hér á eftir nefnt jöfnunarfyrirkomulagið) skal kveða á um jöfnunargreiðslur vegna kostnaðar við hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri, þ.m.t. við að veita aðgang að samtengdum kerfum yfir landamæri.

1.2. Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra sem komið var á í samræmi við 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 714/2009 skal koma á jöfnunarsjóði milli flutningskerfisstjóra, í þeim tilgangi að bæta flutningskerfisstjórum þann kostnað sem hlýst af hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri.

Úr jöfnunarsjóðnum skal veita jöfnunargreiðslur fyrir:

1) kostnað sökum taps, sem verður á flutningskerfum í hverju aðildarríki vegna hýsingar á raforkuflæði yfir landamæri,

og

2) kostnað við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri.

1.3. Framlög í jöfnunarsjóðinn skulu reiknuð út í samræmi við 6. og 7. lið.

Greiðslur úr jöfnunarsjóðnum skulu reiknaðar út í samræmi við 4. og 5. lið.

Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal bera ábyrgð á hvaða tilhögun skuli höfð við innheimtu og greiðslu úr jöfnunarsjóðnum og einnig hvenær greiðslurnar skulu inntar af hendi. Öll framlög og greiðslur eru innt af hendi eins fljótt og unnt er og eigi síðar en innan sex mánaða frá lokum þess tímabils sem tekur til framlaganna og greiðslnanna.

1.4. Samstarfsstofnunin skal hafa yfirlit með framkvæmd fyrirkomulags vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra og skila skýrslu um hana og stjórnun jöfnunarsjóðsins til framkvæmdastjórnarinnar, á hverju ári.

Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal vinna með framkvæmdastjórninni og samstarfsstofnuninni að þessu verkefni og veita samstarfsstofnuninni allar nauðsynlegar upplýsingar.

Hver flutningskerfisstjóri skal veita Evrópuneti raforkuflutningskerfisstjóra og samstarfsstofnuninni allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til framkvæmdar fyrirkomulaginu vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra.

1.5. Þar til Evrópuneti raforkuflutningskerfisstjóra hefur verið komið á skulu flutningskerfisstjórar hafa samstarf sín á milli til að sinna þeim verkefnum sem Evrópuneti raforkuflutningskerfisstjóra hefur verið falið í tengslum við fyrirkomulagið vegna jöfnunargreiðslna milli flutningskerfisstjóra.

1.6. Að öllu jöfnu skal reikna út umflutning raforku á klukkustund, með því að miða við það gildi sem er lægra fyrir annars vegar heildarmagn innflutnings raforku og hins vegar heildarmagn útflutnings raforku um samtengilínur milli flutningskerfa í aðildarríkjum.

Við útreikning á umflutningi raforku skal lækka magn innflutnings og magn útflutnings á hverri samtengilínu milli flutningskerfa í aðildarríkjum þannig að hann verði í hlutfalli við þann hluta flutningsgetu sem úthlutað er með þeim hætti sem ekki er samrýmanlegur 2. lið viðmiðunarreglna um viðbrögð við kerfisöng sem settar eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 714/2009.

Þrátt fyrir ákvæði annars undirliðar þessa liðar, skal innflutningur og útflutningur raforku um samtengilínur við þriðju lönd, sem ákvæði liðar 7.1 gilda um, tekinn með í útreikning á umflutningi raforku.



- 1.7. Að því er varðar þennan hluta viðaukans merkir nettóflæði raforku algildi mismunarins á milli heildarútflutnings raforku frá tilteknu flutningskerfi í aðildarríki til landa þar sem flutningskerfisstjórar taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu og heildarinnflutnings raforku frá löndum þar sem flutningskerfisstjórar taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu til sama flutningskerfis.

Eftirfarandi breytingar skulu gerðar á útreikningi á nettóflæði að því er varðar aðila að jöfnunarfyrirkomulaginu sem eiga sameiginleg landamæri með a.m.k. einu þriðja landi sem ákvæði liðar 7.1 gilda um:

- 1) ef heildarútflutningur raforku til landa þar sem flutningskerfisstjórnir taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu er meiri en heildarinnflutningur raforku frá löndum þar sem flutningskerfisstjórnir taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu, skal lækka nettóflæðið um hið lægra af eftirfarandi gildum:
    - a) nettóflæði innflutnings frá þessum þriðju löndum eða
    - b) nettóflæði útflutnings til landa þar sem flutningskerfisstjórnin tekur þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.
  - 2) Ef heildarinnflutningur raforku frá löndum þar sem flutningskerfisstjórnir taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu er meiri en heildarútflutningur raforku til landa þar sem flutningskerfisstjórnir taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu, skal minnka nettóflæðið um hið lægra af eftirfarandi gildum:
    - a) nettóflæði útflutnings til þessara þriðju landa eða
    - b) nettóflæði innflutnings frá löndum þar sem flutningskerfisstjórnin tekur þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.
- 1.8. Að því er varðar þennan viðauka merkir álag heildarmagn raforku sem fer frá flutningskerfi í hverju aðildarríki til tengdra dreifikerfa, til neytenda sem tengdir eru flutningskerfinu og til raforkuframleiðenda til notkunar við framleiðslu raforku.

## 2. Þátttaka í jöfnunarfyrirkomulaginu

- 2.1. Hvert eftirlitsyfirvald skal tryggja að flutningskerfisstjórar á ábyrgðarsvæði þess taki þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu og að engin viðbótargjöld fyrir hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri séu falin í gjöldum sem flutningskerfisstjórar setja upp fyrir aðgang að netum.
- 2.2. Flutningskerfisstjórar frá þriðju löndum, sem hafa gert samninga við Sambandið um að samþykkja og beita lögum Evrópusambandsins á sviði raforku, skulu hafa rétt til að taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.

Einkum skulu flutningskerfisstjórar, sem starfa á þeim yfirráðasvæðum, sem um getur í 9. gr. Orkusamfélags-sáttmálans <sup>(1)</sup>, hafa rétt til að taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.

Hver flutningskerfisstjóri frá þriðja landi, sem tekur þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu, skal fá sömu meðferð og flutningskerfisstjóri í aðildarríki.

## 3. Marghliða samningar

- 3.1. Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal greiða fyrir gerð marghliða samninga, sem varða jöfnunargreiðslur fyrir hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri, milli flutningskerfisstjóra sem taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu og þeirra flutningskerfisstjóra frá þriðju löndum sem hafa ekki gert samninga við Sambandið um að samþykkja og beita lögum Evrópusambandsins á sviði raforku og sem, 16. desember 2009, undirrituðu valfrjálsan samning flutningskerfisstjóra um jöfnunargreiðslur milli flutningskerfisstjóra.
- 3.2. Í slíkum marghliða samningum skal stefnt að því að tryggja að flutningskerfisstjóri frá þriðja landi fái sömu meðferð og flutningskerfisstjóri í landi sem tekur þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.

<sup>(1)</sup> Stjúd. ESB L 198, 20.7.2006, bls. 18.

- 3.3. Ef nauðsyn krefur má í slíkum marghliða samningum mæla með viðeigandi leiðréttingu á heildarjöfnunargreiðslum til að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri í samræmi við 5. lið. Allar slíkar leiðréttingar skulu gerðar með fyrirvara um samþykki framkvæmdastjórnarinnar, með tilliti til álits samstarfsstofnunarinnar.
- 3.4. Flutningskerfisstjóri frá þriðja landi skal ekki fá hagstæðari meðferð en flutningskerfisstjórar sem taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu.
- 3.5. Alla slíka marghliða samninga skal Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra leggja fyrir framkvæmdastjórnina sem gefur álit sitt á því hvort framhald á tilteknum marghliða samningi stuðli að tilkomu og starfsemi innri markaðarins á sviði raforku og viðskiptum yfir landamæri. Álit framkvæmdastjórnarinnar skal einkum fjalla um:
- 1) hvort samningurinn varði einungis jöfnunargreiðslur milli flutningskerfisstjóra vegna kostnaðar við hýsingu á raforkuflæði yfir landamæri.
  - 2) hvort kröfurnar í liðum 3.2 og 3.4 séu virtar.
- 3.6. Við undirbúning álitsins, sem um getur í lið 3.5, skal framkvæmdastjórnin hafa samráð við öll aðildarríkin og taka sérstakt tillit til sjónarmiða þeirra aðildarríkja sem eiga sameiginleg landamæri með viðkomandi þriðja landi.

Framkvæmdastjórnin getur haft samráð við samstarfsstofnunina.

#### 4. Jöfnunargreiðslur vegna taps

- 4.1. Aðgreina skal útreikninga á jöfnunargreiðslum vegna taps sem verður á flutningskerfum í hverju aðildarríki vegna hýsingar á raforkuflæði yfir landamæri og útreikninga á jöfnunargreiðslum vegna kostnaðar sem til fellur við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri.
- 4.2. Tapið sem verður á flutningskerfum í hverju aðildarríki skal fundið með því að reikna út mismuninn:
- 1) á því tapi sem varð í reynd á flutningskerfinu á viðkomandi tímabili,
- og
- 2) á áætluðu tapi sem hefði orðið á flutningskerfinu á viðkomandi tímabili ef enginn umflutningur raforku hefði átt sér stað.
- 4.3. Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal bera ábyrgð á að framkvæma útreikninginn, sem um getur í lið 4.2, og skulu birta þennan útreikning og reikningsaðferðina á viðeigandi sniði. Þessa útreikninga má gera út frá mati á mismunandi tímapunktum á viðkomandi tímabili.
- 4.4. Virði tapsins á flutningskerfi í hverju aðildarríki sökum raforkuflæðis yfir landamæri skal reiknað út á sama grunni og eftirlitsyfirvaldið hefur samþykkt að því er varðar útreikninga á öllu tapi á flutningskerfum í hverju aðildarríki. Samstarfsstofnunin skal sannprófa viðmiðanirnar fyrir tap á landsvísu og gæta þess sérstaklega að tap sé metið á sanngjarnan hátt og án mismununar.

Ef viðkomandi eftirlitsyfirvald hefur ekki samþykkt tiltekinn grunn fyrir útreikning tapsins, sem orðið hefur á tímabili sem jöfnunarfyrirkomulagið tekur til, skal Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra leggja mat á virði tapsins, sem varðar jöfnunarfyrirkomulagið.

#### 5. Jöfnunargreiðslur fyrir að bjóða fram grunnvirki fyrir raforkuflæði yfir landamæri

- 5.1. Að fenginni tillögu frá samstarfsstofnuninni, í samræmi við lið 5.3, skal framkvæmdastjórnin taka ákvörðun um árlega heildarfjárhæð jöfnunargreiðslna fyrir grunnvirki sem ná yfir landamæri, sem skal deilast á flutningskerfisstjóra sem bætur vegna kostnaðar sem stofnað var til við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri. Sé framkvæmdastjórnin andvíg tillögu samstarfsstofnunarinnar skal hún fara fram á annað álit frá henni.

5.2. Árlegri heildarfjárhæð jöfnunargreiðslna fyrir grunnvirki sem ná yfir landamæri skal deila niður á flutningskerfisstjóra, sem bera ábyrgð á flutningskerfum í hverju aðildarríki, þannig að hún verði í hlutfalli við:

- 1) umflutningsstuðul, sem vísar til hlutfalls umflutnings á viðkomandi flutningskerfi í hverju aðildarríki af heildarumflutningi á öllum flutningskerfum í aðildarríkjunum,
- 2) álagsstuðul, sem vísar til umflutnings raforku í öðru veldi í hlutfalli við álag, að viðbættum umflutningi á því flutningskerfi í hverju aðildarríki sem hlutfall af umflutningi raforku í öðru veldi í hlutfalli við álag, að viðbættum umflutningi á öllum flutningskerfum í hverju aðildarríki.

Umflutningsstuðullinn skal vega 75% og álagsstuðullinn 25%.

5.3. Samstarfsstofnunin skal gera tillögu að árlegri heildarfjárhæð jöfnunargreiðslna fyrir grunnvirki sem ná yfir landamæri, sem um getur í lið 5.1, og skal hún byggja á mati í gervöllu Sambandinu á flutningsgrunnvirkjum fyrir rafmagn, í tengslum við að greiða fyrir raforkuflæði yfir landamæri. Samstarfsstofnunin skal leggja sig fram um að framkvæma mat innan tveggja ára frá gildistökudegi þessarar reglugerðar. Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal veita samstarfsstofnuninni alla þá aðstoð sem nauðsynleg er til að vinna matið.

Matið skal samanstanda af tæknilegu og efnahagslegu mati á langtímaspá um árlegan meðaljaðarkostnað við að gera slík flutningsgrunnvirki fyrir rafmagn aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri fyrir viðeigandi tímabil og skal matið byggja á viðurkenndum, stöðluðum aðferðum við kostnaðarútreikninga.

Ef grunnvirki er fjármagnað eftir öðrum leiðum en með gjaldtöku vegna aðgangs að netum, sem beitt er í samræmi við 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 714/2009, skal mat á kostnaði við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri lagað þannig að matið endurspegli það.

Þetta mat í gervöllu Sambandinu á flutningsgrunnvirkjum fyrir rafmagn skal ná yfir grunnvirki í öllum aðildarríkjum og þriðju löndum sem taka þátt í jöfnunarfyrirkomulaginu og í kerfum sem stýrt er af kerfisstjórum sem gert hafa marghliða samninga sem um getur í lið 3.

5.4. Þar til samstarfsstofnunin hefur framkvæmt matið sem um getur í lið 5.3 og framkvæmdastjórnin hefur ákveðið árlega heildarfjárhæð jöfnunargreiðslna fyrir grunnvirki sem ná yfir landamæri í samræmi við lið 5.1 skal sú fjárhæð vera 100 000 000 evra.

5.5. Þegar tillagan sem um getur í lið 5.1 er gerð skal samstarfsstofnunin einnig skila framkvæmdastjórninni álitinu sínu á því hvort það henti að nota meðaljaðarkostnað við mat á kostnaði við að gera grunnvirki aðgengileg til að hýsa raforkuflæði yfir landamæri.

## 6. Framlög í jöfnunarsjóðinn

6.1. Framlög flutningskerfisstjóranna til jöfnunarsjóðsins skulu vera í sama hlutfalli og algildi nettóflæðis inn á og út af flutningskerfum þeirra í hverju aðildarríki og hluti af summunni af algildi nettóflæðis inn á og út af öllum flutningskerfum í hverju aðildarríki.

7. Afnotagjald af flutningskerfum fyrir innflutning raforku frá þriðju löndum og útflutning hennar til þriðju landa.

7.1. Greiða skal afnotagjald af flutningskerfum fyrir allan reglubundinn innflutning raforku frá þriðju löndum og útflutning hennar til þriðju landa:

- 1) þegar það land hefur ekki gert samning við Sambandið um að samþykkja og beita lögum Evrópusambandsins á sviði raforku,

eða

- 2) þegar flutningskerfisstjórnin, sem ber ábyrgð á kerfinu þaðan sem raforka er flutt inn eða þangað sem raforka er flutt til, hefur ekki gert marghliða samning sem um getur í lið 3.

Gjaldið skal gefið upp í evrum á megavattstund.

- 7.2. Hver þátttakandi í jöfnunarfyrirkomulaginu skal leggja afnotagjaldið af flutningskerfum á reglubundinn innflutning og útflytning raforku á milli flutningskerfis í hverju aðildarríki og flutningskerfis þriðja landsins.
- 7.3. Evrópunet raforkuflutningskerfisstjóra skal reikna út afnotagjald hvers árs af flutningskerfinu fyrir fram. Það skal samsvara áætluðu framlagi á megavattstund sem flutningskerfisstjórar frá þáttökulandi myndu greiða í jöfnunarsjóðinn á grundvelli áætlunar um raforkuflæði yfir landamæri fyrir viðkomandi ár.

#### B-HLUTI

#### **Viðmiðunarreglur um sameiginlega nálgun við reglusetningu um gjalddöku fyrir flutning**

1. Gjöld fyrir flutning sem framleiðendur greiða að meðaltali á ári í hverju aðildarríki skulu vera innan þeirra marka sem sett eru fram í 3. lið.
2. Gjöld fyrir flutning sem framleiðendur greiða að meðaltali á ári samsvara heildargjöldum fyrir flutning sem framleiðendur greiða á ári, deilt með mældu heildarmagni orku sem framleiðendur setja á ári inn á flutningskerfi aðildarríkis.

Að því er varðar útreikning, sem settur er fram í 3. lið, skal eftirfarandi undanskilið í gjöldum fyrir flutning:

- 1) gjöld sem framleiðendur greiða fyrir efnislegar eignir sem tenging við kerfið eða uppfærsla á tengingunni útheimtir,
  - 2) gjöld sem framleiðendur greiða fyrir stoðþjónustu,
  - 3) sérstök gjöld sem framleiðendur greiða fyrir tap á kerfinu.
3. Gjöld fyrir flutning, sem framleiðendur greiða að meðaltali á ári, skulu vera á bilinu 0 til 0,5 evrur á megavattstund, nema í Danmörku, Svíþjóð, Finnlandi, Rúmeníu, Írlandi, Stóra-Bretlandi og Norður-Írlandi.

Gjöld fyrir flutning, sem framleiðendur í Danmörku, Svíþjóð og Finnlandi greiða að meðaltali á ári, skulu vera á bilinu 0 til 1,2 evrur á megavattstund.

Gjöld fyrir flutning, sem framleiðendur á Írlandi, Stóra-Bretlandi og Norður-Írlandi greiða að meðaltali á ári, skulu vera á bilinu 0 til 2,5 evrur á megavattstund og í Rúmeníu á bilinu 0 til 2,0 evrur á megavattstund.

4. Samstarfsstofnunin skal hafa eftirlit með því hvort leyfilegt bil flutningsgjalda sé viðeigandi, með sérstöku tilliti til þeirra áhrifa sem þau hafa á fjármögnun þeirrar flutningsgetu sem nauðsynleg er aðildarríkjum til að ná markmiðum sem sett eru fram í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB <sup>(1)</sup> sem og áhrifa á kerfisnotendur almennt.
5. Fyrir 1. janúar 2014 skal samstarfsstofnunin skila framkvæmdastjórninni álitinu sínu um viðeigandi bil gjalda fyrir tímabilið eftir 1. janúar 2015.

---

<sup>(1)</sup> Stjóð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2020/1190****2021/EES/74/30****frá 11. ágúst 2020**

**um leiðréttingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/983 um málsmeðferð við útgáfu evrópska fagskírteinisins og beitingu viðvörðunarkerfisins samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB frá 7. september 2005 um viðurkenningu á faglegri menntun og hæfi <sup>(1)</sup>, einkum 7. mgr. 4. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Skv. 1. mgr. 20. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/983 <sup>(2)</sup> þarf lögbært yfirvald gisti-aðildarríkis varðandi staðfestu og það að veita þjónustu tímabundið og óreglulega skv. 4. mgr. 7. gr. tilskipunar 2005/36/EB fyrst að taka nokkrar ákvarðanir. Þar á meðal er ákvörðun um að framlengja gildistíma evrópska fagskírteinisins.
- 2) Ákvæði 4. mgr. 7. gr. tilskipunar 2005/36/EB gilda hins vegar einungis þegar þjónusta skal veitt í fyrsta sinn. Ákvörðun um að framlengja gildistíma evrópska fagskírteinisins, í tengslum við 1. mgr. 20. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2015/983, skiptir því ekki máli.
- 3) Því ætti að leiðrétta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/983 til samræmis við það.
- 4) Ráðstöfunin, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, er í samræmi við álit nefndarinnar um viðurkenningu á faglegri menntun og hæfi sem um getur í 1. mgr. 58. gr. tilskipunar 2005/36/EB.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

Í stað 1. mgr. 20. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2015/983 kemur eftirfarandi:

„1. Varðandi staðfestu og það að veita þjónustu tímabundið og óreglulega skv. 4. mgr. 7. gr. tilskipunar 2005/36/EB skal lögbært yfirvald gisti-aðildarríkis annaðhvort taka ákvörðun um að gefa út evrópskt fagskírteini, ákvörðun um að synja um útgáfu evrópsks fagskírteinis eða ákvörðun um beitingu uppbótarráðstafana samkvæmt fjórðu undirgrein 4. mgr. 7. gr. eða 14. gr. tilskipunar 2005/36/EB.“

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 262, 12.8.2020, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 299/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á VII. viðauka (Gagnkvæm viðurkenning á starfsmenntun og hæfi) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 255, 30.9.2005, bls. 22.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/983 frá 24. júní 2015 um málsmeðferð við útgáfu evrópska fagskírteinisins og beitingu viðvörðunarkerfisins samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB (Stjtið. ESB L 159, 25.6.2015, bls. 27).

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 11. ágúst 2020.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

---

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2021/1204****2021/EES/74/31****frá 10. maí 2021****um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2019/856 að því er varðar málsmeðferð við umsókn  
og valferli hjá nýsköpunarsjóðnum (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB frá 13. október 2003 um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins og um breytingu á tilskipun ráðsins 96/61/EB <sup>(1)</sup>, einkum fjórðu undirgrein 8. mgr. 10. gr. a,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/856 <sup>(2)</sup> er mælt fyrir um reglur um starfsemi nýsköpunarsjóðsins. Þar er komið á málsmeðferð á tveimur stigum við umsókn sem samanstendur af yfirlýsingu um áhuga og fullgerðri umsókn.
- 2) Málsmeðferð á tveimur stigum við umsókn hefur þann kost að draga úr stjórnsýsluálagi á talsmenn verkefna á fyrsta stiginu en hún lengir jafnframt tímabilið milli framlagningar umsókna og veitingar fjármögnunar til árangursríkra verkefna. Reynslan af fyrstu auglýsingu eftir tillögum, þar sem mjög margar umsóknir bárust þar sem verkefni voru mislangt á veg komin, sýndi þörfina á því að stytta þetta tímabil til að gera það kleift að veita verkefnum sem eru langt á veg komin stuðning tímanlega. Stytting þessa tímabils væri einnig til hagsbóta með tilliti til efnahagslegs bata þar sem virkja þarf hratt fjárfestingar til að auka hreina tækni.
- 3) Því er nauðsynlegt að kveða á um málsmeðferð á einu stigi við umsókn sem samanstendur af fullgerðri umsókn án stigs yfirlýsingar um áhuga. Framkvæmdastjórnin ætti að geta valið milli málsmeðferðar á tveimur stigum við umsókn eða málsmeðferðar á einu stigi við umsókn, eftir því sem við á, þegar hún ákveður að standa fyrir auglýsingum eftir tillögum.
- 4) Í framseldri reglugerð (ESB) 2019/856 er kveðið á um þróunaraðstoð til verkefnis fyrir verkefni sem uppfylla ekki viðmiðunina um hversu langt á veg verkefni skuli komið, sem sett er fram í c-lið 1. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar, en geta mögulega uppfyllt þá viðmiðun. Í samræmi við 2. mgr. 13. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2019/856 má sú aðstoð einungis vera í formi fjárstyrks. Í því skyni að stuðla að enn frekari þróun þessara verkefna er nauðsynlegt að veita megi slíka aðstoð einnig í formi tækniaðstoðar.
- 5) Því ætti að breyta framseldri reglugerð (ESB) 2019/856 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.***Breytingar á framseldri reglugerð (ESB) 2019/856**

Framseldri reglugerð (ESB) 2019/856 er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum 2. mgr. 9. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Í stað d-liðar kemur eftirfarandi:

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 261, 22.7.2021, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 309/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32.

(2) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/856 frá 26. febrúar 2019 um viðbætur við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB að því er varðar starfsemi nýsköpunarsjóðsins (Stjtið. ESB L 140, 28.5.2019, bls. 6).

„d) lýsingu á málsmeðferð við umsókn, þar sem tilgreint er hvort málsmeðferð á einu stigi eða tveimur stigum við umsókn eigi við, og ítarlega skrá yfir upplýsingar og skjöl sem skal leggja fram með umsókninni,“.

b) Í stað f-liðar kemur eftirfarandi:

„f) ef einfaldaðri málsmeðferð við umsókn er beitt í samræmi við 4. mgr. 10. gr. og sértæku valferli í samræmi við 6. mgr. 12. gr. b fyrir minni háttar verkefni: reglur um þessa sértæku málsmeðferð,“.

2) Ákvæðum 10. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Framkvæmdaraðili skal safna saman umsóknunum og skipuleggja málsmeðferð við umsókn eins og ákvarðað er skv. d-lið 2. mgr. 9. gr.“

b) Í stað 2. og 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Málsmeðferð á tveimur stigum við umsókn skal samanstanda af eftirfarandi stigum:

a) stigi yfirlýsingar um áhuga,

b) stigi fullgerðrar umsóknar.

Á stigi yfirlýsingar um áhuga skal talsmaður verkefnisins leggja fram lýsingu á meginatriðum verkefnisins, í samræmi við kröfurnar sem mælt er fyrir um í viðkomandi auglýsingu eftir tillögum, þ.m.t. lýsing á árangri af verkefninu, nýsköpunarstig og hversu langt á veg það er komið eins og nánar er tilgreint í a-, b- og c-lið 1. mgr. 11. gr.

Á stigi fullgerðrar umsóknar skal talsmaður verkefnisins leggja fram ítarlega lýsingu á verkefninu og öll fylgiskjöl, þ.m.t. áætlun um miðlun þekkingar.

3. Ef málsmeðferð á einu stigi við umsókn á við skal talsmaður verkefnisins leggja fram fullgerða umsókn eins og lýst er í þriðju undirgrein 2. mgr.“

3) Ákvæðum 12. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrirsagnar 12. gr. kemur eftirfarandi:

„**Valferli fyrir málsmeðferð á tveimur stigum við umsókn**“.

b) Ákvæði 6. mgr. falla brott.

4) Eftirfarandi 12. gr. a og 12. gr. b er bætt við:

„12. gr. a

#### **Valferli fyrir málsmeðferð á einu stigi við umsókn**

1. Á grundvelli þeirra umsókna sem berast skal framkvæmdaraðilinn meta, að því er varðar hvert verkefni, aðstoðarhæfið í samræmi við 8. mgr. 10. gr. a í tilskipun 2003/87/EB. Framkvæmdaraðilinn skal síðan halda áfram við val á aðstoðarhæfum verkefnum skv. 2. og 3. mgr. þessarar greinar.

2. Á grundvelli þeirra umsókna sem berast skal framkvæmdaraðilinn taka saman skrá yfir verkefnin sem uppfylla valviðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í 11. gr. og skal halda áfram úttekt og forgangsörðun verkefnis á grundvelli valviðmiðana sem mælt er fyrir um í þeirri grein. Að því er varðar fyrrnefnda úttekt skal framkvæmdaraðilinn bera verkefnið saman við verkefni innan sama geira sem og verkefni í öðrum geirum. Við lok matsins skal framkvæmdaraðilinn taka saman skrá yfir fyrirframvalin verkefni.

3. Ef framkvæmdaraðilinn kemst að þeirri niðurstöðu að verkefni uppfylli valviðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í a-, b-, d- og e-lið 1. mgr. 11. gr. og, eftir atvikum, valviðmiðunina sem komið er á í samræmi við 2. mgr. 11. gr., en uppfylli ekki viðmiðunina sem mælt er fyrir um í c-lið 1. mgr. 11. gr. skal hann meta hvort verkefnið geti mögulega uppfyllt þá valviðmiðun ef það er þróað enn frekar. Ef verkefnið hefur slíka möguleika er framkvæmdaraðilanum heimilt að veita viðkomandi verkefni þróunaraðstoð til verkefnis eða, ef framkvæmdastjórnin veitir þróunaraðstoð til verkefnis, leggja til við framkvæmdastjórnina að verkefninu verði veitt þróunaraðstoð til verkefnis.



4. Senda skal framkvæmdastjórninni skrá yfir fyrirframvalin verkefni, sem um getur í 2. mgr., og, eftir atvikum, tillöguna sem um getur í 3. mgr., og skal hún innihalda a.m.k. eftirfarandi:

- a) staðfestingu á að farið sé að viðmiðunum um aðstoðarhæfi og valviðmiðunum,
- b) upplýsingar um úttekt á verkefni og forgangs röðun,
- c) heildarkostnað við verkefnið og viðkomandi kostnað, sem um getur í 5. gr., í evrum,
- d) beiðni um stuðning samtals frá nýsköpunarsjóðnum, í evrum,
- e) magn losunar gróðurhúsalofttegunda sem áætlað er að komast hjá,
- f) magn orku sem áætlað er að framleiða eða geyma,
- g) magn koltvísýrings sem áætlað er að geyma,
- h) upplýsingar um rekstrarform að lögum, að því er varðar stuðning frá nýsköpunarsjóðnum sem talsmaður verkefnisins óskar eftir.

5. Á grundvelli þess sem var sent skv. 4. mgr. þessarar greinar skal framkvæmdastjórnin, að höfðu samráði við aðildarríkin í samræmi við 2. mgr. 21. gr., samþykkja ákvörðun um veitingu stuðnings þar sem stuðningur til valinna verkefna er nánar tilgreindur og, eftir því sem við á, taka saman varaskrá.

12. gr. b

#### **Valferli fyrir minni háttar verkefni**

Þrátt fyrir 12. gr. og 12. gr. a má nota sértækt valferli fyrir minni háttar verkefni.“

5) Í stað 2. mgr. 13. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Framkvæmdastjórnin eða framkvæmdaraðilinn skal veita þróunaraðstoð til verkefnis, í samræmi við 2. mgr. 12. gr. eða 3. mgr. 12. gr. a, í formi styrks eða tækniaðstoðar.“

6) Ákvæðum 21. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað a-liðar 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„a) skrána yfir fyrirframvalin verkefni, þ.m.t. varaskráin, og skrána yfir verkefni sem lögð eru til vegna þróunaraðstoðar til verkefnis, í samræmi við aðra undirgrein 2. mgr. 12. gr. eða 3. mgr. 12. gr. a, áður en stuðningur er veittur,“.

b) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Framkvæmdastjórnin skal gefa aðildarríkjunum skýrslu um framvindu við að koma þessari reglugerð til framkvæmda, einkum að því er varðar framkvæmd ákvarðana um veitingu stuðnings sem um getur í 5. mgr. 12. gr. eða 5. mgr. 12. gr. a.“

7) Í stað 4. mgr. 27. gr. kemur eftirfarandi:

„4. Talsmenn verkefna skulu veita nákvæmar upplýsingar um fyrirhugaðar aðgerðir, í samræmi við 1. og 2. mgr. þessarar greinar, í áætluninni um miðlun þekkingar sem er lögð fram í samræmi við þriðju undirgrein 2. mgr. 10. gr.“

2. gr.

#### **Gildistaka.**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. maí 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

---

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/662

2021/EES/74/32

frá 22. apríl 2021

**um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB frá 13. október 2003 um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins og um breytingu á tilskipun ráðsins 96/61/EB <sup>(1)</sup>, einkum b-lið 3. mgr. 18. gr. a,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Kerfið til viðskipta með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda (EU-ETS) tekur til flugstarfsemi innan Sambandsins.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 <sup>(2)</sup> er tekin saman skrá yfir umráðendur loftfara, sem stunduðu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB, 1. janúar 2006 eða eftir þann dag.
- 3) Tilgangurinn með skránni er að draga úr stjórnsýslubyrði hjá umráðendum loftfara með því að leggja fram upplýsingar um það hvaða aðildarríki bera ábyrgð á tilteknum umráðanda loftfars.
- 4) Innfærsla umráðanda loftfars í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir er háð starfrækslu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB og er ekki háð innfærslu í skrána yfir umráðendur loftfara sem framkvæmdastjórnin tók saman á grundvelli 3. mgr. 18. gr. a. í þeirri tilskipun.
- 5) Eftir að aðlögunartímabilinu, sem mælt er fyrir um í samningnum um útgöngu Sameinaða konungsríkisins Stóra-Bretlands og Norður-Írlands úr Evrópusambandinu og Kjarnorkubandalagi Evrópu, lauk hætti Breska konungsríkið að gegna hlutverki ábyrgðaraðildarríkis fyrir umráðendur loftfara sem falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir.
- 6) Breytingar á skránni yfir umráðendur loftfara eru byggðar á nýjustu gögnum frá Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu.
- 7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 748/2009 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við reglugerð (EB) nr. 748/2009 kemur textinn í viðaukanum við þessa reglugerð.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 139, 23.4.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 312/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 frá 5. ágúst 2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (Stjtið. ESB L 219, 22.8.2009, bls. 1).

*2. gr.*

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 22. apríl 2021.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

## BELGÍA

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1905                | 3M COMPANY                       | BANDARÍKIN              |
| 38484               | AEROTRASCARGO                    | LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA       |
| 41049               | AHS AIR INT                      | PAKISTAN                |
| 7649                | AIRBORNE EXPRESS                 | BANDARÍKIN              |
| 35078               | AIRLIFT INTL (GHANA)             | GANA                    |
| 33612               | ALLIED AIR LIMITED               | NÍGERÍA                 |
| 27011               | ASL AIRLINES BELGIUM             | BELGÍA                  |
| 31416               | AVIA TRAFFIC COMPANY             | TADSÍKISTAN             |
| 30020               | AVIASTAR-TU CO.                  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 123                 | Abelag Aviation NV               | BELGÍA                  |
| 38941               | BMI REGIONAL LTD                 | BRETLAND                |
| 908                 | BRUSSELS AIRLINES                | BELGÍA                  |
| f200001             | British Midland Regional Limited | BRETLAND                |
| 25996               | CAIRO AVIATION                   | EGYPTALAND              |
| 4369                | CAL CARGO AIRLINES               | ÍSRAEL                  |
| 29517               | CAPITAL AVTN SRVCS               | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 46463               | CHALLENGE AIRLINES (BE) S.A.     | BELGÍA                  |
| 7526                | CIGNA Corporation                | BANDARÍKIN              |
| f11336              | CORPORATE WINGS LLC              | BANDARÍKIN              |
| 32909               | CRESAIR                          | BANDARÍKIN              |
| 32432               | EGYPTAIR CARGO                   | EGYPTALAND              |
| f12977              | EXCELLENT INVESTMENT LLC         | BANDARÍKIN              |
| 32486               | FAYARD ENTERPRISES               | BANDARÍKIN              |
| f11102              | FedEx Express Corporate Aviation | BANDARÍKIN              |
| 13457               | Flying Partners CVBA             | BELGÍA                  |
| 29427               | Flying Service N.V.              | BELGÍA                  |
| 24578               | GAFI GENERAL AVIAT               | MÁRITÍUS                |
| 34865               | GARUDA AVIATION                  | ÁSTRALÍA                |
| f12983              | GREEN DIESEL LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 29980               | HAINAN AIRLINES (2)              | KÍNA                    |
| 23700               | HEWA BORA AIRWAYS                | KONGÓ                   |
| 28582               | INTER WETAIL AG                  | SVISS                   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|
| 9542                | INTL PAPER CY                       | BANDARÍKIN       |
| 24997               | JET AIRWAYS INDIA                   | INDLAND          |
| 27709               | KALITTA AIR                         | BANDARÍKIN       |
| 28087               | LAS VEGAS CHARTER                   | BANDARÍKIN       |
| 32303               | MASTER TOP LINHAS                   | BRASILÍA         |
| 37066               | MERIDIAN (AIRWAYS)                  | BELGÍA           |
| 35776               | MERIDIAN (GHANA)                    | GANA             |
| 1084                | MIL BELGIUM                         | BELGÍA           |
| 31207               | N604FJ LLC                          | BANDARÍKIN       |
| f11462              | N907WS AVIATION LLC                 | BANDARÍKIN       |
| 20472               | NCC SERVICES                        | BANDARÍKIN       |
| 26688               | NEWELL RUBBERMAID                   | BANDARÍKIN       |
| f10341              | OfficeMax Inc                       | BANDARÍKIN       |
| 31660               | RIPPLEWOOD AVTN                     | BANDARÍKIN       |
| 2344                | SAUDIA                              | SÁDI-ARABÍA      |
| 29222               | SILVERBACK CARGO                    | RÚANDA           |
| 30241               | SKYBLUE AVIATION                    | BRETLAND         |
| 39079               | SOLARIUS AVIATION                   | BANDARÍKIN       |
| 35334               | SONOCO PRODUCTS CO                  | BANDARÍKIN       |
| 26784               | SOUTHERN AIR                        | BANDARÍKIN       |
| 38995               | STANLEY BLACK&DECKER                | BANDARÍKIN       |
| 27769               | Sea Air                             | BELGÍA           |
| f10971              | THOMAS William H.                   | BANDARÍKIN       |
| 36184               | TNT EXPRESS (UK)                    | BRETLAND         |
| 34920               | TRIDENT AVIATION SVC                | BANDARÍKIN       |
| 30011               | TUI AIRLINES - JAF                  | BELGÍA           |
| 27911               | ULTIMATE ACFT SERVIC                | BANDARÍKIN       |
| 8962                | VALERO SERVICES, INC                | BANDARÍKIN       |
| 13603               | VF CORP                             | BANDARÍKIN       |
| 36269               | VF INTERNATIONAL                    | SVISS            |
| 37064               | VIPER CLASSICS LTD                  | BRETLAND         |
| 40760               | WESTERN GLOBAL                      | BANDARÍKIN       |
| f11467              | WILSON & ASSOCIATES OF DELAWARE LLC | BANDARÍKIN       |
| 25432               | Wal-Mart Stores                     | BANDARÍKIN       |
| 37549               | YILTAS GROUP                        | TYRKLAND         |

**BÚLGARÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 33329               | AERO POWER LTD       | BRETLAND                          |
| 27698               | AEROVISTA            | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 26520               | AIR LIBYA 2          | LÍBÍA                             |
| 39180               | ALK JSC              | BÚLGARÍA                          |
| 36020               | ARARAT INTERNATIONAL | ARMENÍA                           |
| 34563               | ASIA AIRWAYS         | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 24508               | BALTIC AIRLINES UU   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 28445               | BH AIR               | BÚLGARÍA                          |
| 43451               | BUL AIR LTD.         | BÚLGARÍA                          |
| 29056               | BULGARIA AIR         | BÚLGARÍA                          |
| 27538               | BULGARIAN AIR CHRTR. | BÚLGARÍA                          |
| 25981               | CARGO AIR LTD.       | BÚLGARÍA                          |
| 32313               | EAST WING KAZAKHSTAN | KASAKSTAN                         |
| 36884               | FLY ADJARA           | GEORGÍA                           |
| 44279               | FLY2SKY OOD          | BÚLGARÍA                          |
| 36995               | GR AVIA S.A.         | GÍNEA                             |
| 46749               | HOLIDAY EUROPE OOD   | BÚLGARÍA                          |
| 25134               | INTERNAL MINISTRY UU | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 28505               | IRANIAN AIR TRANSPOR | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN           |
| 31721               | JORDAN INT AIR CARGO | JÓRDANÍA                          |
| 28246               | KOKSHETAU AIRLINE    | KASAKSTAN                         |
| 32034               | KOMIAVIAVIATRANS 2   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 31019               | KREMENCHUK FLIGHT    | ÚKRAÍNA                           |
| 38939               | KRUNK AVIATION 2     | ÚKRAÍNA                           |
| 1703                | LEARJET              | BANDARÍKIN                        |
| 38109               | LUFTHANSA TECH SOFIA | BÚLGARÍA                          |
| 21448               | MOSCOW AIRLINES JSC  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 35530               | PAMIR AIRWAYS        | AFGANISTAN                        |
| 30622               | PMT AIR              | KAMBÓDÍA                          |
| 37661               | RGB ENTERPRISES LLC  | BANDARÍKIN                        |
| 27203               | ROSAVIA AIR COMPANY  | ÚKRAÍNA                           |
| 1830                | SENEGALAIR           | SENEGAL                           |
| 32347               | TABAN AIR            | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN           |
| 37954               | TROPICAL AIR (Z) LTD | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------|-------------------------|
| 37793               | UKRSPECEXPORT   | ÚKRAÍNA                 |
| 37987               | YAK AIR         | GEORGÍA                 |
| 35082               | ZAGROS AIRLINES | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN |

**TÉKKLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 30560               | ABS JETS INC.                   | TÉKKLAND                          |
| 7824                | ACL SLOVACKY                    | TÉKKLAND                          |
| 35387               | ACS SA                          | SPÁNN                             |
| f11874              | AEG Air A.V.V.                  | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 16895               | AERO VODOCHODY                  | TÉKKLAND                          |
| f11813              | AERSALE INC                     | BANDARÍKIN                        |
| 29735               | AIR ARABIA                      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 38060               | AIR NAVIGATION LK               | TÉKKLAND                          |
| 31304               | AIRCRAFT INDUSTRIES             | TÉKKLAND                          |
| 39019               | AIRLINE CONT.MNTN EQ            | BANDARÍKIN                        |
| 31433               | ALANDIA AIR AB                  | FINNLAND                          |
| 30203               | ATMA AIRLINES                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34057               | AVTN SPECIALTIES                | BANDARÍKIN                        |
| 35333               | AXIS AVIATION GROUP             | BANDARÍKIN                        |
| 34052               | BDK AIR LIMITED                 | KANADA                            |
| 22621               | CAA CZECH REPUBLIC              | TÉKKLAND                          |
| 34430               | CAIMITO ENTERP. LTD             | KÝPUR                             |
| 859                 | CZECH AIRLINES                  | TÉKKLAND                          |
| 36294               | CZECH CONNECT AIRLIN            | TÉKKLAND                          |
| 33327               | EARTH ONE LIMITED               | BRETLAND                          |
| f10182              | Executive Flight Services, Inc. | BANDARÍKIN                        |
| 35214               | FLYDUBAI                        | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 24116               | GALLAGHER ENTERPRISE            | BANDARÍKIN                        |
| 36242               | GEORGIAN INTERNATION            | GEORGÍA                           |
| 31631               | GLOBAL AVIATION LIBY            | LÍBÍA                             |
| 36746               | HOLIDAY CZECH                   | TÉKKLAND                          |
| 35825               | HYUNDAI MOTOR CO                | LÝÐVELDIÐ KÓREA                   |
| 32231               | ILIN AIRCOMPANY                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 30145               | INCLEDON ENTERPRISES            | KÝPUR                             |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda     | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 27908               | JOB AIR SRO         | TÉKKLAND                |
| 39009               | JUMP TANDEM         | TÉKKLAND                |
| 30825               | LETS FLY SRO        | TÉKKLAND                |
| 38713               | LITTLE AVIATION LTD | ÁSTRALÍA                |
| 24616               | LR AIRLINES         | TÉKKLAND                |
| 32935               | MIDAMERICA HOLDINGS | BANDARÍKIN              |
| 3597                | MIL CZECH REPUBLIC  | TÉKKLAND                |
| 30743               | NORSE AIR CHARTER   | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 29976               | NOVA CHEMICALS      | BANDARÍKIN              |
| 35361               | OKAY HOLDING AS     | TÉKKLAND                |
| 24121               | PETROPAVLOVSK AIR   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 44173               | PLORISTA LIMITED    | KÝPUR                   |
| f13500              | Prime Aviation      | SINGAPÚR                |
| 36763               | RETENTURA LTD.      | KÝPUR                   |
| 2276                | ROCKWELL AUTOMATION | BANDARÍKIN              |
| f10379              | Red.Com             | BANDARÍKIN              |
| f10894              | SCB Falcon, LLC     | BANDARÍKIN              |
| 32812               | SKY DIVING FOR FUN  | SLÓVAKÍA                |
| 27292               | SKY GEORGIA         | GEORGÍA                 |
| 31351               | SKY KG AIRLINES     | TADSÍKISTAN             |
| 32157               | SKYDIVE LK          | TÉKKLAND                |
| 24903               | SMARTWINGS A.S.     | TÉKKLAND                |
| 37554               | SOVEREIGN EXPRESS   | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 13702               | STEVENS EXPRESS     | BANDARÍKIN              |
| f13143              | Timber LLC          | BANDARÍKIN              |
| 25890               | UKRAINIAN PILOT     | ÚKRAÍNA                 |
| 32721               | VIDEOTAPE CENTER    | BANDARÍKIN              |
| 38948               | VIETJET AIR         | VÍETNAM                 |
| 39695               | YANAIR              | ÚKRAÍNA                 |

**DANMÖRK**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda     | Ríki flugrekanda |
|---------------------|---------------------|------------------|
| 35753               | A/S MAERSK AVIATION | DANMÖRK          |
| 33185               | AIR ALPHA A/C SALES | DANMÖRK          |
| 3456                | AIR ALSIE           | DANMÖRK          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda       |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 22466               | AIR GREENLAND               | DANMÖRK                |
| 37856               | AIR PANAMA                  | PANAMA                 |
| 34774               | ALIGAP A/S                  | DANMÖRK                |
| 142                 | ATLANTIC AIRWAYS            | DANMÖRK                |
| 36122               | AVIATION HOLDINGS           | BANDARÍKIN             |
| 39508               | BGR I/S                     | DANMÖRK                |
| 36842               | BRASILIA JET CENTER         | BRASILÍA               |
| 18736               | BRUEL, N                    | DANMÖRK                |
| 32921               | CANYON GATE FLT SVCS        | BANDARÍKIN             |
| 33047               | CITICAPITAL LOCAVIA         | FRAKKLAND              |
| 4018                | Campbell Sales Company      | BANDARÍKIN             |
| 34630               | DIRECT AVIATION MNGT        | BRETLAND               |
| 27919               | DRT VERTRIEBS GMBH          | DANMÖRK                |
| 366                 | Danish Air Transport A/S    | DANMÖRK                |
| f10500              | Duchossois Industries, Inc. | BANDARÍKIN             |
| 25431               | ELMAGAL AVIATION            | SÚDAN                  |
| 26272               | EXECUJET EUROPE A/S         | DANMÖRK                |
| 35478               | FIRST GREENWICH             | BRETLAND               |
| f10218              | GCTPA, LLC                  | BANDARÍKIN             |
| 33254               | GE CAPITAL SOLUTIONS        | DANMÖRK                |
| 37052               | GENCHART B.V.               | HOLLAND (NIÐURLAND)    |
| 32364               | GLOBAL TRANSERVICE          | BANDARÍKIN             |
| 32595               | GRAAKJAER A/S               | DANMÖRK                |
| 46487               | GREAT DANE AIRLINES         | DANMÖRK                |
| 38120               | HUNNU AIR                   | MONGÓLÍA               |
| 36297               | JET FLEET INTL              | BANDARÍKIN             |
| 47549               | JETTIME A/S                 | DANMÖRK                |
| 34892               | JJO Invest ApS              | DANMÖRK                |
| 33518               | KIRKBI INVEST               | DANMÖRK                |
| 31243               | KIRKBI TRADING              | DANMÖRK                |
| f11022              | LAKE CAPITAL LLC            | BANDARÍKIN             |
| 34672               | LAO CAPRICORN AIR           | LAOSKA ALÞÝÐULÝÐVELDIÐ |
| 1090                | MIL DENMARK                 | DANMÖRK                |
| 38155               | MOENS, G                    | HOLLAND (NIÐURLAND)    |
| 32541               | NAPLES FLIGHT MGMT          | BANDARÍKIN             |
| 9914                | NILAN A/S                   | DANMÖRK                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------------|------------------|
| 12230               | Nordic Aviation Capital A/S | DANMÖRK          |
| 34830               | OLGA LEASING LTD            | BERMÚDAEYJAR     |
| f14391              | Oaktree Capital Management  | BANDARÍKIN       |
| 33803               | PARTNERSELSKABET            | DANMÖRK          |
| 23090               | PHARMA NORD                 | DANMÖRK          |
| 33115               | POTASH CORP ( 2 )           | KANADA           |
| 35196               | PRIMERA AIR SCAND           | DANMÖRK          |
| 29123               | RHEINLAND AIR SERV.         | ÞÝSKALAND        |
| 31890               | ROMANIAN AIRPORT SVC        | RÚMENÍA          |
| 9918                | STAR AIR                    | DANMÖRK          |
| 36191               | SUN WAY GEORGIA             | GEORGÍA          |
| 4357                | SUN-AIR of Scandinavia      | DANMÖRK          |
| 46967               | SUNCLASS AIRLINES           | DANMÖRK          |
| 31527               | SYMPHONY MILLENIUM          | SINGAPÚR         |
| 38112               | VINCENT AVIATION LTD        | NÝJA-SJÁLAND     |
| 32655               | VIP PARTNERFLY              | DANMÖRK          |
| 12327               | WEIBEL SCIENTIFIC           | DANMÖRK          |

**ÞÝSKALAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 31485               | 328 SUPPORT SERVICES            | ÞÝSKALAND               |
| 26507               | AAA AVIATION & AIRCR            | ÞÝSKALAND               |
| 34963               | ACG AIR CARGO                   | ÞÝSKALAND               |
| 17942               | ACH HAMBURG                     | ÞÝSKALAND               |
| 24933               | ADVANCE AIR LFG                 | ÞÝSKALAND               |
| 38865               | AERO BEE AIRLINES               | KANADA                  |
| 150                 | AERODIENST                      | ÞÝSKALAND               |
| 32334               | AEROFLOT CARGO                  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 27739               | AEROMEDICAL EVAC                | SÁDI-ARABÍA             |
| 171                 | AEROWEST GMBH (HAN)             | ÞÝSKALAND               |
| 11454               | AFI FLIGHT INSPECT.             | ÞÝSKALAND               |
| 27692               | AHSEL HAVA                      | TYRKLAND                |
| 36719               | AIR 1 AVIATION                  | BANDARÍKIN              |
| 5764                | AIR ALLIANCE EXPRESS AG & CO.KG | ÞÝSKALAND               |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda           |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 22484               | AIR ALLIANCE GMBH                     | ÞÝSKALAND                  |
| 36344               | AIR ARABIA EGYPT                      | EGYPTALAND                 |
| 29576               | AIR ARMENIA                           | ARMENÍA                    |
| 201                 | AIR CANADA                            | KANADA                     |
| 35195               | AIR CHINA BUSINESS                    | KÍNA                       |
| 36986               | AIR FINKENWERDER                      | ÞÝSKALAND                  |
| 36989               | AIR FUHLBUETTEL                       | ÞÝSKALAND                  |
| 32268               | AIR HAMBURG                           | ÞÝSKALAND                  |
| 237                 | AIR INDIA                             | INDLAND                    |
| 22378               | AIR KUBAN                             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ    |
| 5663                | AIR NAMIBIA                           | NAMIBÍA                    |
| 29743               | AIR NATIONAL CORP                     | NÝJA-SJÁLAND               |
| 17595               | AIR SERVICE BERLIN                    | ÞÝSKALAND                  |
| 31446               | AIR TRANSPORT INTL 2                  | BANDARÍKIN                 |
| 35215               | AIR X CHARTER (GERMANY) GMBH & CO, KG | ÞÝSKALAND                  |
| 17794               | AIRBUS HELICOPTERS                    | ÞÝSKALAND                  |
| 32484               | AIRCASTLE ADVISOR                     | BANDARÍKIN                 |
| 33754               | AIRCRAFT AFRICA CO                    | SUÐUR-AFRÍKA               |
| 33817               | AIRCRAFT ASSET MGT.                   | ÞÝSKALAND                  |
| 32868               | AIRCRAFT GENERAL                      | ÍTALÍA                     |
| f11396              | AIRCRAFT GUARANTY CORP TRUSTEE        | BANDARÍKIN                 |
| 34984               | AIRCRAFT MNGMT LS                     | SVISS                      |
| 37424               | AIRCRAFT PARTNER                      | ÞÝSKALAND                  |
| 36019               | AIRCRAFT RENT A.S.                    | TÉKKLAND                   |
| 38063               | AIRCRAFT SOLUTIONS                    | LÚXEMBOURG                 |
| 33852               | AIRLIFT SERVICE D.O.                  | LÝÐVELDIÐ NORÐUR-MAKEDÓNÍA |
| 33856               | AIRMID AVTN SVCS LTD                  | INDLAND                    |
| 24283               | AIRPHIL EXPRESS                       | FILIPPSEYJAR               |
| 34629               | AIRVIP LTD.                           | BERMÚDAEYJAR               |
| 33836               | AJWA AVIATION                         | SÁDI-ARABÍA                |
| 30361               | AL HOKAIR                             | SVISS                      |
| 36165               | AL SAHAB LIMITED                      | BAREIN                     |
| 5165                | ALPLA AIR CHARTER                     | AUSTURRÍKI                 |
| 38135               | ALSCO                                 | BANDARÍKIN                 |
| 36981               | AMENTUM CAPITAL LTD                   | ÍRLAND                     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                              | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 32684               | AMJET AVIATION                               | BANDARÍKIN              |
| 4944                | ANHEUSER BUSCH                               | BANDARÍKIN              |
| 25743               | ANSCHUTZ                                     | BANDARÍKIN              |
| 31290               | AOP AIR OPERATING                            | SVISS                   |
| 34337               | API HOLDING                                  | ÞÝSKALAND               |
| 33706               | ARCAS AVIATION GMBH                          | ÞÝSKALAND               |
| 38283               | ARIRANG IOM AVIATION                         | BRETLAND                |
| 27073               | ARTOC Group for Investment and Development   | EGYPTALAND              |
| 38398               | ASG AVIATION                                 | ÞÝSKALAND               |
| 35310               | ASIA CONTINENT AVIA                          | KASAKSTAN               |
| 25551               | ASIA CONTINENTAL                             | KASAKSTAN               |
| 24940               | ASIA TODAY LTD                               | KÍNA                    |
| 14559               | ASW Air-Service Werkflugdienst GmbH & Co. KG | ÞÝSKALAND               |
| 40316               | ATA CONCEPT GMBH                             | SVISS                   |
| 30698               | ATG SWISS FIRST                              | SVISS                   |
| 36360               | AUGSBURG AIRWAYS GMB                         | ÞÝSKALAND               |
| 29122               | AURON LTD                                    | BERMÚDAEYJAR            |
| 31787               | AV8JET                                       | BRETLAND                |
| 38338               | AVANTHA HOLDING LTD                          | INDLAND                 |
| 38352               | AVAZ D.O.O.                                  | BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA   |
| 37650               | AVIANDO SERVICES                             | BANDARÍKIN              |
| 31551               | AVIATION CAP GRP                             | BRETLAND                |
| 35968               | AVIATION INVESTMENT                          | ÞÝSKALAND               |
| 35708               | AVIATION JOLINA SEC                          | KANADA                  |
| 33093               | AVIATION PARTNERS S                          | HONDÚRAS                |
| 38617               | AZT LLC                                      | BANDARÍKIN              |
| 44626               | AZURAIR GMBH                                 | ÞÝSKALAND               |
| f10001              | Academy of Art University                    | BANDARÍKIN              |
| 3647                | Adolf Würth GmbH & Co. KG                    | ÞÝSKALAND               |
| 6802                | Aero Personal s.a de c.v.                    | MEXÍKÓ                  |
| 156                 | Aeroflot - Russian Airlines                  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 35126               | Aerologic GmbH                               | ÞÝSKALAND               |
| 35389               | Agiles Aviation GmbH & Co.KG                 | ÞÝSKALAND               |
| 28844               | Air Astana JSC                               | KASAKSTAN               |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 8221                | Air Berlin PLC & Co. Luftverkehrs KG | ÞÝSKALAND               |
| 33133               | Air China Cargo Co., Ltd             | KÍNA                    |
| 786                 | Air China Limited                    | KÍNA                    |
| 1562                | Air Serbia                           | SERBÍA                  |
| 22317               | Air-Service GmbH                     | ÞÝSKALAND               |
| 32419               | AirBridgeCargo Airlines LLC          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 21756               | Airtrans Flugzeugvermietungs GmbH    | ÞÝSKALAND               |
| 8901                | Archer Daniels Midland Company       | BANDARÍKIN              |
| 19480               | Asiana Airlines                      | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| 20979               | Atlas Air, Inc.                      | BANDARÍKIN              |
| 27868               | Atlasjet Airlines                    | TYRKLAND                |
| 31878               | B&D AVIATION                         | BANDARÍKIN              |
| 7897                | BAE SYSTEMS FLT SYST                 | BANDARÍKIN              |
| 30586               | BALL CORP                            | BANDARÍKIN              |
| 46216               | BAMBOO AIRWAYS                       | VÍETNAM                 |
| 32840               | BARBEDOS GROUP LTD                   | NÍGERÍA                 |
| 37657               | BARBICAN HOLDINGS                    | BRETLAND                |
| 509                 | BASF SE                              | ÞÝSKALAND               |
| 29137               | BATAVIA AIR                          | INDÓNESÍA               |
| 35233               | BAVARIA INTERNATION                  | ÞÝSKALAND               |
| 30306               | BEDO BETEILIGUNGS                    | ÞÝSKALAND               |
| 17395               | BEECHCRAFT BERLIN                    | ÞÝSKALAND               |
| 38554               | BERATEX GROUP LTD                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 32764               | BHARAT FORGE                         | INDLAND                 |
| 11312               | BIZAIR FLUG GMBH                     | ÞÝSKALAND               |
| 3166                | BLACK & DECKER                       | BANDARÍKIN              |
| f12963              | BLACK FOREST VENTURES LLC            | BANDARÍKIN              |
| 28042               | BLUE SKY GROUP                       | BANDARÍKIN              |
| 37860               | BLUEJETS LTD                         | BRETLAND                |
| 14658               | BMW AG                               | ÞÝSKALAND               |
| 38111               | BOEKHOORN M&A                        | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 6667                | BOMBARDIER AEROSPACE                 | BANDARÍKIN              |
| 36062               | BORAJET HAVACILIK                    | TYRKLAND                |
| 37261               | BOSTON POST LEASING                  | BANDARÍKIN              |
| 37922               | BOURNEMOUTH AIR LTD.                 | SVISS                   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                              | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 680                 | BURDA REISEFLUG                                                              | ÞÝSKALAND               |
| 29107               | BZL Bermuda Limited                                                          | BERMÚDAEYJAR            |
| 516                 | Bahag Baus Handelsgesellschaft AG Zug/Schweiz<br>Zweigniederlassung Mannheim | ÞÝSKALAND               |
| 25978               | Bauhaus Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf<br>mbH & Co.                    | ÞÝSKALAND               |
| f10795              | Beef Products Inc. / BPI Technology Inc.                                     | BANDARÍKIN              |
| f13674              | Blackhorse, LLC.                                                             | BANDARÍKIN              |
| 23956               | Blue Sky Airservice GmbH                                                     | ÞÝSKALAND               |
| 29389               | Bombardier PreOwned                                                          | BANDARÍKIN              |
| 31614               | Bombardier Transportation GmbH                                               | ÞÝSKALAND               |
| 37196               | Bournemouth Handling Ltd                                                     | BRETLAND                |
| 34852               | BremenFly                                                                    | ÞÝSKALAND               |
| 15176               | Bundespolizei-Fliegergruppe                                                  | ÞÝSKALAND               |
| 32874               | Business Jet Ltd                                                             | NÝJA-SJÁLAND            |
| 19823               | CA "Air Moldova" IS                                                          | LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA       |
| 33282               | CANJET AIRLINES                                                              | KANADA                  |
| 34985               | CAPE CHAMONIX WINE                                                           | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 43435               | CARGO AIRCRAFT MGT                                                           | BANDARÍKIN              |
| 46300               | CARGOLOGIC GERMANY                                                           | ÞÝSKALAND               |
| 43019               | CARGOLOGICAIR LTD                                                            | BRETLAND                |
| 32482               | CARSON AIR LTD                                                               | KANADA                  |
| 5800                | CATHAY PACIFIC                                                               | KÍNA                    |
| 26021               | CEBU PACIFIC AIR                                                             | FILIPPSEYJAR            |
| 30714               | CENTRAL MOUNTAIN AIR                                                         | KANADA                  |
| 28482               | CFFI VENTURES INC                                                            | KANADA                  |
| 35194               | CHONGQING AIRLINES                                                           | KÍNA                    |
| 28178               | CIRRUS AVIATION                                                              | ÞÝSKALAND               |
| 36157               | CLUB SAAB 340                                                                | SVISS                   |
| 4782                | COMFORT AIR                                                                  | ÞÝSKALAND               |
| 23741               | COMMANDER MEXICANA                                                           | MEXÍKÓ                  |
| 46951               | CONDOR FLUGDIENST GMBH                                                       | ÞÝSKALAND               |
| 33189               | CONTINENT AIRLINE UU                                                         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 31333               | CORP JET SVCS                                                                | BRETLAND                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 34548               | CORPORATE JET REALI.                           | BRETLAND                |
| 39156               | CSM MINING SUPPLIES                            | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 24481               | CTL LOGISTICS S.A.                             | PÓLLAND                 |
| 39700               | CVS/Caremark Corporation                       | BANDARÍKIN              |
| f10103              | Canadian Utilities Limited                     | KANADA                  |
| 35021               | Chai Ltd.                                      | SVISS                   |
| 35418               | Challenge Aero AG                              | ÚKRAÍNA                 |
| 22448               | Cirrus Airlines Luftfahrtgesellschaft mbH      | ÞÝSKALAND               |
| f10709              | Colgan Air Services                            | BANDARÍKIN              |
| 38182               | Community Enterprises, LLC d/b/a 4274 Aviation | BANDARÍKIN              |
| f10778              | Computer Sciences Corporation                  | BANDARÍKIN              |
| 824                 | Condor Flugdienst GmbH                         | ÞÝSKALAND               |
| 43597               | D-CEMS FLUG GMBH                               | ÞÝSKALAND               |
| 30922               | DAIDALOS AVIATION                              | ÚKRAÍNA                 |
| 34179               | DAO AVIATION                                   | DANMÖRK                 |
| 967                 | DAS DIRECT AIR                                 | ÞÝSKALAND               |
| 28800               | DATELINE OVERSEAS                              | KÝPUR                   |
| 30651               | DAUAIR                                         | ÞÝSKALAND               |
| 18003               | DBA LUFTFAHRTGESELL.                           | ÞÝSKALAND               |
| 26466               | DC Aviation GmbH                               | ÞÝSKALAND               |
| f10558              | DCS Management Services                        | BANDARÍKIN              |
| 30996               | DEERE & COMPANY                                | BANDARÍKIN              |
| 38547               | DEKALB FARMERS MARK.                           | BANDARÍKIN              |
| 37580               | DERMAPHARM                                     | ÞÝSKALAND               |
| f10774              | DFZ, LLC                                       | BANDARÍKIN              |
| f10589              | DH Flugcharter GmbH                            | ÞÝSKALAND               |
| 35715               | DHL Air Ltd.                                   | BRETLAND                |
| 25139               | DIETZ AG                                       | ÞÝSKALAND               |
| 37808               | DIETZ AVIATION GMBH                            | ÞÝSKALAND               |
| 18824               | DLR BRAUNSCHWEIG                               | ÞÝSKALAND               |
| 10853               | DLR OBERPFAFFENHOFEN                           | ÞÝSKALAND               |
| 37798               | DO-TEC GMBH                                    | ÞÝSKALAND               |
| 27181               | DONAVIA JSC                                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 35451               | DORNIER NO LIMITS                              | ÞÝSKALAND               |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 28795               | DULCO HANDEL GMBH                   | ÞÝSKALAND                         |
| 968                 | DUSSMANN P                          | BANDARÍKIN                        |
| 30726               | DUTCH ANTILLES EXPR.                | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 4484                | Delta Air Lines, Inc.               | BANDARÍKIN                        |
| 8980                | Delta Technical Services Ltd        | ÞÝSKALAND                         |
| 1776                | Deutsche Lufthansa AG               | ÞÝSKALAND                         |
| 2044                | Dr. August Oetker KG                | ÞÝSKALAND                         |
| 8082                | E.I. du Pont de Nemours and Company | BANDARÍKIN                        |
| 34736               | EAST UNION                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 36121               | EAT LEIPZIG GMBH                    | ÞÝSKALAND                         |
| 34657               | EEA GMBH                            | ÞÝSKALAND                         |
| 29883               | EFB AVIATION                        | BANDARÍKIN                        |
| 996                 | EGYPTAIR                            | EGYPTALAND                        |
| 31615               | EICHSFELD AIR GMBH                  | ÞÝSKALAND                         |
| 9807                | EMIRATES INTL                       | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35749               | EON AVIATION                        | INDLAND                           |
| 31041               | EPC HOLDINGS 644                    | BANDARÍKIN                        |
| 36507               | ERSTE ASSET INVEST.                 | ÞÝSKALAND                         |
| 19629               | ESCHMANN H D                        | ÞÝSKALAND                         |
| 29929               | ETIHAD AIRWAYS                      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34011               | EURO AIR CHARTER                    | ÞÝSKALAND                         |
| 1980                | EUROPEAN AIR EXPRESS                | ÞÝSKALAND                         |
| 2034                | EUROWINGS GMBH                      | ÞÝSKALAND                         |
| 3639                | EVERGREEN AIRLINES                  | BANDARÍKIN                        |
| 32264               | EXECUJET ASIA                       | SINGAPÚR                          |
| 36357               | EXECUJET AVIATION                   | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 39161               | EXECUTIVE JET SERV.                 | KONGÓ                             |
| 31909               | EXECUTIVE SVCS (AZ)                 | BANDARÍKIN                        |
| 12213               | Emil Capital Partners, LLC          | BANDARÍKIN                        |
| f10180              | Epps Air Service, Inc.              | BANDARÍKIN                        |
| 22523               | FAA                                 | BANDARÍKIN                        |
| 4783                | FAI RENT-A-JET GMBH                 | ÞÝSKALAND                         |
| 34640               | FALCON 007 S.A.R.L.                 | FRAKKLAND                         |
| 28589               | FANCOURT FLUGCHARTER GmbH & CO KG   | ÞÝSKALAND                         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                         | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 33077               | FAS GMBH                                                                | ÞÝSKALAND                      |
| 12811               | FEGOTILA LTD                                                            | BERMÚDAEYJAR                   |
| 35937               | FINKCAS                                                                 | ÞÝSKALAND                      |
| 27700               | FIRST DATA CORP                                                         | BANDARÍKIN                     |
| 32722               | FLIGHT CAL. MALAYSIA                                                    | MALASÍA                        |
| 22238               | FLIGHT CALIBRATION                                                      | ÞÝSKALAND                      |
| 6705                | FLM AVIATION                                                            | ÞÝSKALAND                      |
| 31012               | FLUGSCHULE HAMBURG                                                      | ÞÝSKALAND                      |
| 42260               | FLYEGYPT                                                                | EGYPTALAND                     |
| 38804               | FLYING TECHNOLOGY                                                       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| 26843               | FMG-FLUGSCHULE                                                          | ÞÝSKALAND                      |
| 11369               | FORD EUROPE LTD                                                         | BRETLAND                       |
| 1595                | FRENZEL G                                                               | ÞÝSKALAND                      |
| 4232                | FRONTIER AIRLINES                                                       | BANDARÍKIN                     |
| 38973               | FUENFTE XR-GMBH                                                         | ÞÝSKALAND                      |
| 14557               | Firma Steiner-Film                                                      | ÞÝSKALAND                      |
| f10193              | Five Star Aviation, LLC                                                 | BANDARÍKIN                     |
| 36945               | Flights Holdings Limited                                                | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR           |
| 1778                | Flugbereitschaft des Bundesministerium der Verteidigung (FlBSchft BMVg) | ÞÝSKALAND                      |
| 32678               | Fresena Flug GmbH & Co KG                                               | ÞÝSKALAND                      |
| 25111               | G-92 KFT                                                                | UNGVERJALAND                   |
| 33827               | GABINETTE (ANG)                                                         | ANGÓLA                         |
| 22807               | GAS AIR SERVICE GMBH                                                    | ÞÝSKALAND                      |
| 33821               | GE CAPITAL B.V.                                                         | HOLLAND (NIÐURLAND)            |
| 35147               | GE CAPITAL SWITZERL.                                                    | SVISS                          |
| 25027               | GEKO TRADE                                                              | ÞÝSKALAND                      |
| 3349                | GENERAL MOTORS                                                          | BANDARÍKIN                     |
| 36747               | GEOJET LUFTFAHR. (2)                                                    | ÞÝSKALAND                      |
| 39230               | GEORGE TOLOFARI                                                         | NÍGERÍA                        |
| 31914               | GERMAN SKY AIRLINES                                                     | ÞÝSKALAND                      |
| 38591               | GERMANIA EXPRESS                                                        | ÞÝSKALAND                      |
| 35803               | GHASSAN AHMED AL                                                        | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 34848               | GLOBAL A/C CONSULT                                                      | BANDARÍKIN                     |
| 25642               | GLOBAL AVTN BERMUDA                                                     | BERMÚDAEYJAR                   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                       | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 38372               | GLOBO AVIACAO                                                         | BRASILÍA                          |
| 23743               | GOMEL AIRLINES                                                        | BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)          |
| 22366               | GOVERNMENT CROATIA                                                    | KRÓATÍA                           |
| 22370               | GOVERNMENT MACEDONIA                                                  | LÝÐVELDIÐ NORDUR-MAKEDÓNÍA        |
| 38832               | GREENWAY JETS                                                         | BANDARÍKIN                        |
| 2395                | GROB AIRCRAFT AG                                                      | ÞÝSKALAND                         |
| 32172               | GULF JET                                                              | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 9243                | Germania Fluggesellschaft mbH                                         | ÞÝSKALAND                         |
| 28944               | Germanwings GmbH                                                      | ÞÝSKALAND                         |
| 34841               | Gibbs International, Inc.                                             | BANDARÍKIN                        |
| 38737               | Green Bay Packaging Inc.                                              | BANDARÍKIN                        |
| 315                 | Gruss & Company                                                       | BANDARÍKIN                        |
| f10984              | Guitar Center, Inc.                                                   | BANDARÍKIN                        |
| 37030               | HAMBURG AIRWAYS                                                       | ÞÝSKALAND                         |
| 26105               | HANSGROHE SE                                                          | ÞÝSKALAND                         |
| 32580               | HASLBERGER FINANZ.                                                    | ÞÝSKALAND                         |
| 33302               | HAVERFORD SUISSE                                                      | SVISS                             |
| 38607               | HAWKER BEECHCRAFT 2                                                   | BANDARÍKIN                        |
| 31519               | HAWKER HUNTER AVTN                                                    | BRETLAND                          |
| 25435               | HBK HOLDING COMPANY                                                   | KATAR                             |
| 35307               | HELIJET CHARTER                                                       | ÞÝSKALAND                         |
| 31103               | HOMAC AVIATION AG                                                     | LÚXEMBOURG                        |
| 26281               | HTM HELICOPTER TRAVE                                                  | ÞÝSKALAND                         |
| 27680               | HURKUS HAVAYOLU TASIMACILIK VE TIC<br>A.S. (d.b.a. FREEBIRD AIRLINES) | TYRKLAND                          |
| 28618               | Haworth Transport                                                     | BANDARÍKIN                        |
| 32953               | HeidelbergCement AG                                                   | ÞÝSKALAND                         |
| f11187              | Herc Management Services LLC                                          | BANDARÍKIN                        |
| 33269               | Herrenknecht Aviation GmbH                                            | ÞÝSKALAND                         |
| f10240              | Hess Corporation                                                      | BANDARÍKIN                        |
| f10652              | IAC FALCON HOLDINGS                                                   | BANDARÍKIN                        |
| f11457              | ICA GLOBAL SERVICES LLC                                               | BANDARÍKIN                        |
| 38692               | IDEAVILLAGE PRODUCTS                                                  | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                            | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 35785               | IFM Traviation GmbH                        | ÞÝSKALAND               |
| 39551               | IKAR LLC                                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 25785               | ILYUSHIN AVIATION                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 37757               | INFINUM ALTIDO INC., LTD                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 1528                | IRANAIR                                    | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN |
| 30463               | IRAQI AIRWAYS (2)                          | ÍRAK                    |
| 37529               | ISE INFORMATION SYS.                       | ÞÝSKALAND               |
| 27301               | IVANHOE AVIATION 2                         | SINGAPÚR                |
| 24664               | Intermap Technologies                      | BANDARÍKIN              |
| 35760               | JEJU AIR                                   | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| 39559               | JESWALT INTL                               | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 11307               | JET EXECUTIVE INT.                         | ÞÝSKALAND               |
| 27505               | JET GROUP LTD                              | ÍSRAEL                  |
| 21727               | JET LINK                                   | ÍSRAEL                  |
| 2200                | JETAIR FLUG GMBH                           | ÞÝSKALAND               |
| 16761               | JETFLIGHT AVIATION Inc.                    | SVISS                   |
| 3328                | JETS EXECUTIVOS                            | MEXÍKÓ                  |
| 36889               | JETSTAR PACIFIC                            | VÍETNAM                 |
| 32363               | JLJ EQUIPMENT LEASIN                       | BANDARÍKIN              |
| 21462               | JOHNSON CONTROLS                           | BANDARÍKIN              |
| 36272               | JORDAN INTNL                               | KÍNA                    |
| 11646               | JULIUS BERGER                              | NÍGERÍA                 |
| 32107               | JUNEYAO AIRLINES                           | KÍNA                    |
| 36509               | JUNKER ERWIN GRINDI                        | TÉKKLAND                |
| 21723               | Joint Stock Company Ural airlines          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 37720               | K5-AVIATION GMBH                           | ÞÝSKALAND               |
| 1610                | KARMANN GMBH                               | ÞÝSKALAND               |
| 31171               | KAZAVIASPAS                                | KASAKSTAN               |
| 22239               | KIEV AVIATION PLANT                        | ÚKRAÍNA                 |
| 33034               | KINGS AIRLINES (2)                         | NÍGERÍA                 |
| 25050               | KONTROLA LETENJA SRBIJE I CRNE GORE<br>DOO | SERBÍA                  |
| 1652                | KOREAN AIR LINES CO., LTD.                 | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| 21632               | KRASNOJARSKY AIRLINE                       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 33039               | KUBASE AVIATION                            | INDLAND                 |
| 1673                | KUWAIT AIRWAYS                             | KÚVEIT                  |
| 23758               | Kimberly-Clark Corporation                 | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda         | Ríki flugrekanda           |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| 25800               | Knauf Astra Ltd.        | BRETLAND                   |
| 32568               | Kompass GmbH & Co. KG   | ÞÝSKALAND                  |
| 4335                | Kraft Foods Global Inc. | BANDARÍKIN                 |
| 36476               | LANARA LTD              | KASAKSTAN, KIRGISTAN       |
| 44176               | LANBOWAN LIMITED        | SVISS                      |
| 6383                | LECH-AIR FLUGZEUG       | ÞÝSKALAND                  |
| 20222               | LGM LUFTFAHRT GMBH      | ÞÝSKALAND                  |
| 38914               | LIBRA FLUGZEUG GBR      | ÞÝSKALAND                  |
| 28576               | LIBRA TRAVEL            | SVISS                      |
| 42192               | LIEBHERR AVIATION       | ÞÝSKALAND                  |
| f12832              | LINCARE LEASING LLC     | BANDARÍKIN                 |
| 32192               | LONDON CORPORATE JET    | BRETLAND                   |
| 1767                | LTU LUFTTRANSPORT       | ÞÝSKALAND                  |
| 26498               | LUFT AVTN CHARTER       | ÁSTRALÍA                   |
| 35742               | LWE VERMIETUNGS GMBH    | ÞÝSKALAND                  |
| 45016               | LYNXJET                 | ÍSRAEL                     |
| f10298              | Levi, Ray & Shoup, Inc. | BANDARÍKIN                 |
| 15456               | Luftfahrt-Bundesamt     | ÞÝSKALAND                  |
| 3857                | Lufthansa Cargo AG      | ÞÝSKALAND                  |
| 27838               | Lufthansa Technik AG    | ÞÝSKALAND                  |
| f13551              | M-BJEP Ltd.             | MÖN                        |
| 24502               | M. Bohlke Veneer Corp.  | BANDARÍKIN                 |
| 21072               | MAHAN AIR               | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN    |
| 21878               | MAKEDONSKI AVIOTRANS    | LÝÐVELDIÐ NORÐUR-MAKEDÓNÍA |
| 12521               | MARXER ANLAGEN          | ÞÝSKALAND                  |
| 36372               | MAT AIRWAYS             | LÝÐVELDIÐ NORÐUR-MAKEDÓNÍA |
| 38074               | MENA AEROSPACE (OB)     | BAREIN                     |
| 19999               | MENEKSE HAVAYOLLARI     | TYRKLAND                   |
| 31538               | MERLIN AVIATION         | SVISS                      |
| 444                 | MHS Aviation GmbH       | ÞÝSKALAND                  |
| 9082                | MIDWEST AVIATION NE     | BANDARÍKIN                 |
| 30093               | MIG RUSSIAN AIRCRAFT    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ    |
| 37975               | MILLENNIUM AVIATION     | AUSTURRÍKI                 |
| 37426               | MINERALOGY PTY LTD.     | BANDARÍKIN                 |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                    | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 29242               | MINISTRY OF COMMUNICATIONS                         | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA        |
| 28438               | MLW AVIATION LLC                                   | BANDARÍKIN                        |
| 25067               | MNG Havayollari ve Tasimacilik A.S. (MNG Airlines) | TYRKLAND                          |
| 3057                | MOELLERS MASCHINEN                                 | ÞÝSKALAND                         |
| 36267               | MONACO SPORTS MNGMT                                | BRETLAND                          |
| 28473               | MOONSTAR AVIATION                                  | TYRKLAND                          |
| 31348               | MORGAN STANLEY MGMT                                | BANDARÍKIN                        |
| 27187               | MW AVIATION GMBH                                   | ÞÝSKALAND                         |
| 31944               | MYN AVIATION                                       | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38209               | MZ TRANSPORTATION                                  | ÞÝSKALAND                         |
| f13119              | Mariner Air LLC                                    | BANDARÍKIN                        |
| 38512               | Microstrategy Services Corporation                 | BANDARÍKIN                        |
| f13307              | Miklos Services Corp.                              | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 24270               | Montenegro Airlines                                | MONTENEGRÓ<br>(SVARTFJALLALAND)   |
| f10785              | N16FX Trust                                        | BANDARÍKIN                        |
| f12724              | N250RG LLC                                         | BANDARÍKIN                        |
| 26118               | NASA AMES CENTER                                   | BANDARÍKIN                        |
| 33963               | NATIONAL LEGACY                                    | KÚVEIT                            |
| 7853                | NATURAL ENVIRONMENT                                | BRETLAND                          |
| 30581               | NAYAK AIRCRAFT SERV.                               | ÞÝSKALAND                         |
| 38835               | NEBULA III LTD UAE                                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 11061               | NEUMEYR FLUGGERAETE                                | ÞÝSKALAND                         |
| 15551               | NEW YORKER GROUP                                   | ÞÝSKALAND                         |
| 24661               | NORTH AMERICAN JET                                 | BANDARÍKIN                        |
| 29267               | NOVELLUS SYSTEMS                                   | BANDARÍKIN                        |
| 31791               | NOVSPACE                                           | FRAKKLAND                         |
| 35125               | Nasser Ltd.                                        | CAYMAN-EYJAR                      |
| f13922              | Newlead Limited                                    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 12218               | Nike, Inc.                                         | BANDARÍKIN                        |
| 567                 | OBO JET-CHARTER GMBH                               | ÞÝSKALAND                         |
| 33138               | OCA INTERNATIONAL                                  | ÞÝSKALAND                         |
| 22820               | OMAN AIR                                           | ÓMAN                              |
| 22436               | OMAN ROYAL FLIGHT                                  | ÓMAN                              |
| 2061                | OMNIPOL                                            | TÉKKLAND                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                       | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 17692               | ONUR AIR                                                              | TYRKLAND                |
| 37597               | OOO NP AGP MERIDIAN+                                                  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 36743               | ORANGE AIRCRAFT (2)                                                   | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 8236                | OWENS CORNING CORPORATION                                             | BANDARÍKIN              |
| 25059               | Omni Air International                                                | BANDARÍKIN              |
| 23244               | Open Joint Stock Company "Rossiya Airlines" JSC<br>"Rossiya Airlines" | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 3343                | P&P PROMOTION                                                         | ÞÝSKALAND               |
| 47427               | PAD AVIATION SERVICE GMBH                                             | ÞÝSKALAND               |
| 852                 | PARAGON RANCH                                                         | BANDARÍKIN              |
| 36875               | PATRONUS AVIATION                                                     | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 23471               | PCT Powder Coating Technologies Intl. Sarl                            | SVISS                   |
| 34044               | PD AIR OPERATION LTD                                                  | ÞÝSKALAND               |
| 10690               | PEGASUS HAVA TASIMACILIGI A.S.                                        | TYRKLAND                |
| 22294               | PENSKE JET, INC.                                                      | BANDARÍKIN              |
| 19475               | PETERS GMBH                                                           | ÞÝSKALAND               |
| 37609               | PETROPAVLOVSK MC                                                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 4265                | PHIFER WIRE PRODUCTS                                                  | BANDARÍKIN              |
| 5225                | PHOENIX AIR GMBH                                                      | ÞÝSKALAND               |
| 3085                | PICTON II LTD                                                         | BERMÚDAEYJAR            |
| 22309               | POLET                                                                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 30230               | POLET ACFT MNGT                                                       | BERMÚDAEYJAR            |
| 36251               | POLLARD ACFT SALES                                                    | BANDARÍKIN              |
| 37040               | PREISS-DAIMLER                                                        | ÞÝSKALAND               |
| 34505               | PRINCESS AVIATION                                                     | LÍBANON                 |
| 29307               | PRIVATAIR GMBH                                                        | ÞÝSKALAND               |
| 34553               | PRIVATE JET HOLD.                                                     | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 12196               | PRIVATE WINGS                                                         | ÞÝSKALAND               |
| 37417               | PRIVATEJET INT. GMBH                                                  | ÞÝSKALAND               |
| 3751                | PROCTER&GAMBLE                                                        | BANDARÍKIN              |
| 12648               | Pacelli-Beteiligungs GmbH & Co. KG                                    | ÞÝSKALAND               |
| 33666               | Pakistan Aviators and Aviation (Pvt) Ltd.                             | PAKISTAN                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda         | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 29731               | Parc aviation           | ÍRLAND                            |
| 775                 | Pentastar Aviation, LLC | BANDARÍKIN                        |
| 2196                | QANTAS AIRWAYS          | ÁSTRALÍA                          |
| 21912               | QATAR AIRWAYS           | KATAR                             |
| 39255               | RA DR. JAN PLATHNER     | ÞÝSKALAND                         |
| 37057               | RADIC AVIATION          | SÁDI-ARABÍA                       |
| 30124               | RAE - REGIONAL AIR      | ÞÝSKALAND                         |
| 32083               | RAY ENTERPRISES         | BANDARÍKIN                        |
| 30485               | RC AVIATION LLP         | BANDARÍKIN                        |
| 19436               | REGIO AIR MECKLENBRG    | ÞÝSKALAND                         |
| 33032               | RELIANCE COMMERCIAL     | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 30938               | RIKSOS TURIZM LT        | TYRKLAND                          |
| 5547                | RJR WINSTON SALEM       | BANDARÍKIN                        |
| f13620              | RNJ GmbH. & CO KG       | ÞÝSKALAND                         |
| 29599               | ROYAL JET               | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 32723               | RSG RENTAL SERVICES     | ÞÝSKALAND                         |
| 29927               | RUAG AEROSPACE SERV     | ÞÝSKALAND                         |
| 37464               | RUAG SCHWEIZ AG         | SVISS                             |
| 36233               | RUIZ, L                 | MEXÍKÓ                            |
| 38246               | RUSAERO                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 9200                | RYAN INTL AIRLINES      | BANDARÍKIN                        |
| 38368               | RYAN INTL AIRLINES 2    | BANDARÍKIN                        |
| 29352               | Rentair UK Ltd          | ÞÝSKALAND                         |
| 27446               | Rhema Bible Church      | BANDARÍKIN                        |
| 606                 | Robert Bosch GmbH       | ÞÝSKALAND                         |
| 22593               | S BRUNEI SULTAN         | BRÚNEI DARÚSSALAM                 |
| 44121               | S ESWATINI              | ESVATÍNÍ                          |
| f10788              | SAP America Inc.        | BANDARÍKIN                        |
| 18991               | SAP SE                  | ÞÝSKALAND                         |
| 34319               | SAPOFINA AVTN LTD.      | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 21282               | SCHROTT WETZEL GMBH     | ÞÝSKALAND                         |
| 5031                | SCHWARZMUELLER          | AUSTURRÍKI                        |
| 30971               | SEARAY BD100            | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 35352               | SEGRAVE AVIATION INC    | BANDARÍKIN                        |
| 46854               | SF AIRLINES CO., LTD    | KÍNA                              |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                           | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| 31846               | SG FINANS A/S NORGE                       | SVÍÐJÓÐ                           |
| 27571               | SHANGHAI AIRLINES                         | KÍNA                              |
| 22814               | SHARJAH RULERS FLT                        | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 27735               | SIK-AY Hava Tasimacilik A.S.              | TYRKLAND                          |
| 38681               | SILK WAY WEST                             | ASERBAÍSIAN                       |
| 2463                | SINGAPORE AIRLINES                        | SINGAPÚR                          |
| 1034                | SIRTE OIL                                 | LÍBÍA                             |
| f12146              | SIRVAIR, S.A. de C.V.                     | MEXÍKÓ                            |
| 7867                | SIXT                                      | ÞÝSKALAND                         |
| 32179               | SKIPPERS AVIATION                         | ÁSTRALÍA                          |
| 31208               | SKY BEYOND HOLDINGS                       | SINGAPÚR                          |
| 2477                | SKY JET                                   | SVISS                             |
| 37940               | SKY SWALLOWS LTD.                         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 37740               | SKYBIRD AIR LTD                           | NÍGERÍA                           |
| 34392               | SKYBUS                                    | KASAKSTAN                         |
| 32816               | SKYBUS AIRLINES                           | BANDARÍKIN                        |
| 19819               | SKYPLAN SERVICES                          | KANADA                            |
| 31870               | SM AVIATION                               | ÞÝSKALAND                         |
| 43591               | SMALL PLANET                              | ÞÝSKALAND                         |
| 45991               | SMALL PLANET (2)                          | ÞÝSKALAND                         |
| 42622               | SMART JET AVIATION                        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 32544               | SMS Aviation GmbH                         | ÞÝSKALAND                         |
| 33747               | SOMON AIR                                 | TADSÍKISTAN                       |
| 2316                | SOUTH AFRICAN AIRWAYS                     | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| f11331              | SOUTHLAKE AVIATION LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| 36224               | SPECTRA ENERGY                            | BANDARÍKIN                        |
| 26725               | SPIRIT AIRLINES 2                         | BANDARÍKIN                        |
| 28904               | SPX FLOW                                  | BANDARÍKIN                        |
| 5216                | SRILANKAN AIRLINES                        | SRÍ LANKA                         |
| 36094               | SSP AVIATION                              | INDLAND                           |
| 23935               | STAR ARIES SHIPMGMT                       | KÝPUR                             |
| 32446               | STAR AVIATION SRVCS                       | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 29368               | STAR AVIATION UG                          | ÞÝSKALAND                         |
| 15526               | STATE ENTERPRISE ANTONOV DESIGN<br>BUREAU | ÚKRAÍNA                           |
| 32361               | STRONG AVIATION                           | KÚVEIT                            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                           | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| 30086               | SUMMIT AIR                                | KANADA                  |
| 44422               | SUNDAIR GMBH                              | ÞÝSKALAND               |
| 47807               | SUNDAIR GMBH                              | ÞÝSKALAND               |
| 37379               | SUNEXPRESS DEUTSCHL.                      | ÞÝSKALAND               |
| 36720               | SWISS AV CONSULTANTS                      | SVISS                   |
| 28910               | SWISS GLOBAL JET MGT                      | SVISS                   |
| f12122              | Safeway, Inc.                             | BANDARÍKIN              |
| 24784               | Samsung Techwin Co., Ltd.                 | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| f10701              | Servicios Aereos Regiomontanos, S.A.      | MEXÍKÓ                  |
| 21734               | Siberia Airlines                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| f12005              | Spiral, Inc.                              | BANDARÍKIN              |
| 29841               | Spirit of Spices GmbH                     | ÞÝSKALAND               |
| 10201               | SunExpress (Günes Ekspres Havacilik A.S.) | TYRKLAND                |
| 28362               | Sun D'or International Airlines LTD       | ÍSRAEL                  |
| 12878               | Südzucker Reise-Service GmbH              | ÞÝSKALAND               |
| 36760               | T'WAY AIR CO LTD                          | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| 8360                | TACA                                      | EL SALVADOR             |
| 35978               | TATHRA INTERNATIONAL                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 32576               | TB INVEST GROUP                           | TÉKKLAND                |
| 31566               | TEAM AVIATION                             | ÞÝSKALAND               |
| 33120               | TEC AIRCRAFT LEASING                      | AUSTURRÍKI              |
| 36210               | TESLA AIR                                 | SVISS                   |
| 42391               | TEXTRON AVIATION                          | BANDARÍKIN              |
| 35936               | TIGER HERCULES CORP                       | TAÍVAN                  |
| f12990              | TOKECO INCORPORATED                       | BANDARÍKIN              |
| 21908               | TOKOPH D P                                | SUÐUR-AFRÍKA            |
| f14958              | TPS Group Holding Inc.                    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 33923               | TREK-AIR B.V.                             | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 37070               | TREVO AVIATION LTD                        | ÞÝSKALAND               |
| 1389                | TUIfly GmbH                               | ÞÝSKALAND               |
| 33495               | TURBOJET KFT                              | UNGVERJALAND            |
| 33979               | TURKUAZ AIRLINES                          | TYRKLAND                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                   | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| 7971                | TW AIR                                            | BERMÚDAEYJAR            |
| 2681                | Thai Airways International Public Company Limited | TAÍLAND                 |
| f10445              | Thomas H. Lee Partners                            | BANDARÍKIN              |
| 14993               | Thyssenkrupp Dienstleistungen GmbH                | ÞÝSKALAND               |
| 31353               | Tidnish Holdings Limited                          | KANADA                  |
| f11873              | Tillford Limited                                  | BERMÚDAEYJAR            |
| 2758                | Turkish Airlines THY                              | TYRKLAND                |
| f12479              | Tyremax Pty Ltd                                   | ÁSTRALÍA                |
| 22512               | UGANDA EXEC FLIGHT                                | ÚGANDA                  |
| 27079               | UKRAINIAN MEDITERRAN                              | ÚKRAÍNA                 |
| 24948               | UKSATSE                                           | ÚKRAÍNA                 |
| 46440               | UR AIRLINES                                       | ÍRAK                    |
| 4692                | US Airways, Inc.                                  | BANDARÍKIN              |
| 29839               | USA 3000 AIRLINES                                 | BANDARÍKIN              |
| 34914               | USA JET AIRLINES 3                                | BANDARÍKIN              |
| 43007               | USAA                                              | BANDARÍKIN              |
| 26886               | UTair Aviation, jsc                               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 18224               | UZBEKISTAN AIRWAYS                                | ÚSBEKISTAN              |
| 2782                | United Airlines, Inc.                             | BANDARÍKIN              |
| 8960                | United Parcel Service Co                          | BANDARÍKIN              |
| 35921               | United Therapeutics                               | BANDARÍKIN              |
| 31984               | VARIG LOGISTICA SA                                | BRASILÍA                |
| 37759               | VENTURE AVTN GROUP                                | BANDARÍKIN              |
| 5198                | VHM SCHUL & CHARTER                               | ÞÝSKALAND               |
| 31758               | VIVAT TRUST LTD.                                  | BRETLAND                |
| 2840                | VOLKSWAGEN AG                                     | ÞÝSKALAND               |
| 45213               | VOLKSWAGEN AIRSERV.                               | ÞÝSKALAND               |
| 2812                | VRG Linhas Aereas S/A                             | BRASILÍA                |
| 39258               | VUKY HOLDINGS LTD                                 | SVISS                   |
| 31669               | Vacuna Jets Limited                               | BERMÚDAEYJAR            |
| 30637               | Vale S/A                                          | BRASILÍA                |
| 46913               | Vecellio Management Service                       | BANDARÍKIN              |
| 2833                | Viessmann Werke GmbH & Co. KG                     | ÞÝSKALAND               |
| 18671               | Volga-Dnepr Airlines LLC                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 36235               | WATERLOO AVIATION                 | KANADA                  |
| 24113               | WEBER MANAGEMENT                  | ÞÝSKALAND               |
| 1323                | WEKA Flugdienst GmbH              | ÞÝSKALAND               |
| 35535               | WELLS FARGO BANK (2)              | BANDARÍKIN              |
| 34391               | WHS CONSULTING AG                 | SVISS                   |
| 10834               | WIKING HELIKOPTER                 | ÞÝSKALAND               |
| 33317               | WINAIR AUSTRIA                    | AUSTURRÍKI              |
| 34169               | WIZZ AIR UKRAINE LLC              | ÚKRAÍNA                 |
| 37044               | WOELBERN FLIGHT 01                | ÞÝSKALAND               |
| 36967               | WOELBERN FLIGHT 02                | ÞÝSKALAND               |
| 2930                | WORLD AIRWAYS                     | BANDARÍKIN              |
| 30605               | Wheels Aviation Ltd.              | ÞÝSKALAND               |
| 27514               | Wirtgen BgmbH                     | ÞÝSKALAND               |
| 32609               | XIAMEN AVIATION AVV               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 31769               | XL Airways Germany GmbH           | ÞÝSKALAND               |
| 36920               | XR-GMBH                           | ÞÝSKALAND               |
| 32403               | XRS Holdings, LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 34976               | YH AVIATION LTD                   | BRETLAND                |
| 34953               | ZENITH CAPITAL LTD                | SVISS                   |
| 33948               | ZEUS TAXI AÉREO                   | BRASILÍA                |
| 38977               | ZWEITE XR-GMBH                    | ÞÝSKALAND               |
| 5960                | Zeman FTL                         | ÞÝSKALAND               |
| f10488              | Ziff Brothers Investment, LLC     | BANDARÍKIN              |
| 24568               | ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG | ÞÝSKALAND               |

**EISTLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda     | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 34613               | ABELIA TRADING LTD  | KÝPUR                   |
| 38113               | FL TECHNICS AB      | LITÁEN (LIETUVA)        |
| 22574               | MIL JAPAN           | JAPAN                   |
| 10937               | MIL RUSSIA          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 1117                | MIL SWITZERLAND     | SVISS                   |
| 35109               | NORTH WIND AIRLINES | EISTLAND                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda    | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------|------------------|
| 38604               | SMARTLYNX ESTONIA  | EISTLAND         |
| 30036               | ULS Airlines Cargo | TYRKLAND         |
| 36496               | ZAMBEZI AIRLINES   | ZIMBABWE         |

**ÍRLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------------|------------------|
| 34931               | Blue Nightingale Trading    | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 32901               | 142955 ONTARIO LTD          | KANADA           |
| 37435               | 921BE LLC                   | BANDARÍKIN       |
| 27726               | 994748 ONTARIO INC          | KANADA           |
| f11440              | A & C BUSINESS SERVICES INC | BANDARÍKIN       |
| 27976               | ABCO Aviation Incorporated  | BANDARÍKIN       |
| 35023               | ACFT FINANCE TRUST          | ÍRLAND           |
| 31510               | ACP JETS                    | BANDARÍKIN       |
| f11447              | ADC AVIATION LLC            | BANDARÍKIN       |
| f10775              | ADP Aviation, LLC           | BANDARÍKIN       |
| 132                 | AER LINGUS                  | ÍRLAND           |
| 29293               | AERO TIMBER PARTNERS        | BANDARÍKIN       |
| 23714               | AERO TOY STORE LLC          | BANDARÍKIN       |
| 28752               | AEROMANAGMENT GROUP         | BANDARÍKIN       |
| 39015               | AEROSTAR LTD IRELAND        | ÍRLAND           |
| 32813               | AIR BLESSING                | BANDARÍKIN       |
| 7057                | AIR SHAMROCK                | BANDARÍKIN       |
| 32218               | AIR TAHOMA                  | BANDARÍKIN       |
| 28432               | AIR TREK                    | BANDARÍKIN       |
| 33141               | AIRTIME LLC                 | BANDARÍKIN       |
| 34285               | ALCHEMIST JET AIR LLC       | BANDARÍKIN       |
| f12838              | ALEDO SUB LLC               | BANDARÍKIN       |
| 26140               | ALLTECH                     | BANDARÍKIN       |
| 30995               | ALPHA ONE FLIGHT SERVICES   | BANDARÍKIN       |
| f12957              | AMC 50 LLC                  | BANDARÍKIN       |
| 31782               | AMERIPRISE FINANCIAL        | BANDARÍKIN       |
| 27173               | APACHE CORP                 | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                         | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 38618               | AR INVESTMENTS LLC.                     | BANDARÍKIN              |
| 39205               | ARGOS CAPITAL MNGT                      | BANDARÍKIN              |
| 34018               | ARKIVA LTD.                             | ÍRLAND                  |
| 298                 | ASL AIRLINES (IRELAND) LIMITED          | ÍRLAND                  |
| 29280               | ASTOR STREET ASSET                      | BANDARÍKIN              |
| 35166               | AT&T Management Services, L.P.          | BANDARÍKIN              |
| 33136               | ATLANTIC AV KTEB                        | BANDARÍKIN              |
| 33008               | AVIA PARTNER DENMARK                    | DANMÖRK                 |
| 36309               | AVIANOVA (RUSSIA)                       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 30118               | AVIATION CORPORATE SERVICES             | ÍRLAND                  |
| f11798              | AVION SALES LLC                         | BANDARÍKIN              |
| 27087               | AVIONETA                                | BANDARÍKIN              |
| 29670               | Aero Ways Inc                           | BANDARÍKIN              |
| f10007              | Air Reese, LLC                          | BANDARÍKIN              |
| f10765              | Alaska Eastern Partners                 | BANDARÍKIN              |
| 36324               | Altis                                   | ÍRLAND                  |
| f12155              | Amalgamated Consolidated, Inc.          | BANDARÍKIN              |
| f12108              | Ambassador Marketing International Inc. | BANDARÍKIN              |
| 26369               | B&G LEASING                             | BANDARÍKIN              |
| 34053               | BANK OF NOVA SCOTIA                     | KANADA                  |
| 31686               | BARNARD AVIATION                        | BANDARÍKIN              |
| 1537                | BAXTER HEALTH CARE                      | BANDARÍKIN              |
| 34487               | BAZIS INTL INC.                         | KANADA                  |
| 33090               | BEACON AVIATION                         | ÍRLAND                  |
| f11361              | BEAUTY CENTRAL LLC                      | BANDARÍKIN              |
| 25114               | BECKER GROUP                            | BANDARÍKIN              |
| 6890                | BECTON DICKINSON                        | BANDARÍKIN              |
| 32660               | BEDEK AVIATION                          | ÍSRAEL                  |
| 38915               | BEL AIR LLC                             | BANDARÍKIN              |
| 36482               | BGST LLC                                | BANDARÍKIN              |
| 33557               | BIG PLAY FLIGHT SVCS                    | BANDARÍKIN              |
| f12964              | BLATTI AVIATION INC                     | BANDARÍKIN              |
| 33247               | BLUE CITY HOLDINGS LTD                  | BANDARÍKIN              |
| f11410              | BORG HOLDINGS LLC                       | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| 31975               | BOULDER US                                       | BANDARÍKIN       |
| 32952               | BPG PROPERTIES                                   | BANDARÍKIN       |
| 37279               | BUSINESS A.CENTRE CO                             | TAÍLAND          |
| f12103              | Benson Football, LLC                             | BANDARÍKIN       |
| 35372               | Bindley Capital Partners                         | BANDARÍKIN       |
| f12682              | Bombardier New Aircraft                          | BANDARÍKIN       |
| 36888               | Boston Scientific Corp                           | BANDARÍKIN       |
| f11899              | C C Media Holdings Inc                           | BANDARÍKIN       |
| 35160               | C. Dot Aviation, LLC                             | BANDARÍKIN       |
| 36790               | C2C AIR CHARTERS                                 | BANDARÍKIN       |
| 37117               | CA, Inc.                                         | BANDARÍKIN       |
| 32717               | CAMERON HENKIND                                  | BANDARÍKIN       |
| 22953               | CAPE CLEAR CAPITAL                               | BANDARÍKIN       |
| 22724               | CARDINAL HEALTH AVTN                             | BANDARÍKIN       |
| 30615               | CARLISLE HOLDINGS LLC                            | BANDARÍKIN       |
| 34066               | CASTLE 2003-2 IRELAND LTD                        | ÍRLAND           |
| 34153               | CAYLEY AVIATION                                  | SVISS            |
| 30896               | CCA AIR CHARTER                                  | BANDARÍKIN       |
| f10927              | CEF 2002 Aircraft LLC d/b/a Ceridian Corporation | BANDARÍKIN       |
| 36333               | CELLO AVIATION LTD                               | BRETLAND         |
| 29250               | CENTURION AVTN SRVCS                             | BANDARÍKIN       |
| 36860               | CESSNA FINANCE CORP                              | BRETLAND         |
| f11418              | CESSNA FINANCE CORP                              | BRETLAND         |
| 29096               | CHUBB FLIGHT OPERATIONS                          | BANDARÍKIN       |
| 5078                | CINTAS                                           | BANDARÍKIN       |
| 37889               | CIRRUS AVIATION (US)                             | BANDARÍKIN       |
| 21455               | CITYJET                                          | ÍRLAND           |
| 36082               | CMC GROUP INC.                                   | BANDARÍKIN       |
| 35826               | CONSTELLATION LEASING LLC                        | BANDARÍKIN       |
| 32509               | COOK AIRCRAFT LEASNG                             | BANDARÍKIN       |
| 33877               | CORACLE AVIATION                                 | SVISS            |
| 19036               | CORPORATE JETS PA                                | BANDARÍKIN       |
| 9248                | CRANE COMPANY                                    | BANDARÍKIN       |
| 28444               | CROSS AVTN                                       | BRETLAND         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| f11386              | CUNA MUTUAL INSURANCE SOCIETY       | BANDARÍKIN                        |
| f13609              | Center for Disease Detection LLC    | BANDARÍKIN                        |
| 3769                | Chevron U.S.A.Inc.                  | BANDARÍKIN                        |
| f12458              | Codale Electric Supply Inc.         | BANDARÍKIN                        |
| f11882              | Colson & Colson General Contractor  | BANDARÍKIN                        |
| f13788              | Constellation Productions           | BANDARÍKIN                        |
| 30753               | Covidien                            | BANDARÍKIN                        |
| f10987              | Cozzens and Cudahy Air              | BANDARÍKIN                        |
| f10650              | DARBY HOLDINGS                      | BANDARÍKIN                        |
| f11469              | DELAWARE GLOBAL OPERATION LLC       | BANDARÍKIN                        |
| 31690               | DELTA JET USA                       | BANDARÍKIN                        |
| 24235               | DENISTON ENTERPRISES                | BANDARÍKIN                        |
| 35507               | DIAMOND AIR CHARTER                 | BRETLAND                          |
| 30715               | DMB Aviation                        | BANDARÍKIN                        |
| 35370               | DOMINOS PIZZA (2)                   | BANDARÍKIN                        |
| f12713              | DSS214 LLC                          | BANDARÍKIN                        |
| 6064                | DUBAI AIR WING                      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 27997               | DYNAMIC AVIATION SERVICES INC       | BANDARÍKIN                        |
| f13128              | David A. Duffield/ Pegasus VI, LLC. | BANDARÍKIN                        |
| 45097               | Dreamline Aviation LLC              | BANDARÍKIN                        |
| 35072               | EAC AIR LLC                         | BANDARÍKIN                        |
| 8339                | EATON                               | BANDARÍKIN                        |
| 1009                | ELI LILLY                           | BANDARÍKIN                        |
| 23828               | EMC IRELAND                         | ÍRLAND                            |
| 23627               | EMERCOM RUSSIA                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 33649               | ENCORE 684 LLC                      | BANDARÍKIN                        |
| f11381              | ENCORE/SB AVIATION LLC              | BANDARÍKIN                        |
| f12801              | EUROPEAN AIRCRAFT CHARTER INC       | BANDARÍKIN                        |
| f10176              | Energy Corporation of America       | BANDARÍKIN                        |
| f10183              | Executive Flight Solutions, LLC     | BANDARÍKIN                        |
| 33361               | FAGEN INC                           | BANDARÍKIN                        |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 29521               | FAIRMONT AVIATION SE                | KANADA                            |
| 35375               | FALCON 50 LLC                       | BANDARÍKIN                        |
| 33587               | FANAR AVIATION LTD                  | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 32271               | FAST LINK EGYPT                     | EGYPTALAND                        |
| 34792               | FASTNET JET ALLIANCE                | ÍRLAND                            |
| 28181               | FERRO CORP                          | BANDARÍKIN                        |
| 30469               | FIRST VIRTUAL AIR                   | BANDARÍKIN                        |
| 18781               | FJ900                               | BANDARÍKIN                        |
| 9532                | FL Aviation Corporation             | BANDARÍKIN                        |
| 31774               | FLYING SQUIRREL                     | BANDARÍKIN                        |
| 10276               | FLYNN FINANCIAL                     | BANDARÍKIN                        |
| 6573                | FOUR STAR                           | BANDARÍKIN                        |
| 34371               | FREEBIRD MNGMT LTD.                 | ÍRLAND                            |
| f12717              | FREEMAN AIR CHARTER SERVICES        | BANDARÍKIN                        |
| 3826                | FRIEDKIN INTL                       | BANDARÍKIN                        |
| 22293               | FRONTLINER INC                      | BANDARÍKIN                        |
| f12666              | Falcon Fifty LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| 35797               | Felham Enterprises Inc              | BANDARÍKIN                        |
| 23081               | Fertitta Enterprises                | BANDARÍKIN                        |
| f10208              | Flightstar Corporation              | BANDARÍKIN                        |
| f10877              | Fortune Brands, Inc.                | BANDARÍKIN                        |
| 21858               | Frost Administrative Services, Inc. | BANDARÍKIN                        |
| f11889              | Futura Travels Limited              | INDLAND                           |
| 39022               | GAUGHAN FLYING LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 38550               | GC INTERNATIONAL LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 22286               | GE CAPITAL-GECAS EI                 | ÍRLAND                            |
| 32292               | GE COMMERCIAL AV SVC                | ÍRLAND                            |
| 26624               | GENERAL MILLS SALES                 | BANDARÍKIN                        |
| 38543               | GEORGE GUND 3                       | BANDARÍKIN                        |
| f13141              | GIII Aircraft Management, LLC       | BANDARÍKIN                        |
| f12778              | GIV EXEC JET LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| 38943               | GLOBAL EXPRESS GROUP                | BANDARÍKIN                        |
| 33121               | GLOBAL TRIP SUPPORT                 | BANDARÍKIN                        |
| 23814               | GLOBAL WINGS LTD                    | SVISS                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 3964                | GOODYEAR                              | BANDARÍKIN                        |
| f10230              | GPAir Limited                         | KANADA                            |
| f11374              | GREEN CHAIR PRODUCTIONS INC           | BANDARÍKIN                        |
| f12820              | GREENBRIER CAPITAL LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 26847               | GREENHILL AVTN                        | BANDARÍKIN                        |
| 31561               | GULF PACIFIC AVTN SV                  | BANDARÍKIN                        |
| f11239              | GameStop, Inc                         | BANDARÍKIN                        |
| 33031               | Gemini Ltd                            | BANDARÍKIN                        |
| f13449              | General Dynamics Land Systems         | BANDARÍKIN                        |
| f12159              | Gilead Sciences                       | BANDARÍKIN                        |
| f10231              | Graham Brothers Construction Co., Inc | BANDARÍKIN                        |
| 22958               | Group Holdings                        | BANDARÍKIN                        |
| f13612              | Guthy Renker Aviation                 | BANDARÍKIN                        |
| f15722              | H.E. MANAGEMENT                       | BANDARÍKIN                        |
| 24874               | HAC (Hangar Acquisition Corporation)  | BANDARÍKIN                        |
| 28219               | HARLEY-DAVIDSON                       | BANDARÍKIN                        |
| 21857               | HARSCO                                | BANDARÍKIN                        |
| 31054               | HEAVYLIFT INT.                        | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 1423                | HERSHEY COMPANY                       | BANDARÍKIN                        |
| 26380               | HERTZ CORP                            | BANDARÍKIN                        |
| 35241               | HIGHFIELDS CAP MGMT                   | BANDARÍKIN                        |
| 24583               | HILL AIR COMPANY I LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 24776               | HOME DEPOT                            | BANDARÍKIN                        |
| 33420               | HOWARD HOLDINGS PLC                   | ÍRLAND                            |
| 5170                | HUMANA                                | BANDARÍKIN                        |
| 29387               | Harbert Aviation                      | BANDARÍKIN                        |
| f12750              | Hawk Hollow Aviation LLC              | BANDARÍKIN                        |
| 42446               | Hormel Foods Corporation              | BANDARÍKIN                        |
| f11193              | IAMAW                                 | BANDARÍKIN                        |
| 24747               | IFFTG                                 | BANDARÍKIN                        |
| 32500               | ILFC IRELAND LTD                      | ÍRLAND                            |
| 21409               | IRVING AIR SERVICE                    | KANADA                            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 28726               | International Jet Management                                   | BANDARÍKIN       |
| 36005               | Irving Oil Transport Inc.                                      | KANADA           |
| 32671               | JANNAIRE LLP                                                   | BRETLAND         |
| 35830               | JAPC INC                                                       | BANDARÍKIN       |
| f10275              | JELD-WEN, Inc.                                                 | BANDARÍKIN       |
| 27861               | JEP LEASING                                                    | BANDARÍKIN       |
| 22094               | JEPPESEN UK LTD                                                | BRETLAND         |
| 32549               | JET CLIPPER JOHNNY                                             | BANDARÍKIN       |
| 35926               | JET LOGISTICS INC                                              | BANDARÍKIN       |
| 35981               | JET SHARES ONLY                                                | BANDARÍKIN       |
| 32652               | JET SMART INC                                                  | BANDARÍKIN       |
| 30210               | JET-A-WAY CHARTERS                                             | BANDARÍKIN       |
| 36494               | JETSELECT, LLC                                                 | BANDARÍKIN       |
| 34915               | JKB JET HOLDINGS LLC                                           | BANDARÍKIN       |
| 26509               | JOLUK AVTN                                                     | BANDARÍKIN       |
| 39282               | James S Offield                                                | BANDARÍKIN       |
| 31850               | Jarden Corp                                                    | BANDARÍKIN       |
| f10276              | Jepson Associates Inc.                                         | BANDARÍKIN       |
| 34314               | Jet Direct Aviation (óskað eftir gjaldþrotaskiptum 25.02.2009) | BANDARÍKIN       |
| f10282              | John M. Connors, Jr.                                           | BANDARÍKIN       |
| 1584                | Johnson&Johnson                                                | BANDARÍKIN       |
| 35520               | Jones International Aviation LLC                               | BANDARÍKIN       |
| f10702              | KEB Aircraft Sales, Inc.                                       | BANDARÍKIN       |
| 8180                | KELLOGG                                                        | BANDARÍKIN       |
| f11341              | KKN TRANSPORTATION LEASING LLC                                 | BANDARÍKIN       |
| 32210               | KLEIN TOOLS                                                    | BANDARÍKIN       |
| 20894               | KOHLER CO                                                      | BANDARÍKIN       |
| f10286              | Kansas City Life Insurance Company                             | BANDARÍKIN       |
| f10287              | Kenair, Inc.                                                   | BANDARÍKIN       |
| f11016              | Kendall Jackson Wine Estates                                   | BANDARÍKIN       |
| f10713              | Konfara Company                                                | BANDARÍKIN       |
| 31706               | LCG ENTERPRISES                                                | BANDARÍKIN       |
| 35616               | LEONARD GREEN & PART                                           | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| 12275               | LIBERTY MUTUAL                   | BANDARÍKIN       |
| 32207               | LISBON LIMITED                   | BERMÚDAEYJAR     |
| 1823                | LOCKHEED MARTIN CORP             | BANDARÍKIN       |
| 28852               | LONDON CITY JET                  | BRETLAND         |
| 35829               | LOWES COMPANIES INC              | BANDARÍKIN       |
| 40196               | LP 221 LC                        | BANDARÍKIN       |
| 37926               | LUGHNASA MGMT LLC                | BANDARÍKIN       |
| 36958               | LUNA ENTERTAINMENT               | BANDARÍKIN       |
| f10295              | Leco Corporation                 | BANDARÍKIN       |
| 29729               | Letica Leasing LLC               | BANDARÍKIN       |
| 36957               | Level 3 Communications           | BANDARÍKIN       |
| f10302              | Lower Cross Aircraft Corp.       | BANDARÍKIN       |
| 38901               | M&M AVIATION GROUP               | BANDARÍKIN       |
| 36961               | MAGELLAN A/C SVCS                | ÍRLAND           |
| 30454               | MAJEC JHETT                      | BANDARÍKIN       |
| 26422               | MANDAN                           | BANDARÍKIN       |
| 38653               | MANHAG AG                        | SVISS            |
| 31670               | MATTHEWS JOHN                    | BRETLAND         |
| 29444               | MC Group                         | BANDARÍKIN       |
| 12177               | MELLON BANK                      | BANDARÍKIN       |
| 27630               | MERCURY ENGINEERING              | ÍRLAND           |
| 11068               | MGM Resorts Aviation Corp        | BANDARÍKIN       |
| 30050               | MHS TRAVEL & CHTR                | BANDARÍKIN       |
| 37895               | MID SOUTH JETS INC               | BANDARÍKIN       |
| 26475               | MIDAMERICAN ENERGY               | BANDARÍKIN       |
| f13615              | MIDES SEM DE CV                  | EL SALVADOR      |
| 1104                | MIL IRELAND                      | ÍRLAND           |
| f10317              | MMB Management Advisory Services | BANDARÍKIN       |
| 31703               | MMRB SERVICES                    | BANDARÍKIN       |
| 35625               | MODESTO EXEC AIR CHR             | BANDARÍKIN       |
| f11411              | MONAVIE AIRCRAFT LEASING LLC     | BANDARÍKIN       |
| 36426               | MPW INDUSTRIAL SVCS              | BANDARÍKIN       |
| 40770               | MRTV LLC                         | BANDARÍKIN       |
| 32479               | MVA AVIATION LTD.                | BERMÚDAEYJAR     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|
| f12230              | Mannco LLC                          | BANDARÍKIN       |
| 27893               | Merck & Co., Inc.                   | BANDARÍKIN       |
| f10507              | Midland Financial Co.               | BANDARÍKIN       |
| f10968              | Mozart Investments, Inc.            | BANDARÍKIN       |
| f11326              | N14FX TRUST C/O WILMINGTON TRUST CO | BANDARÍKIN       |
| f12769              | N48KZ LLC                           | BANDARÍKIN       |
| 39276               | N583KD LLC                          | BANDARÍKIN       |
| 18796               | N728LW LLC                          | BANDARÍKIN       |
| f10324              | NASCAR, Inc.                        | BANDARÍKIN       |
| f10328              | NCR Corporation                     | BANDARÍKIN       |
| 18352               | NESTLE PURINA PETCAR                | BANDARÍKIN       |
| 29867               | NEXT FLIGHT JETS                    | BANDARÍKIN       |
| 32930               | NINETY EIGHT AVTN                   | BANDARÍKIN       |
| 33473               | NOK AIR                             | TAÍLAND          |
| f10962              | NORTH AMERICAN FLIGHT SERVICES      | BANDARÍKIN       |
| 26985               | NORTH STAR AVTN                     | BANDARÍKIN       |
| 42956               | NORWEGIAN AIR INTL                  | ÍRLAND           |
| 31004               | NOVA CORPORATE SERVICES             | BRETland         |
| 36522               | New Orion Air Group                 | BANDARÍKIN       |
| 43372               | Noble Energy, Inc.                  | BANDARÍKIN       |
| f10334              | Noel Group Aviation                 | BANDARÍKIN       |
| f12013              | Norfolk Southern Corp.              | BANDARÍKIN       |
| f12093              | Nustar Logistics                    | BANDARÍKIN       |
| f10917              | OAKLR Aviation Services LLC         | BANDARÍKIN       |
| 32397               | OFFICE DEPOT                        | BANDARÍKIN       |
| 37310               | OKAY AIRWAYS                        | KÍNA             |
| 9116                | OMEGA AIR (USA)                     | BANDARÍKIN       |
| f11444              | OPA LLC                             | BANDARÍKIN       |
| 7079                | ORBIS INTL                          | BANDARÍKIN       |
| 35897               | OSLO EXPRESS                        | BANDARÍKIN       |
| 37383               | OSPREY AIR LEASE LLC                | BANDARÍKIN       |
| 2079                | OWENS ILLINOIS                      | BANDARÍKIN       |
| f11106              | Orange Crimson Aviation, LLC        | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| 10012               | P & E PROPERTIES                  | BANDARÍKIN       |
| 33261               | PACIFIC SKY                       | KANADA           |
| 8792                | PALMER A                          | BANDARÍKIN       |
| f10642              | PAM Management Serv. LLC          | BANDARÍKIN       |
| 36792               | PB AIR LLC                        | BANDARÍKIN       |
| 29783               | PEGASUS AVIATION CA               | BANDARÍKIN       |
| 36816               | PHILLIPS EDISON & CO              | BANDARÍKIN       |
| 32055               | PIONEER ADVENTURES                | NÝJA-SJÁLAND     |
| 39139               | PITCH LINK LLC                    | BANDARÍKIN       |
| f10361              | PNC Financial Services Group      | BANDARÍKIN       |
| f11419              | POLAR BEAR EXPRESS II LLC         | BANDARÍKIN       |
| f10729              | PPD Development, LLC              | BANDARÍKIN       |
| 32096               | PRIME AVIATION JSC                | KASAKSTAN        |
| 34180               | PROFESSIONAL CARE                 | BANDARÍKIN       |
| f10820              | Palm Beach Aviation, Inc.         | BANDARÍKIN       |
| f10351              | Paramount Pictures Corporation    | BANDARÍKIN       |
| 3252                | PepsiCo, Inc.                     | BANDARÍKIN       |
| f10918              | Pilgrim Air                       | BANDARÍKIN       |
| f10979              | Pinjet Aviation, LLC              | BANDARÍKIN       |
| 31045               | PrivateSky Aviation LLC           | BANDARÍKIN       |
| 7076                | Project ORBIS International, Inc. | FRAKKLAND        |
| 26605               | QUEST AVTN                        | BANDARÍKIN       |
| 29692               | RABBIT RUN                        | BANDARÍKIN       |
| 32706               | RBGT LLC                          | BANDARÍKIN       |
| f10978              | REAUD MORGAN QUINN                | BANDARÍKIN       |
| 31234               | RED BARN FARMS                    | BANDARÍKIN       |
| 37662               | REYNOLDS JET MGMT                 | BANDARÍKIN       |
| 29947               | RIVERSIDE AVIATION LLC            | BANDARÍKIN       |
| 35940               | RIZON JET UK LTD                  | BRETLAND         |
| 38890               | RKK Management, Inc.              | BANDARÍKIN       |
| 31650               | ROBINSON AVTN                     | BANDARÍKIN       |
| f11777              | ROBINSON LEASING INC              | BANDARÍKIN       |
| 36351               | ROCKWELL COLLINS LLC              | BANDARÍKIN       |
| 23899               | ROLLINS INC.                      | BANDARÍKIN       |
| 29788               | RORO 212                          | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                               | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 31502               | ROTOR TRADE (ARC)                                             | BANDARÍKIN                        |
| 2292                | ROWAN COMPANIES PLC                                           | BANDARÍKIN                        |
| 30090               | RUSAVIATION                                                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 39971               | RUUD LIGHTING INC                                             | BANDARÍKIN                        |
| 8651                | Ryanair DAC                                                   | ÍRLAND                            |
| 28054               | SAFEWAY                                                       | BANDARÍKIN                        |
| 34898               | SD VERMOGENSVERWALT                                           | ÞÝSKALAND                         |
| f12851              | SDL MANAGEMENT COMPANY LLC                                    | BANDARÍKIN                        |
| 871                 | SEAGULL AIRCRAFT CORP                                         | BANDARÍKIN                        |
| f11250              | SGSF Capital Venture LLC                                      | BANDARÍKIN                        |
| 32093               | SHEARWATER AIR                                                | BANDARÍKIN                        |
| 24869               | SIERRA PACIFIC IND                                            | BANDARÍKIN                        |
| 40083               | SILVER AIR 2                                                  | BANDARÍKIN                        |
| 36640               | SIM SAS                                                       | FRAKKLAND                         |
| f12817              | SITRICK AND CO                                                | BANDARÍKIN                        |
| 28509               | SPEEDWINGS BUSINESS SA                                        | MEXÍKÓ                            |
| f12106              | SPG Frank Group (SPG Management, LLC and<br>Frank Group, LLC) | BANDARÍKIN                        |
| 30500               | STANDARD & POORS                                              | BANDARÍKIN                        |
| 31823               | STARSHIP ENTERPRISE                                           | BANDARÍKIN                        |
| 131                 | STOBART AIR                                                   | ÍRLAND                            |
| 44504               | SUPER UNIVERSAL LLC                                           | BANDARÍKIN                        |
| 37246               | Select Management Resources, LLC                              | BANDARÍKIN                        |
| f10824              | Seminole Tribe of Florida                                     | BANDARÍKIN                        |
| f14029              | Signature Group LLC                                           | BANDARÍKIN                        |
| f13116              | Standridge Color Corporation                                  | BANDARÍKIN                        |
| 36081               | Starbucks Corporation                                         | BANDARÍKIN                        |
| f10501              | Sunoco Inc.                                                   | BANDARÍKIN                        |
| 35071               | T2 Aviation Mgmt.                                             | BANDARÍKIN                        |
| 32156               | TALLWOOD MANAGEMNT                                            | BANDARÍKIN                        |
| f12709              | TAMPA BAY AIRLINES LLC C/O<br>BLUMBERGEXCELSIOR CORP          | BANDARÍKIN                        |
| 21578               | TENNECO INC                                                   | BANDARÍKIN                        |
| 3696                | TEXAS INSTRUMENTS                                             | BANDARÍKIN                        |
| f11309              | THIRD SECURITY LLC                                            | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                        | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| f14943              | THUNDERBIRD AVIATION OPERATOR LTD.                     | BANDARÍKIN              |
| f13842              | TLS Aviation LLC                                       | BANDARÍKIN              |
| f12991              | TONY DOWNS FOODS                                       | BANDARÍKIN              |
| 26406               | TRANS WEST AIR SRVCS                                   | BANDARÍKIN              |
| 9788                | TRANSIT AIR SRVC                                       | BANDARÍKIN              |
| 31673               | TRAVELERS INDEMNITY CO                                 | BANDARÍKIN              |
| 29623               | TRICYCLE AVIATION                                      | BANDARÍKIN              |
| 38625               | Tashi Corporation                                      | BANDARÍKIN              |
| f11003              | Tendencia Asset Management                             | CAYMAN-EYJAR            |
| 25363               | The Boeing Company                                     | BANDARÍKIN              |
| 40990               | The Sherwin-Williams Company                           | BANDARÍKIN              |
| f10446              | Tour Air, Inc.                                         | BANDARÍKIN              |
| f12231              | Translatin S.A.                                        | BANDARÍKIN              |
| 45090               | UNICORP AVIATION LLC                                   | BANDARÍKIN              |
| 4090                | UNITED COMPANY THE                                     | BANDARÍKIN              |
| 2797                | UNITED STATES STEEL                                    | BANDARÍKIN              |
| f10462              | US Bank NA Trustee                                     | BANDARÍKIN              |
| f10460              | Unisys Corporation                                     | BANDARÍKIN              |
| 9252                | University Corporation for Atmospheric Research (UCAR) | BANDARÍKIN              |
| 9275                | VALLEJO INVESTMENTS                                    | BANDARÍKIN              |
| f11803              | VALLEY JET LLC                                         | BANDARÍKIN              |
| 29120               | VEN AIR                                                | ÍRLAND                  |
| 32119               | VIA FELIZ II                                           | BANDARÍKIN              |
| 24690               | VICTORY AVTN FLORIDA                                   | BANDARÍKIN              |
| 28043               | VILLAGE EQUIPMENT                                      | BANDARÍKIN              |
| 8142                | VIRGIN ATLANTIC AIRWAYS LTD                            | BRETLAND                |
| 36447               | VTB LEASING (EUROPE)                                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| f10591              | Vulcan Materials Company                               | BANDARÍKIN              |
| 35911               | WALLAN AVIATION 2                                      | SÁDI-ARABÍA             |
| 38924               | WAR ENTERPRISES                                        | BANDARÍKIN              |
| f10470              | WASTE MANAGEMENT, INC                                  | BANDARÍKIN              |
| 5187                | WELDBEND                                               | BANDARÍKIN              |
| 35439               | WELLS FARGO BANK NW                                    | BANDARÍKIN              |
| 31125               | WESTON LTD                                             | ÍRLAND                  |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                 | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 22445               | WHITE CLOUD                                     | BANDARÍKIN       |
| 38797               | WILDGOOSE LLC                                   | BANDARÍKIN       |
| 33542               | WING FINANCIAL LLC                              | BANDARÍKIN       |
| 28282               | WINGEDFOOT AVTN                                 | BANDARÍKIN       |
| 38212               | WINGS AVIATION (DE)                             | BANDARÍKIN       |
| 29233               | WRENAIR                                         | ÍRLAND           |
| 36499               | Warner Chilcott                                 | BANDARÍKIN       |
| f10815              | Washington Penn Plastic Company                 | BANDARÍKIN       |
| f10789              | Wells Fargo Bank Northwest, c/o Morgan & Morgan | BANDARÍKIN       |
| f10792              | Werner Enterprises Inc.                         | BANDARÍKIN       |
| 25465               | WestJet                                         | KANADA           |
| f11532              | Worldwide Aircraft Holding Company              | BERMÚDAEYJAR     |
| 32454               | XJET USA                                        | BANDARÍKIN       |
| f10485              | Xerox Corporation                               | BANDARÍKIN       |
| 31649               | Z1 HOLDINGS                                     | BANDARÍKIN       |
| 44261               | ZALA GROUP LLC                                  | BANDARÍKIN       |
| 39577               | ZAROX HOLDINGS LTD                              | BRETLAND         |
| f11027              | ZENITH INSURANCE COMPANY                        | BANDARÍKIN       |

**GRIKKLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda       | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------|------------------|
| 23232               | AEROSVIT              | ÚKRAÍNA          |
| 31586               | AFRICAN EXPRESS AWYS  | KENYA            |
| 39537               | AIR CANADA rouge LP   | KANADA           |
| 30742               | AIR COLUMBUS          | ÚKRAÍNA          |
| 40237               | AIR LEISURE           | EGYPTALAND       |
| 29972               | AIR LINK INTL (CY)    | KÝPUR            |
| 44218               | AIR MEDITERRANEAN     | GRIKKLAND        |
| 37802               | AIR TRAFFIC LTD       | KENYA            |
| 46328               | AIRCOMPANY JONIKA LLC | ÚKRAÍNA          |
| 39471               | AIT AVIATION & TOUR.  | ÍSRAEL           |
| 35757               | AMBER AVTN (UK) LTD.  | BRETLAND         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda         |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 31252               | AMREF FLYING DOCTORS          | KENYA                    |
| 37966               | ASPAMIA LLC                   | BANDARÍKIN               |
| 34238               | ASTRA AIRLINES                | GRIKKLAND                |
| 38330               | AVIATION SCIENCES CO          | SÁDI-ARABÍA              |
| 23359               | AVIATRANS K LTD               | ÚKRAÍNA                  |
| 20514               | Aegean Airlines               | GRIKKLAND                |
| 375                 | American International Group  | BANDARÍKIN               |
| f12684              | Avenge Inc                    | BANDARÍKIN               |
| 34069               | BELRESCUEAVIA                 | BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND) |
| 33770               | BENSLOW BERMUDA LTD.          | SVISS                    |
| 35368               | BLUE BIRD AIRWAYS             | GRIKKLAND                |
| 20501               | BLUE BIRD AVIATION            | KENYA                    |
| 29396               | BOOTH CREEK MGMT              | BANDARÍKIN               |
| 35729               | CASSEL INVEST LTD             | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR     |
| 19644               | COSTAIR LTD                   | GRIKKLAND                |
| 33761               | DAL GROUP (SUDAN)             | SÚDAN                    |
| 36466               | DESINENCE LTD                 | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR     |
| f11403              | DRAGON LEASING CORP           | BANDARÍKIN               |
| 30350               | EAGLE AIR LTD                 | ÚGANDA                   |
| 40100               | ELLINAIR S.A.                 | GRIKKLAND                |
| 36585               | ELTANIN AVIATION              | BRETLAND                 |
| 31744               | EUROPEAN AIR CRANE            | ÍTALÍA                   |
| 32903               | EXECUTIVE AIRL.PTY            | ÁSTRALÍA                 |
| 37101               | EXECUTIVE FLIGHT DIV          | KATAR                    |
| 35228               | FIRST AIRWAYS                 | GRIKKLAND                |
| 34427               | FLIGHT OPTIONS (AUS)          | ÁSTRALÍA                 |
| 31722               | GAINJET AVIATION              | GRIKKLAND                |
| f11377              | GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORP | BANDARÍKIN               |
| 33178               | GLOBAL AIRWAYS (FA)           | SUÐUR-AFRÍKA             |
| 36785               | GLOBAL ELITE JETS             | SÁDI-ARABÍA              |
| 36620               | GRAND A AIRCRAFT LLC          | BANDARÍKIN               |
| 17957               | GREENLEAF                     | BANDARÍKIN               |
| 38025               | GRYPHON AIRLINES              | KÚVEIT                   |
| f11417              | GS200 INC TRUSTEE             | BANDARÍKIN               |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda                   |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 32656               | GULF GLOBAL SVCS LTD        | BRETLAND                           |
| 23443               | HCAA                        | GRIKKLAND                          |
| 38724               | HEAD START AVTN SYS         | KÝPUR                              |
| 36043               | HERITAGE AVTN DEV.          | BRETLAND                           |
| f12006              | Hanwha Chemical Corporation | LÝÐVELDIÐ KÓREA                    |
| 38831               | INTAKA MANAGE PTY           | SUÐUR-AFRÍKA                       |
| 38792               | INTER ILES AIR              | MADAGASKAR, KÓMOREYJAR,<br>RÉUNION |
| 26787               | INTRACOM                    | GRIKKLAND                          |
| 31881               | INTRALOT                    | BANDARÍKIN                         |
| 36434               | ISLANDSITE INVEST.          | SUÐUR-AFRÍKA                       |
| 31621               | JADAYEL AVIATION            | SÁDI-ARABÍA                        |
| 31622               | JET AIRLINES JSC            | KASAKSTAN                          |
| 36274               | JETSTREAM WORLDWIDE         | KÍNA                               |
| 29503               | KSENODOXEIA ELLADOS         | GRIKKLAND                          |
| 33560               | Kenrick Ltd.                | ÍSRAEL                             |
| 35938               | Knightsdene Limited         | BRETLAND                           |
| 25549               | MACEDONIAN AIRLINES         | GRIKKLAND                          |
| 32732               | MCKINLEY CAPITAL            | BANDARÍKIN                         |
| 1099                | MIL GREECE                  | GRIKKLAND                          |
| 21948               | MINAIR                      | MID-AFRÍKULÝÐVELDIÐ                |
| 33733               | MOJO AVTN INC/N818LK        | BRASILÍA                           |
| 40473               | N.Z. VOYAGES                | FRAKKLAND                          |
| 35475               | NORDSTAR AIRLINES           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ            |
| 34624               | OLYMPIC AIR                 | GRIKKLAND                          |
| 43116               | OLYMPUS AIRWAYS S.A.        | GRIKKLAND                          |
| 43757               | ORANGE2FLY AIRLINES         | GRIKKLAND                          |
| 24067               | ORASCOM                     | EGYPTALAND                         |
| 22404               | OXY USA INC                 | BANDARÍKIN                         |
| f10342              | Olayan Financing Company    | SÁDI-ARABÍA                        |
| 2055                | Olympic Airlines            | GRIKKLAND                          |
| 30316               | PAKISTAN STATE              | PAKISTAN                           |
| 37162               | PALADIN ENERGY LTD          | ÁSTRALÍA                           |
| 24760               | PALESTINIAN AIRLINES        | HERNUMDU SVÆÐIN Í PALESTÍNU        |
| 22981               | PALMYRA AVIATION LTD        | GRIKKLAND                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                              | Ríki flugrekanda                 |
|---------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 28119               | POLISH MORSKI                                | PÓLLAND                          |
| 34853               | PORT SIVIL HAVACILIK                         | TYRKLAND                         |
| 37638               | PRIMEVALUE TRADING                           | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR             |
| 35665               | PRIVILEGE AIRWAYS                            | INDLAND                          |
| 35750               | QUICK FLIGHT LIMITED                         | INDLAND                          |
| 23672               | RUSSIAN SKY AIRLINES                         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ          |
| 9012                | S & K BERMUDA LTD                            | BERMÚDAEYJAR                     |
| 44653               | SCOOT PTE LTD                                | SINGAPÚR                         |
| 22305               | SEAFLIGHT AVTN                               | BERMÚDAEYJAR                     |
| f11025              | SELA HOLDING COMPANY LTD                     | SÁDI-ARABÍA                      |
| 36327               | SEVEN X AVIATION                             | MONTENEGRÓ<br>(SVARTEFJALLALAND) |
| 29176               | SINCOM AVIA                                  | ÚKRAÍNA                          |
| 3991                | SIOUX COMPANY LTD                            | SVISS                            |
| 31109               | SKY EXPRESS GREECE                           | GRIKKLAND                        |
| f11402              | SUNTRUST EQUIPMENT FINANCE &<br>LEASING CORP | BANDARÍKIN                       |
| 29509               | THE STATE EMERGENCY SERVICE OF<br>UKRAINE    | ÚKRAÍNA                          |
| 31819               | TRANS AVIATION                               | KÚVEIT                           |
| 28601               | TRAVCO AIR                                   | EGYPTALAND                       |
| 46019               | UMATILA TRADING LIMITED                      | KÝPUR                            |
| 9459                | UNIVERSAL AIR LINK                           | BANDARÍKIN                       |
| 38722               | VAXUCO                                       | VÍETNAM                          |
| 24805               | YAMAL                                        | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ          |

## SPÁNN

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 26560               | 245 PILOT SERVICES   | BANDARÍKIN       |
| 39446               | ACANITT (CZA) HOLD.  | CAYMAN-EYJAR     |
| 4648                | AERO ANGELES         | MEXÍKÓ           |
| 19709               | AERODATA BELGIUM     | BELGÍA           |
| 36647               | AEROGAL              | EKVADOR          |
| 33221               | AEROLINEA PRINCIPAL  | CHILE (SÍLE)     |
| 160                 | AEROLINEAS ARGENTINA | ARGENTÍNA        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 45206               | AEROLINEAS ESTELAR LATINOAMERICA C.A. | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA |
| 20010               | AEROLINEAS TEHUACAN                   | MEXÍKÓ                         |
| 38432               | AEROMASTER DEL PERU                   | PERÚ                           |
| 36924               | AERON CIVIL PANAMA                    | PANAMA                         |
| 30520               | AEROTAXI LOS VALLES                   | SPÁNN                          |
| 2880                | AEROVIAS DE MEXICO                    | MEXÍKÓ                         |
| 29534               | AFRIQUE CARGO SERV                    | SENEGAL                        |
| 44479               | AIR 31 LLC                            | BANDARÍKIN                     |
| 29323               | AIR AMDER                             | MÁRITANÍA                      |
| 24500               | AIR COMET S.A.                        | SPÁNN                          |
| 9345                | AIR EUROPA                            | SPÁNN                          |
| 28016               | AIR EXECUTIVE S.L.                    | SPÁNN                          |
| 36047               | AIR LOGISTICS (LUX)                   | LÚXEMBORG                      |
| 22380               | AIR NOSTRUM                           | SPÁNN                          |
| 39181               | AIR ONE AVTN PRIVATE                  | INDLAND                        |
| 31681               | AIR TRACTOR EUROPE                    | SPÁNN                          |
| 38965               | AIRBUS HELI ESPANA                    | SPÁNN                          |
| 7968                | AIRBUS HELICOPTER                     | FRAKKLAND                      |
| 37072               | AIRCRAFT HOLDINGS                     | BANDARÍKIN                     |
| 36793               | AIRLEASE CORPORATION                  | BANDARÍKIN                     |
| 34981               | AIRLIFT USA LLP                       | BANDARÍKIN                     |
| 20066               | AIRLINK SOUTH AFRICA                  | SUÐUR-AFRÍKA                   |
| 36637               | ALBA STAR S.A.                        | SPÁNN                          |
| 43746               | ALHOKAIR AVIATION                     | SVISS                          |
| 43337               | ALLIANCEJET, LLC                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| 32075               | ALPEMA & TOURISM                      | SPÁNN                          |
| 33938               | AMAC CORPORATE JET AG                 | SVISS                          |
| 29581               | AMB GROUP                             | BANDARÍKIN                     |
| 38970               | AMERICAN JET S.A.                     | ARGENTÍNA                      |
| 31409               | AMERICAN KING AIR FE                  | BANDARÍKIN                     |
| 37598               | AMS LTD                               | BRETLAND                       |
| 34891               | ANDALUS LINEAS AER.                   | SPÁNN                          |
| 26796               | ANSETT WORLDWIDE                      | ÁSTRALÍA                       |
| 31725               | ANTRAK AIR GHANA                      | GANA                           |
| 28325               | ARAMARK                               | BANDARÍKIN                     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                          | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 32948               | ARKAS S.A.                               | COLOMBIA                          |
| f12734              | ASPEN TRADING CORP                       | BANDARÍKIN                        |
| 37408               | ASSOCIATED AVTN (2)                      | NÍGERÍA                           |
| 31605               | ASTAR (RCH FLIGHTS)                      | BANDARÍKIN                        |
| 32213               | ATLANTIC BRIDGE AV 2                     | BRETLAND                          |
| 9456                | AUDELI                                   | SPÁNN                             |
| 42429               | AV. NAVAL GUAYAQUIL                      | EKVADOR                           |
| 35532               | AVEX AIR TRAINING                        | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 21660               | AVIACION COMERCIAL                       | MEXÍKÓ                            |
| 460                 | AVIANCA                                  | COLOMBIA                          |
| 36095               | AVION LLC                                | BANDARÍKIN                        |
| 45064               | AVIONCO GUERNSEY                         | BRETLAND                          |
| 31593               | AVIONICA SUVER S.L.                      | SPÁNN                             |
| 33149               | AVPRO INC (2)                            | BANDARÍKIN                        |
| 26651               | AZUR AIR LLC                             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 8740                | Abbott Laboratories                      | BANDARÍKIN                        |
| f10630              | Aerolider, S.A. de C.V.                  | MEXÍKÓ                            |
| 39686               | Air Products & Chemicals Inc.            | BANDARÍKIN                        |
| 29159               | Airmax, LLC                              | BANDARÍKIN                        |
| 23373               | Al Tameer Co. Ltd.                       | SÁDI-ARABÍA                       |
| f11014              | American Resources                       | BANDARÍKIN                        |
| f10332              | Astra 136 LLC                            | BANDARÍKIN                        |
| f11141              | Averuca, C.A.                            | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 12669               | BA CITYFLYER LTD                         | BRETLAND                          |
| f11305              | BANC OF AMERICA LEASING & CAPITAL<br>LLC | BANDARÍKIN                        |
| f11811              | BANK OF UTAH TRUSTEE                     | BANDARÍKIN                        |
| 38654               | BARRAGAN MIGUEL                          | MEXÍKÓ                            |
| 32565               | BELLON AVIATION LTD.                     | SVISS                             |
| f13938              | BEST FLY S.L                             | SPÁNN                             |
| 2621                | BINTER CANARIAS SA                       | SPÁNN                             |
| 32392               | BIONIC AVIATION CC                       | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| f11795              | BOMBARDIER AEROSPACE CORP                | BANDARÍKIN                        |
| 35545               | BRASIL WARRANT                           | BRASILÍA                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                               | Ríki flugrekanda |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 22234               | BRECO INTL                                                    | BRETLAND         |
| f12909              | BRISAIR S.A.                                                  | BRETLAND         |
| 19815               | BRISTOW NIGERIA                                               | NÍGERÍA          |
| 37278               | BUA DELAWARE INC                                              | BRETLAND         |
| f10074              | Bank of America, NA                                           | BANDARÍKIN       |
| 38518               | Benipaula Inc                                                 | BANDARÍKIN       |
| 10970               | Bombardier Aerospace Corporation                              | BANDARÍKIN       |
| f12165              | Bradleyville, Ltd                                             | BANDARÍKIN       |
| 31613               | C.S.P.SOCIETE                                                 | MÁRITANÍA        |
| 27598               | CABO VERDE EXPRESS                                            | GRÆNHÖFÐAEYJAR   |
| 30834               | CANADIAN METRO AIRL                                           | KANADA           |
| 38558               | CANARIAS AIRLINES                                             | SPÁNN            |
| 36213               | CANARY FLY S.L.                                               | SPÁNN            |
| 35186               | CAPITEQ                                                       | ÁSTRALÍA         |
| 4029                | CARGILL                                                       | BANDARÍKIN       |
| 23687               | CASA AIR SERVICES                                             | MAROKKÓ          |
| 32893               | CAVERTON HELICOPTERS                                          | NÍGERÍA          |
| 29796               | CETO MARKETING S.A.                                           | BRETLAND         |
| 38300               | CHALLENGER 5445 LLC                                           | BANDARÍKIN       |
| f10706              | CI-TEN Leasing Corp.                                          | BANDARÍKIN       |
| 44018               | CITGO Petroleum Corporation                                   | BANDARÍKIN       |
| 36279               | CLEARSKIES                                                    | ÁSTRALÍA         |
| 32365               | CNL GROUP SERVICES                                            | BANDARÍKIN       |
| 38420               | COMP. NAT. NAV. SAS                                           | FRAKKLAND        |
| 38329               | COMPANIA OPERADORA DE CORTO Y MEDIO RADIO IBERIA EXPRESS S.A. | SPÁNN            |
| 37198               | CONF. BRASILEIRA                                              | BRASILÍA         |
| 36755               | CONSORCIO CJPP                                                | BRASILÍA         |
| f11327              | COOK CANYON (GP) LLC                                          | BANDARÍKIN       |
| f13639              | COOPER AIR REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA                       | BRASILÍA         |
| 39318               | COORDENACAO DE AVIACION OPERACIONAL DA POLICIA FEDERAL        | BRASILÍA         |
| 24180               | CORP YGNUS AIR S.A.                                           | SPÁNN            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                              | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------------------|------------------|
| f14711              | CORPORACION CASTILLO BERTRAN                 | BANDARÍKIN       |
| 32284               | CORPORATE OIL & GAS                          | NÍGERÍA          |
| 36833               | COYABA LLC                                   | BANDARÍKIN       |
| 37293               | CPC SA                                       | BANDARÍKIN       |
| f11342              | CSC TRUST CO OF DELAWARE TRUSTEE             | BANDARÍKIN       |
| 31491               | CSIM AIR                                     | BANDARÍKIN       |
| f11870              | Caleton Holdings                             | CAYMAN-EYJAR     |
| 32564               | Carabo Capital                               | BANDARÍKIN       |
| f12156              | CareFusion Corporation                       | BANDARÍKIN       |
| f10817              | Casafin II LLC                               | BANDARÍKIN       |
| 39988               | Cockrell Resources                           | BANDARÍKIN       |
| f11018              | Condor Express S.A.                          | ARGENTÍNA        |
| f10127              | Conforto Empreendimentos e Paricipacoes Ltda | BRASILÍA         |
| f10710              | Contessa Premium Foods                       | BANDARÍKIN       |
| 38519               | Corimon CA                                   | CAYMAN-EYJAR     |
| 35909               | Covington Aviation                           | BANDARÍKIN       |
| 29548               | DARTASSAN                                    | ÍRLAND           |
| 26776               | DEAN FOODS                                   | BANDARÍKIN       |
| 37252               | DELAWARE GG INC                              | BANDARÍKIN       |
| 29208               | DES R CARGO EXPRESS                          | MÁRITANÍA        |
| 35756               | DNES AVIATION                                | MALASÍA          |
| 3464                | DODSON INTERNTL PART                         | BANDARÍKIN       |
| 33251               | DORNIER NIGERIA                              | NÍGERÍA          |
| 31583               | DTC LLC                                      | BANDARÍKIN       |
| 11968               | DUKE OF WESTMINSTER                          | BRETLAND         |
| 37414               | Dallah Al Baraka Holding Company             | SÁDI-ARABÍA      |
| f10136              | Dayco Properties Ltd                         | BANDARÍKIN       |
| f12879              | EAGLE AIR SERVICES CORP                      | BANDARÍKIN       |
| 35754               | EASSDA                                       | BRETLAND         |
| 35658               | EAST COAST JETS INC                          | BANDARÍKIN       |
| 46999               | EASTERN AIRLINES LLC                         | BANDARÍKIN       |
| 8808                | EASTMAN KODAK                                | BANDARÍKIN       |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------|------------------|
| 23226               | EASYJET AIRLINE COMPANY LTD    | BRETLAND         |
| 46235               | EASYJET UK LIMITED             | BRETLAND         |
| 31715               | ECUATO GUINEANA (2)            | MIÐBAUGS-GÍNEA   |
| 37813               | EDIFICA 2000                   | SPÁNN            |
| f12753              | EDINTON HOLDINGS USA INC       | BANDARÍKIN       |
| 10068               | EDREES MUSTAFA                 | SÁDI-ARABÍA      |
| 35209               | EHEIM VERWALTUNGS              | ÞÝSKALAND        |
| 30842               | EJS-AVIATION SERVICE           | BAHAMAERYJAR     |
| 44757               | ELITE AERO IRELAND             | ÍRLAND           |
| 29935               | ELMET AVIATION                 | BANDARÍKIN       |
| 35607               | ELYSIAN AIRLINES               | GÍNEA            |
| 38631               | EMB EQUIPMENT LLC              | BANDARÍKIN       |
| 39123               | EMBRAER COMMERCIAL             | BANDARÍKIN       |
| 4025                | EMBRAER SA                     | BANDARÍKIN       |
| 39798               | EMBRAER SA-COMMERC.            | BRASILÍA         |
| f13610              | EMSI Aviation                  | BANDARÍKIN       |
| 31186               | ENGUIA GEN CE LTDA             | BRASILÍA         |
| 24823               | EUROCONTINENTAL                | SPÁNN            |
| 26217               | EUROPEAN FLYERS SL U           | SPÁNN            |
| 40052               | EVELOP AIRLINES S.L.           | SPÁNN            |
| 38902               | EVOLUTION ASSET MNGT           | BANDARÍKIN       |
| 32605               | EXEC JET MANAGEMENT            | BRETLAND         |
| 31653               | EXEC JET SERVICE (N)           | NÍGERÍA          |
| 38423               | EXECUFLIGHT INC                | BANDARÍKIN       |
| 32736               | EXECUTIVE AIR SVCS             | BANDARÍKIN       |
| 27226               | EXECUTIVE AIRLINES             | SPÁNN            |
| 26852               | EXECUTIVE SKYFLEET             | BANDARÍKIN       |
| f10915              | Electric Boat Corporation      | BANDARÍKIN       |
| f12480              | Essar Shipping & Logistics Ltd | BRETLAND         |
| 35238               | FAIRMONT AVTN COMP             | SVISS            |
| 7382                | FALCONAIR LTD                  | SUÐUR-AFRÍKA     |
| f12978              | FATHER & SON AIR LLC           | BANDARÍKIN       |
| 34494               | FCI AVIATION LLC               | BRETLAND         |
| 37269               | FENWAY AVIATION                | BRASILÍA         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------|------------------|
| 18767               | FIRST INTL AVTN            | BANDARÍKIN       |
| 26564               | FL Aviation                | BANDARÍKIN       |
| 35848               | FLANA                      | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 19907               | FLIGHT CONSULTANCY         | BRETLAND         |
| 38894               | FLIGHT PLANS SOLUTI        | BANDARÍKIN       |
| 22596               | FLIGHTLINE SL              | SPÁNN            |
| 38755               | FLY540 ANGOLA              | ANGÓLA           |
| 31915               | FLYANT SERVICIOS AER       | SPÁNN            |
| 5453                | FLYBE LTD                  | BRETLAND         |
| 38743               | FLYGTRACK LTD              | BRETLAND         |
| 31970               | FLYING FALCON              | BANDARÍKIN       |
| 10992               | FLYING LION                | BANDARÍKIN       |
| 24821               | FORMACION AEROFAN SL       | SPÁNN            |
| 34647               | FOSTER AVIATION            | BRETLAND         |
| 32961               | FRAPMAG LTD                | BRETLAND         |
| 22740               | FREWTON LTD                | BRETLAND         |
| 37166               | FS AVIATION LLP            | BRETLAND         |
| 31564               | FUGRO AVIAT CANADA         | KANADA           |
| 36054               | FUJI DREAM AIRLINES        | JAPAN            |
| 35955               | FULUCA INVESTMENTS         | SUÐUR-AFRÍKA     |
| f10761              | Firefly Entertainment Inc. | BANDARÍKIN       |
| 31802               | Flo-Sun Aircraft, Inc.     | BANDARÍKIN       |
| 47536               | GALISTAIR TRADING LIMITED  | MALTA            |
| 38961               | GAMBIA BIRD AIRLINE        | GAMBÍA           |
| 4402                | GESTAIR                    | SPÁNN            |
| 25841               | GF AIR                     | BANDARÍKIN       |
| f10220              | GG Aircraft LLC            | BANDARÍKIN       |
| 39093               | GLOBAL AIRCRAFT LLC        | BANDARÍKIN       |
| 38732               | GLOBAL FIVE HOLDINGS       | BANDARÍKIN       |
| 28586               | GO AHEAD INTERNATIONAL     | SVISS            |
| 32506               | GOAL VERWALTUNGS (2)       | ÞÝSKALAND        |
| 30962               | GOF AIR SA DE CV           | MEXÍKÓ           |
| 28810               | GOLDNER D                  | BANDARÍKIN       |
| 34043               | GRAND CHINA EXPRESS        | KÍNA             |
| 28228               | GUARDA COSTEIRA GV         | GRÆNHÖFÐAEYJAR   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1356                | GULFSTREAM SAVANNAH         | BANDARÍKIN              |
| f10219              | General Avileasing, Inc.    | BANDARÍKIN              |
| 37447               | Ginnaire Rental Inc.        | BANDARÍKIN              |
| f10226              | Glass Aviation, Inc.        | BANDARÍKIN              |
| f11875              | H&S Air, LLC.               | BANDARÍKIN              |
| 27295               | HAGEL W                     | AUSTURRÍKI              |
| 32525               | HARPO INC                   | BANDARÍKIN              |
| 31805               | HARVARD OIL & GAS           | KANADA                  |
| 28012               | HAWKAIRE                    | BANDARÍKIN              |
| 28603               | HCC SERVICE CO              | BANDARÍKIN              |
| 38138               | HEBEI AIRLINES LTD          | KÍNA                    |
| 42954               | HELIDOSA AVIATION           | DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ     |
| 37568               | HELITT LINEAS AEREAS        | SPÁNN                   |
| 31991               | HENNIG .                    | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 38709               | HEVELCA SOCIETE             | BANDARÍKIN              |
| 44230               | HEWLETT PACKARD ENTERPRISES | BANDARÍKIN              |
| f11786              | HI FLITE INC                | BANDARÍKIN              |
| 34338               | HISPANIA FLYJET             | SPÁNN                   |
| 28615               | HOLA AIRLINES S.L.          | SPÁNN                   |
| 33213               | HOLLYWOOD AVIATION          | BANDARÍKIN              |
| 31093               | HONG KONG EXPRESS           | HONG KONG SAR           |
| 34316               | HYUNDAI COLOMBIA            | COLOMBIA                |
| 31848               | HYUNDAI COLOMBIA            | COLOMBIA                |
| 35962               | I FLY LTD                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 1475                | IBERIA                      | SPÁNN                   |
| 25406               | IBERWORLD S.A.U.            | SPÁNN                   |
| 25843               | ICE BIRD                    | SVISS                   |
| 27097               | INAER AV.ANFIBIOS           | SPÁNN                   |
| 1416                | INAER HELIOFF-SHORE         | SPÁNN                   |
| 4470                | INDUSTRIAS TITAN            | SPÁNN                   |
| 35945               | INSEL AIR                   | HOLLAND (NÍÐURLAND)     |
| 37049               | INSULAR CLASS SL            | SPÁNN                   |
| 36530               | INTERALIMENT S.A.L.         | LÍBANON                 |
| f12784              | INTERNATIONAL AVIATION LLC  | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                         | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 37023               | INTERNATIONAL FLIGHT                    | BELGÍA                            |
| 32557               | INTL CONCERTS                           | BANDARÍKIN                        |
| 34440               | INTL FLIGHT RES                         | BANDARÍKIN                        |
| 31816               | INTL PRIVATE JET                        | SVISS                             |
| 33401               | INTL TRADE HOLDING                      | KÚVEIT                            |
| f11397              | INVERSIONES LA MESETA C.A.              | BANDARÍKIN                        |
| 30947               | IRS AIRLINES LTD                        | NÍGERÍA                           |
| 29121               | ISLAS AIRWAYS                           | SPÁNN                             |
| 31918               | ISM AVIATION                            | BRETLAND                          |
| 39033               | ITABIRA AGRO INDUSTR                    | BRASILÍA                          |
| 10117               | International Lease Finance Corporation | BANDARÍKIN                        |
| 39179               | Inversiones 2 de Marzo S.A.             | BANDARÍKIN                        |
| 43786               | J P ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES LTDA  | BRASILÍA                          |
| 28372               | J.W. Childs Associates                  | BANDARÍKIN                        |
| 31247               | JAIR                                    | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 27693               | JATO AVTN                               | BRETLAND                          |
| 36350               | JCPenney Co. Inc.                       | BANDARÍKIN                        |
| 36363               | JEM INVESTMENTS                         | BANDARÍKIN                        |
| 7532                | JET2.COM LTD                            | BRETLAND                          |
| 44618               | JET4U S.R.L.                            | PORTUGAL                          |
| 7628                | JOHNSON FRANKLIN                        | BANDARÍKIN                        |
| 6281                | JOHNSON SC AND SON                      | BANDARÍKIN                        |
| f10912              | Jorge Gregorio Perez Compac             | ARGENTÍNA                         |
| f10284              | Jupiter Leasing Inc.                    | BANDARÍKIN                        |
| 34608               | KAMA AVIATION                           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 22691               | KAVMINVODYAVIA                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32291               | KELLY CORP                              | BANDARÍKIN                        |
| 30722               | KING AIR & TRAVELS                      | NÍGERÍA                           |
| 21519               | KINGS AVIATION                          | BRETLAND                          |
| 22866               | KOGALYMAVIA                             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 34665               | KUNPENG AIRLINES                        | KÍNA                              |
| 32518               | LAI                                     | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                    | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| f12766              | LAS EUGENIAS AIRCRAFT HOLDINGS LLC | BANDARÍKIN                        |
| 29663               | LATAM AIRLINES ECUADOR S.A         | EKVADOR                           |
| 1689                | LATAM AIRLINES GROUP S.A.          | CHILE (SÍLE)                      |
| 32926               | LATAM AIRLINES PERU S.A.           | PERÚ                              |
| 34764               | LEGACY ACFT HOLDONGS               | BANDARÍKIN                        |
| 33087               | LEMCO HOLDINGS LTD.                | BERMÚDAEYJAR                      |
| f10606              | LHF Holdings Inc.                  | BANDARÍKIN                        |
| 35540               | LIBYAN CAA                         | LÍBÍA                             |
| 37675               | LIDER AVIACAO                      | BRASILÍA                          |
| 8562                | LIDER TAXI AEREO                   | BRASILÍA                          |
| 34815               | LIFT IRELAND LEASING               | ÍRLAND                            |
| 32145               | LINK AVIATION                      | BRETLAND                          |
| 32711               | LITORANEA LINHAS AER               | BRASILÍA                          |
| 34783               | LLC Nord Wind                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32253               | LTH JET LEASING                    | BRASILÍA                          |
| 30440               | Lark Aviation LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 32826               | Lewis Aeronautical                 | BANDARÍKIN                        |
| f12478              | Longfellow Management Services LLC | BANDARÍKIN                        |
| f14571              | Lotca Servicios Integrales S.L.    | SPÁNN                             |
| f12854              | M&N EQUIPMENT LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| f11439              | MACYS CORPORATE SERVICES INC       | BANDARÍKIN                        |
| 32533               | MAITON AIR LLP                     | BRETLAND                          |
| 32725               | MALI AIR EXPRESS                   | MALÍ                              |
| 28276               | MARBYIA EXEC. FLIGHT               | SÁDI-ARABÍA                       |
| 14376               | MARTINEZ RIDAO                     | SPÁNN                             |
| 37112               | MAX AIR (NIGERIA)                  | NÍGERÍA                           |
| 26115               | MEDAIR CHARTER                     | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 28439               | MEDIA CONSULTING SERVICES          | BANDARÍKIN                        |
| 35494               | MENA AEROSPEASE                    | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 26957               | MENAJIAN                           | BANDARÍKIN                        |
| 38791               | MENORCA LLC                        | BANDARÍKIN                        |
| 40210               | MERCADONA S.A.                     | SPÁNN                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 31076               | METRO JET USA            | BANDARÍKIN                        |
| 39178               | METROPOLITAN AVT LLC     | BANDARÍKIN                        |
| 14322               | MEXICANA                 | MEXÍKÓ                            |
| 39275               | MID-SOUTH INV. LLC       | BANDARÍKIN                        |
| 34331               | MIKES AIRPLANE RENT2     | BANDARÍKIN                        |
| 26896               | MOBIL NIGERIA 2          | NÍGERÍA                           |
| 1922                | MONARCH AIRLINES LTD     | BRETLAND                          |
| 10262               | MONARCH GEN AVIATION     | SVISS                             |
| 4341                | MOTOROLA MOBILITY        | BANDARÍKIN                        |
| 8099                | MSF AVIATION             | CAYMAN-EYJAR                      |
| 35701               | MULTIPROMOTUR S.L.       | SPÁNN                             |
| 37311               | Marcus Evans Avians Ltd. | BRETLAND                          |
| f13442              | Michigan Aviation LLC    | BANDARÍKIN                        |
| 24765               | Monza Negocios           | BRASILÍA                          |
| f10321              | N T Air, Inc.            | BANDARÍKIN                        |
| f11388              | N450JE LLC               | BANDARÍKIN                        |
| 31771               | N526EE                   | BANDARÍKIN                        |
| 32502               | NASAIR                   | SÁDI-ARABÍA                       |
| 604                 | NAYSA                    | SPÁNN                             |
| 31792               | NHT LINHAS AEREAS        | BRASILÍA                          |
| f10331              | NII Holdings Inc.        | BANDARÍKIN                        |
| 31834               | NITA JET                 | BANDARÍKIN                        |
| 39070               | NNP HOLDING S/A          | BRASILÍA                          |
| 36142               | NOAR LINHAS AEREAS       | BRASILÍA                          |
| 33203               | NOCLAF LIMITED           | BRETLAND                          |
| 1997                | NOMADS                   | BANDARÍKIN                        |
| 32556               | NYGREN U                 | SVÍÐJÓÐ                           |
| 39746               | New Avant Garde Ltd      | MALTA                             |
| 18907               | Norman Aviation          | BANDARÍKIN                        |
| 31679               | OASIS SERVICES           | BANDARÍKIN                        |
| 32396               | OBODEN IBRU              | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35840               | OCEANAIR TAXI AEREO      | BRASILÍA                          |
| 24549               | ODYSSEY AVTN             | BANDARÍKIN                        |
| 37779               | ONCAM AVIATION LTD       | BRETLAND                          |
| 33704               | ORIONAIR S.L.            | SPÁNN                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| f10603              | OTO Development, LLC       | BANDARÍKIN                        |
| 42965               | PAIC PARTICIPAOES          | BRASILÍA                          |
| 33299               | PALM AVIATION              | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35266               | PCS Aviation Services, LLC | BANDARÍKIN                        |
| 44056               | PDVSA Petroleo S.A.        | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 8455                | PERSONAL JET FLORIDA       | BANDARÍKIN                        |
| 35295               | PHOENICIA AVIATION         | LÍBANON                           |
| 31257               | PICK N PAY (2)             | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 42844               | PLUS ULTRA LINEAS          | SPÁNN                             |
| 30970               | POOL AVIATION NW LTD       | BRETLAND                          |
| 35542               | PORTSIDE INTL LTD          | BRETLAND                          |
| 32241               | PRESIDENTIAL(N981BW)       | BANDARÍKIN                        |
| 38147               | PRIME AIR SVCS LTD         | NÍGERÍA                           |
| 32000               | PRIVILEGE STYLE SA         | SPÁNN                             |
| 32852               | PRIYAN FOUNDATION          | BANDARÍKIN                        |
| f12698              | PROFESSIONAL JET III LLC   | BANDARÍKIN                        |
| 32480               | PRONAIR AIRLINES SL        | SPÁNN                             |
| 29804               | PUNTO-FA                   | SPÁNN                             |
| 23017               | Perm Airlines              | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 34864               | Q JETS AVIATION            | KANADA                            |
| 33331               | QUADRA AVIATION LP         | BRETLAND                          |
| 27231               | QUANTUM AIR                | SPÁNN                             |
| 37367               | RADCOOL INVESTMENTS        | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 33067               | RAINBOW AIR                | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 12856               | RAYTHEON AIRCRAFT          | BRETLAND                          |
| f11770              | REAL WORLD TOURS INC       | BANDARÍKIN                        |
| f12825              | RED HAWK AVIATION LLC      | BANDARÍKIN                        |
| 26960               | RED WINGS CJSC             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32100               | RING AIR                   | BANDARÍKIN                        |
| 23739               | ROYAL FLIGHT               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 35605               | RPK CAPITAL LLC            | BANDARÍKIN                        |
| 34812               | RPK CAPITAL MNGT           | BANDARÍKIN                        |
| 34828               | RUNWAY ASSET MNGT          | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 33521               | RYJET                      | SPÁNN                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| f13673              | Redwings, S.A. de C.V.   | MEXÍKÓ                            |
| 23071               | S ARGENTINA              | ARGENTÍNA                         |
| 38250               | SAETA SL                 | SPÁNN                             |
| 36517               | SAICUS AIR S.L.          | SPÁNN                             |
| 25502               | SAL EXPRESS              | SAÓ TÓME OG PRINSÍPE              |
| 29057               | SANTA BARBARA (2)        | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 32602               | SANTANA TEXTIL           | BRASILÍA                          |
| 37768               | SAPETRO AVIATION LTD     | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 29825               | SAS INSTITUTE            | BANDARÍKIN                        |
| 37164               | SASEMAR                  | SPÁNN                             |
| 32195               | SATA VENEZUELA           | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 37785               | SDE SA                   | BELGÍA                            |
| 36925               | SEA SA                   | ARGENTÍNA                         |
| 1095                | SECCION ECONOMICO-ADMIN. | SPÁNN                             |
| 39149               | SEGURANCA TAXI AEREO     | BRASILÍA                          |
| 37250               | SENEGAL AIRLINES LTD     | SENEGAL                           |
| 37448               | SERIPATRI PARTICIP       | BRASILÍA                          |
| 30674               | SEV AEREO POLICIA        | SPÁNN                             |
| 36232               | SIENNA CORP SERVICES     | SVISS                             |
| 34785               | SIERRA NEVADA CORP.      | BANDARÍKIN                        |
| 32002               | SIERRA STELLAR           | BANDARÍKIN                        |
| 33719               | SKY AIR WORLD            | ÁSTRALÍA                          |
| 25929               | SKY SERVICES AVTN        | SPÁNN                             |
| 45552               | SKYUP AIRLINES LLC       | ÚKRAÍNA                           |
| 35092               | SKYWAY LTD.              | GEORGÍA                           |
| 30794               | SLEEPWELL AVTN           | BRETland                          |
| 38895               | SOBHA PURAVANKARA        | INDLAND                           |
| 39712               | SOL DEL PARAGUAY         | PARAGVÆ                           |
| 11926               | SONAIR ANGOLA            | ANGÓLA                            |
| 33250               | SOSOLISO A/L (2)         | NÍGERÍA                           |
| 19182               | SOTAN                    | BRASILÍA                          |
| 36602               | SOUTH AVIATION INC       | BANDARÍKIN                        |
| 31632               | SOUTH EAST ASIAN         | FILIPPSEYJAR                      |
| 4298                | SPANAIR S A              | SPÁNN                             |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                        | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| 28727               | SPENAERO                               | BANDARÍKIN                     |
| 31936               | SQUADRON AVTN SVCS                     | BRASILÍA                       |
| 24644               | ST MERRY AIR                           | BRETLAND                       |
| 1485                | STOCKWOOD V                            | BANDARÍKIN                     |
| 30064               | STREAMLINE RUSSIA                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| 27934               | SUGAR PINE AVIATION LLC                | BANDARÍKIN                     |
| 34009               | SUNRIDER CORPORATION                   | BANDARÍKIN                     |
| 33679               | SVS AERO COSTA AZAHA                   | SPÁNN                          |
| 11309               | SWIFTAIR ESPANA                        | SPÁNN                          |
| 37862               | Starwood Management LLC                | BANDARÍKIN                     |
| 31288               | TAG AVTN ESPANA                        | SPÁNN                          |
| 34933               | TAILWIND AIRLINES                      | TYRKLAND                       |
| 36754               | TAK AVIATION                           | BANDARÍKIN                     |
| 12249               | TAM AVIAÇÃO EXECUTIVA E TÁXI AÉREO S/A | BRASILÍA                       |
| 4121                | TAMPA SA                               | COLOMBIA                       |
| 22992               | TATARSTAN AIRLINES                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| 31963               | TAXI FLY GROUP SA                      | SPÁNN                          |
| f12830              | TDC MANAGEMENT LLC                     | BANDARÍKIN                     |
| 27034               | THOMAS COOK AIRLINES LTD               | BRETLAND                       |
| 35745               | TIANJIN AIRLINES                       | KÍNA                           |
| 34310               | TIGER AIRCRAFT TRAD.                   | BANDARÍKIN                     |
| 34198               | TITAN AVIATION UAE                     | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 9705                | TOWER HOUSE CONSULTS                   | BRETLAND                       |
| 27626               | TRABAJOS AER ESPEJO                    | SPÁNN                          |
| 37007               | TRABAJOS EXTREMENOS                    | SPÁNN                          |
| 35159               | TRAMAS TEXTILES SA                     | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA |
| 28247               | TRANS AER BOLIVIANA                    | FJÖLÞJÓÐARÍKIÐ BÓLIVÍA         |
| 15453               | TRANSAERO AIRLINES                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| 34609               | TRANSCON INTERNATIONAL INC.            | BAHAMAÆYJAR                    |
| 36589               | TRANSP AEREOS XALAPA                   | BANDARÍKIN                     |
| 34330               | TRANSPAIS AEREO                        | MEXÍKÓ                         |
| 22047               | TRANSPORTES DEL SUR                    | SPÁNN                          |
| 38544               | TRIM AIR CHARTER                       | BANDARÍKIN                     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 36812               | TRINIDAIR UK LTD                 | BRETLAND                |
| 13174               | TRUSTAIR LTD                     | BRETLAND                |
| 30131               | TUI Airways Ltd                  | BRETLAND                |
| 29974               | TURBOR AIR CARGO (2)             | SENEGAL                 |
| f12239              | Tejria Services Limited, Bermuda | BERMÚDAEYJAR            |
| 37642               | Termo Norte Energia Ltda         | BRASILÍA                |
| 34271               | UAML AIR CHARTER                 | BANDARÍKIN              |
| 38903               | UNIQUE JET AVIATION              | BANDARÍKIN              |
| 36046               | USN AVIATION LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 37185               | UTD BANK OF AFRICA               | NÍGERÍA                 |
| 8705                | VER.SCHWEIZ.FLIEGER              | SVISS                   |
| 35913               | VESEY AIR LLC                    | BANDARÍKIN              |
| 29086               | VIM AIRLINES                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 34107               | VIPER AVIATION LLC               | BANDARÍKIN              |
| 35330               | VIRCOP JETS S.L.                 | SPÁNN                   |
| 38266               | VOLOTEA S.L.                     | SPÁNN                   |
| 30190               | VUELING AIRLINES                 | SPÁNN                   |
| 29378               | WAMOS AIR, SA                    | SPÁNN                   |
| 44827               | WCA Holdings                     | BANDARÍKIN              |
| 2885                | WESTAIR FLYING                   | BRETLAND                |
| 1162                | WILLIAMS GRAND PRIX              | BRETLAND                |
| 36586               | WIN WIN SERVICES                 | BANDARÍKIN              |
| 36955               | WINGS JET LTD                    | MAROKKÓ                 |
| 31438               | WOOD J M                         | BRETLAND                |
| 35259               | WORLD WIDE AC FERRY              | KANADA                  |
| 34390               | WTORRE S.A.                      | BRASILÍA                |
| f10475              | Westair Corporation              | BANDARÍKIN              |
| f10479              | Wichita Air Services, Inc.       | BANDARÍKIN              |
| f11514              | Windway Capital Corp             | BANDARÍKIN              |
| 35374               | XTO ENERGY INC                   | BANDARÍKIN              |

**FRAKKLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda   | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-------------------|-------------------------|
| 26915               | 171JC             | BANDARÍKIN              |
| 24008               | 223RD FLIGHT UNIT | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 34029               | 2M EXECUTIVE AVTN        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 12312               | 35-55 PARTNERSHIP        | BANDARÍKIN                        |
| 34746               | 51 NORTH LIMITED         | BRETLAND                          |
| 30021               | 57 AVIATION SERVICES LLC | BANDARÍKIN                        |
| 6803                | 711 CODY INC             | BANDARÍKIN                        |
| 29177               | 900NB                    | BANDARÍKIN                        |
| 29496               | A J WALTER AVIATION      | BRETLAND                          |
| 28417               | AAK COMPANY              | LÍBANON                           |
| 38065               | AAR CORP                 | BANDARÍKIN                        |
| 31724               | AAS EUROPE               | FRAKKLAND                         |
| 44931               | AB AIR HOLDING           | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31439               | ABC AEROLINEAS SA        | MEXÍKÓ                            |
| 28588               | ABDULLAH SAID B.         | SVISS                             |
| 32962               | ABG AIR LTD              | BRETLAND                          |
| 36488               | ABSOLUTE AVIATION        | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 35443               | AC TRAVEL LLC            | BANDARÍKIN                        |
| 4306                | ACCOR SA                 | FRAKKLAND                         |
| 31934               | ACFT MGMT & TRADING      | BRETLAND                          |
| 30786               | ACFT SARL                | LÚXEMBORG                         |
| 31617               | ACFT SARL 2              | LÚXEMBORG                         |
| 35097               | ACTIFLY                  | FRAKKLAND                         |
| 30027               | ADAM AVIATION            | BANDARÍKIN                        |
| 27910               | ADVANCED TRAINING SY     | BANDARÍKIN                        |
| 24201               | AEC INTERN. LTD          | SVISS                             |
| 31600               | AELIS AIR SERVICES       | FRAKKLAND                         |
| 30943               | AERO CAPITAL SAS         | FRAKKLAND                         |
| 32371               | AERO JET CORPORATE       | FRAKKLAND                         |
| 31785               | AERO SAINT EXUPERY       | FRAKKLAND                         |
| 22257               | AERO SERVICES LF         | FRAKKLAND                         |
| 28041               | AERO SVC CORPORATE       | FRAKKLAND                         |
| 8491                | AERO SVC EXECUTIVE       | FRAKKLAND                         |
| 47141               | AERO4M                   | FRAKKLAND                         |
| 26891               | AEROGAVIOTA              | KÚBA                              |
| 33839               | AEROJET MANAGEMENT       | ÞÝSKALAND                         |
| 25901               | AEROMAR AIRLINES         | MEXÍKÓ                            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda              | Ríki flugrekanda  |
|---------------------|------------------------------|-------------------|
| 33014               | AERONEXUS CORP. LTD          | SUÐUR-AFRÍKA      |
| 5461                | AEROSTOCK                    | FRAKKLAND         |
| 30336               | AFRIJET AIRLINES(2)          | NÍGERÍA           |
| 28604               | AFRIQIYAH AIRWAYS            | LÍBÍA             |
| 36823               | AGCORP                       | BANDARÍKIN        |
| 35102               | AGROAIR SAS                  | FRAKKLAND         |
| 1769                | AIGLE AZUR                   | FRAKKLAND         |
| 32481               | AIR 26                       | ANGÓLA            |
| 182                 | AIR AFFAIRES GABON           | GABON             |
| 186                 | AIR ALGERIE                  | ALSÍR             |
| 35192               | AIR ARABIA MAROC             | MAROKKÓ           |
| 28684               | AIR ASIA                     | MALASÍA           |
| 29420               | AIR AUSTRAL 2                | FRAKKLAND         |
| 35175               | AIR BOTSWANA CO.BW           | BOTSVANA          |
| 30592               | AIR BURKINA (2)              | BÚRKÍNA FASÓ      |
| 29815               | AIR CAIRO                    | EGYPTALAND        |
| 34225               | AIR CHARTER PROFSNL          | BANDARÍKIN        |
| 33288               | AIR CORPORATE FRANCE         | FRAKKLAND         |
| 38966               | AIR COTE D'IVOIRE            | FÍLABEINSSTRÖNDIN |
| 30879               | AIR DECCAN                   | INDLAND           |
| 32290               | AIR DIVISION KAZAKH          | KASAKSTAN         |
| 227                 | AIR FRANCE                   | FRAKKLAND         |
| 231                 | AIR GEFCO                    | FRAKKLAND         |
| 551                 | AIR GROUP (VAN NUYS)         | BANDARÍKIN        |
| 35198               | AIR GUYANE                   | FRAKKLAND         |
| 24148               | AIR HARRODS LTD              | BRETLAND          |
| 32175               | AIR HORIZON (TOGO)           | TÓGÓ              |
| 30281               | AIR IVOIRE (2)               | FÍLABEINSSTRÖNDIN |
| 31977               | AIR KING JET                 | SVISS             |
| 32016               | AIR LEASING                  | KAMERÚN           |
| 252                 | AIR MADAGASCAR               | MADAGASKAR        |
| 261                 | AIR MAURITIUS                | MÁRITÍUS          |
| 12060               | AIR ND                       | FRAKKLAND         |
| 25802               | AIR PARTNER PRIVATE JETS LTD | BRETLAND          |
| 28019               | AIR PINK D.O.O.              | SERBÍA            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 24430               | AIR PRINT                                      | LÚXEMBOURG                     |
| 31913               | AIR SARINA                                     | SVISS                          |
| 45224               | AIR SENEGAL                                    | SENEGAL                        |
| 2564                | AIR SENEGAL INTL                               | SENEGAL                        |
| 5636                | AIR SEYCHELLES                                 | SEYCHELLES-EYJAR               |
| 26152               | AIR SRPSKA                                     | BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA          |
| 34196               | AIR SWIFT LTD.                                 | BERMÚDAEYJAR                   |
| 45403               | AIR SWISSLION RD D.O.O.                        | SERBÍA                         |
| 25943               | AIR TAHITI NUI                                 | FRAKKLAND                      |
| 5633                | AIR TRANSAT                                    | KANADA                         |
| 31078               | AIR TURQUOISE SAS                              | FRAKKLAND                      |
| 12593               | AIR VENDEE INVEST                              | FRAKKLAND                      |
| 34296               | AIR WING LTD                                   | BELÍS                          |
| 2496                | AIRBUS OPER. SAS                               | FRAKKLAND                      |
| 308                 | AIRBUS SAS                                     | FRAKKLAND                      |
| 24094               | AIRBUS TRANSPORT                               | FRAKKLAND                      |
| 4790                | AIRBY                                          | FRAKKLAND                      |
| 38173               | AIRCRAFT MGT SVCES                             | BELGÍA                         |
| f11330              | AIRCRAFT PROPERTIES LLC C/O GOODMAN PROPERTIES | BANDARÍKIN                     |
| 30562               | AIRCRAFT SALE&LEASE                            | LÚXEMBOURG                     |
| 32884               | AIRCRAFT SUPPORT                               | LÍBANON                        |
| 31015               | AIREDALE ENTERPRISE                            | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 18045               | AIRFLEET CREDIT                                | BANDARÍKIN                     |
| 18982               | AIRFLITE                                       | BANDARÍKIN                     |
| 38429               | AIRSTAR LEASING LTD                            | BRETLAND                       |
| 36825               | AKDN LOGISTIQUE                                | FRAKKLAND                      |
| 8231                | AL ANWAE EST                                   | SÁDI-ARABÍA                    |
| 36155               | AL ATHEER                                      | SÁDI-ARABÍA                    |
| 28640               | AL MISEHAL GROUP                               | SÁDI-ARABÍA                    |
| 24197               | AL NASSR LTD                                   | SVISS                          |
| 31508               | AL SALAM 319 LTD.                              | CAYMAN-EYJAR                   |
| 30177               | AL-GHAZZAWI (N450T)                            | SÁDI-ARABÍA                    |
| 27005               | AL-GHAZZAWI (N727GG)                           | SÁDI-ARABÍA                    |
| 21699               | ALCATEL USA                                    | BANDARÍKIN                     |
| 17947               | ALENIA AEROSPAZIO                              | ÍTALÍA                         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 30184               | ALII AVIATION              | BANDARÍKIN                        |
| 5117                | ALL NIPPON AIRWAYS         | JAPAN                             |
| 38790               | ALLFAST FASTENING          | BANDARÍKIN                        |
| 32632               | ALLJETS CAPITAL AVV        | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| f11476              | ALN (BERMUDA) LTD          | BERMÚDAEYJAR                      |
| 32601               | ALPHA CHARLIE              | BANDARÍKIN                        |
| 35733               | ALPHA GOLF AVIATION        | MÓNAKÓ                            |
| 34201               | ALPHA STAR AVTN SVCS       | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38428               | ALPHALAND CORP.            | FILIPPSEYJAR                      |
| 37317               | ALPIN SKYJETS LTD          | SVISS                             |
| 45304               | ALTAIR JETS CORP           | COLOMBIA                          |
| 26287               | ALTONA                     | SVISS                             |
| 2987                | ALTRIA CLIENT SVCS         | BANDARÍKIN                        |
| 34289               | ALVADOR LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 35920               | ALWAFEER AIR               | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38876               | AMAC AEROSPACE SG          | SVISS                             |
| 22656               | AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE | EGYPTALAND                        |
| 364                 | AMBRION AVIATION           | BRETLAND                          |
| 35837               | AMER GROUP                 | EGYPTALAND                        |
| 369                 | AMERICAN AIRLINES          | BANDARÍKIN                        |
| f836                | AMERICAN EAGLE             | BANDARÍKIN                        |
| 34234               | AMERICAN ELECTRIC          | BANDARÍKIN                        |
| 40684               | AMERICAN FLYING JET        | BANDARÍKIN                        |
| 8928                | AMERICAN HOME PROD         | BANDARÍKIN                        |
| 25806               | AMERIDAIR                  | FRAKKLAND                         |
| f12696              | AML LEASING LLC            | BANDARÍKIN                        |
| 32857               | ANCFCC                     | MAROKKÓ                           |
| 31016               | ANDAMAN AVIATION           | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 32747               | ANGODIS                    | ANGÓLA                            |
| 34393               | ANISTANTE HOLDING          | SVISS                             |
| 38913               | ANTARES AGROPECUARIA       | BRASILÍA                          |
| 30530               | AO SKY CORPORATION         | BANDARÍKIN                        |
| 984                 | APACHE AVIATION            | FRAKKLAND                         |
| 6188                | APEX OIL COMPANY, INC.     | BANDARÍKIN                        |
| 28676               | APRILIA HOLDINGS INC       | CAYMAN-EYJAR                      |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda         | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| f10036              | APiGroup, Inc           | BANDARÍKIN              |
| 34185               | AQUARIUS AVIATION       | CAYMAN-EYJAR            |
| 37233               | ARABIAN JETS            | SÁDI-ARABÍA             |
| 4999                | ARAMCO SAUDI ARABIA     | BANDARÍKIN              |
| 37878               | ARG SA                  | BRASILÍA                |
| 37184               | ARGENTRE ENTERPRISE     | BRASILÍA                |
| 31512               | ARINC DIRECT            | BANDARÍKIN              |
| 406                 | ARKIA ISRAEL AL         | ÍSRAEL                  |
| 33376               | ARMAD                   | SVISS                   |
| 28382               | ARMAVIA AVIACOMPANY LLC | ARMENÍA                 |
| 20337               | ARTEMIS S.A.            | FRAKKLAND               |
| 29210               | ASECNA (SENEGAL)        | SENEGAL                 |
| 8624                | ASHMAWI AVIATION        | SPÁNN                   |
| 35141               | ASHOK LEYLAND LTD       | INDLAND                 |
| 27518               | ASL AIRLINES            | FRAKKLAND               |
| 36976               | ATALANTA AIR            | BANDARÍKIN              |
| 22135               | ATLANTA JET             | BANDARÍKIN              |
| 30506               | ATLAS BLUE              | MAROKKÓ                 |
| 9002                | ATR (AVIONS DE TR)      | FRAKKLAND               |
| 37011               | AV CONSULTANTS ASPEN    | BANDARÍKIN              |
| 36380               | AVANGARD AVTN LTD       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 17951               | AVDEF                   | FRAKKLAND               |
| 34589               | AVEL BRAO               | FRAKKLAND               |
| 33558               | AVIA TREASURY GMBH      | AUSTURRÍKI              |
| 29467               | AVIALAIR                | FRAKKLAND               |
| 35748               | AVIAMARKET LIMITED      | BRETLAND                |
| 30645               | AVIAMAX                 | ÞÝSKALAND               |
| f11782              | AVIATION ASSOCIATES LLC | BANDARÍKIN              |
| 29399               | AVIATION CAPITAL GRP    | BANDARÍKIN              |
| 26160               | AVIATION CMP            | KANADA                  |
| 34340               | AVIATION INC            | BANDARÍKIN              |
| 38085               | AVIATION LINK           | SÁDI-ARABÍA             |
| 33992               | AVIATION PARTNERS 2     | BANDARÍKIN              |
| 38198               | AVIATRAX                | LÚXEBORG                |
| 25574               | AVIENT AVIATION         | ZIMBABWE                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 34211               | AVIJET UK LTD                         | BRETLAND                          |
| 43651               | AVIMAXX                               | BAREIN                            |
| 36345               | AVIONAC FRANCE                        | FRAKKLAND                         |
| 23721               | AVIREX                                | GABON                             |
| 27329               | AVPLAN TRIP SUPPORT                   | BANDARÍKIN                        |
| 33168               | AVTEX AIR SERVICES                    | ÁSTRALÍA                          |
| 33188               | AVTN DEVLPMNT INTL                    | ÍRLAND                            |
| 33050               | AVTRADE UK                            | BRETLAND                          |
| 35255               | AVX TAXI AEREO                        | BRASILÍA                          |
| 31420               | AWSAJ AVIATION SVCS                   | LÍBÍA                             |
| 27710               | AXIS AIRWAYS                          | FRAKKLAND                         |
| 18980               | AZERBAIJAN AIRLINES                   | ASERBAÍSJAN                       |
| 36972               | AZUL LINHAS AEREAS                    | BRASILÍA                          |
| f10002              | Act Two, Inc.                         | BANDARÍKIN                        |
| 39565               | Adams Office LLC                      | BANDARÍKIN                        |
| f14959              | AeroFinance Invest Corp.              | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 30304               | Air Caraibes                          | FRAKKLAND                         |
| f2003               | Air Century                           | DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ               |
| 10054               | Air Corsica                           | FRAKKLAND                         |
| f12199              | Air Fleet Operations Limited          | BRETLAND                          |
| 36010               | Alpha Jet (Alabama)                   | BANDARÍKIN                        |
| f12107              | American Credit Acceptance            | BANDARÍKIN                        |
| f791                | Amerijet International Aviation       | BANDARÍKIN                        |
| 35644               | Amys Kitchen                          | BANDARÍKIN                        |
| 35895               | Andromeda Ltd.                        | KÝPUR                             |
| 45146               | Angel Wings                           | BANDARÍKIN                        |
| f10726              | Arcadia Aviation LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 22917               | Arlington Aircraft of Nevada LLC      | BANDARÍKIN                        |
| f10038              | Au Revoir Air                         | BANDARÍKIN                        |
| 32958               | Avenir Worldwide.                     | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f10059              | Avenue Distribuidora de Veiculos Ltda | BRASILÍA                          |
| f10060              | Aviation 604 AG                       | SVISS                             |
| f10061              | B H Aviation Ltd                      | BANDARÍKIN                        |
| 36004               | B2 MANAGMENT LTD.                     | BAREIN                            |
| 32705               | BAA JET MANAGEMENT                    | KÍNA                              |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 32767               | BAC LEASING LTD      | BRETLAND                          |
| 22433               | BAHRAIN ROYAL FLIGHT | BAREIN                            |
| 37896               | BAM AVIATION LLC     | BANDARÍKIN                        |
| 22230               | BANCO SAFRA SA       | BRASILÍA                          |
| 12083               | BANGKOK AIRWAYS      | TAÍLAND                           |
| 6323                | BANLINE AVIATION     | BRETLAND                          |
| 23830               | BB AVIATION INC.     | SVISS                             |
| 28129               | BCA-BUSINESS         | FRAKKLAND                         |
| 29975               | BCC EQUIPMENT LEASE  | BANDARÍKIN                        |
| 37358               | BEIJING CAPITAL      | KÍNA                              |
| 27140               | BEK AIR              | KASAKSTAN                         |
| 9170                | BEL AIR              | SVISS                             |
| 35267               | BELL FINANCIAL CORP  | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 7723                | BELL TEXTRON         | BANDARÍKIN                        |
| 28608               | BERGAIR              | SVISS                             |
| 37353               | BERTA FINANCE LTD    | BELÍS                             |
| 36116               | BEST AERO HANDLING   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32888               | BEST AVIATION LTD    | BANGLADESS                        |
| 35950               | BF JET AIR           | GANA                              |
| 27458               | BHG FLIGHTS LLC      | BANDARÍKIN                        |
| 32788               | BISMILLAH AIRLINES   | BANGLADESS                        |
| 26292               | BIZAIR LTD           | BRETLAND                          |
| 34299               | BKF AVIATION LIMITED | BANDARÍKIN                        |
| 25627               | BLUE HERON AVIATION  | SVISS                             |
| 28677               | BLUE LINE            | FRAKKLAND                         |
| 33691               | BONEL MARKETING S.A. | SVISS                             |
| 39696               | BONIDEA CO, LTD      | KÍNA                              |
| 25099               | BOOGIE PERFORMANCE   | FRAKKLAND                         |
| 35778               | BOREH INTERNATIONAL  | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 30550               | BOSNIA AIRLINES      | BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA             |
| 43658               | BOSTON AIR LIMITED   | CAYMAN-EYJAR                      |
| 35724               | BRASIF SA            | BRASILÍA                          |
| 34276               | BRASS BOX LTD        | KÝPUR                             |
| 34825               | BRASSBOX             | ÚKRAÍNA                           |
| 32340               | BRAVO AVIATION       | BRETLAND                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda              | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 21446               | BREITLING                    | SVISS                             |
| 30940               | BRIDGE AVIATION              | BRETLAND                          |
| 29373               | BRIDGTOWN PLANT              | BRETLAND                          |
| 36768               | BRILLIANT MEDIA              | BRETLAND                          |
| 38488               | BRISTOW AUSTRALIA            | ÁSTRALÍA                          |
| 29940               | BROOM P AVTN SVCS            | BANDARÍKIN                        |
| 22676               | BROOME WELLINGTON            | BRETLAND                          |
| 8153                | BRUME                        | FRAKKLAND                         |
| 31448               | BUCKHEAD                     | BANDARÍKIN                        |
| 32896               | BUMI RESOURCES               | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 36301               | BUQUEBUS                     | ARGENTÍNA                         |
| 32260               | BUREAU POLICE AERO.          | FRAKKLAND                         |
| 35325               | BURGAN K                     | KÚVEIT                            |
| 31315               | BURMESTER OVERSEAS           | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 34152               | BUSI JET INTL.               | SVISS                             |
| 35499               | BUSINESS AIR A.S             | TÉKKLAND                          |
| 32630               | BUSINESS AVIATION 2          | KONGÓ                             |
| 32497               | BUSINESS AVIATION LG         | BELGÍA                            |
| f10174              | BVG VIAJES SA DE CV          | MEXÍKÓ                            |
| f2008               | BVI Airways                  | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| f10079              | Beach Capital Management     | BANDARÍKIN                        |
| 35068               | Beacon Capital Partners, LLC | BANDARÍKIN                        |
| f10082              | BelAir Aviation LLC          | BANDARÍKIN                        |
| f11004              | Billion Mark Ltd.            | HONG KONG SAR                     |
| f10878              | Blue Vista, LLC              | BANDARÍKIN                        |
| f10647              | Bolloré SA                   | FRAKKLAND                         |
| f10834              | Boulder Aviation Management  | BANDARÍKIN                        |
| f12751              | C & S AVIATION LTD           | BANDARÍKIN                        |
| 38938               | C.A.GROUP LTD                | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 5988                | C.T.T.A.                     | MAROKKÓ                           |
| 37649               | CALEDONIAN HEL. LTD          | BRETLAND                          |
| 36413               | CALILA INVEST.               | BRASILÍA                          |
| 32578               | CALVIN KLEIN STUDIO LLC      | BANDARÍKIN                        |
| 28583               | CAPELINK ESTABLISH.          | SVISS                             |
| 36417               | CAPITAL AVIATION PTE         | SINGAPÚR                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                        | Ríki flugrekanda                   |
|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 9122                | CARTIER EUROPE                                         | HOLLAND (NIÐURLAND)                |
| 34144               | CASAM SARL                                             | FRAKKLAND                          |
| 39000               | CASANOVA AIR 7X LTD                                    | BRETLAND                           |
| 8921                | CASINO ADVANCED TECH                                   | FRAKKLAND                          |
| 39170               | CATERHAMJET MALAYSIA                                   | MALASÍA                            |
| 31570               | CBAIR                                                  | BANDARÍKIN                         |
| 29199               | CBAS (PVT) LTD                                         | INDLAND                            |
| f10110              | CBS Mass Media Corporation                             | BANDARÍKIN                         |
| 31445               | CELESTIAL AIRWAYS                                      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN  |
| 37372               | CELINA AVIATION LTD                                    | SVISS                              |
| f12811              | CENTER AIR LLC                                         | BANDARÍKIN                         |
| 29635               | CENTRAL MANAGMT SVCS                                   | BANDARÍKIN                         |
| 36944               | CERTECO ENGINEERING                                    | AUSTURRÍKI                         |
| 26842               | CFPR                                                   | FRAKKLAND                          |
| 20711               | CGTM                                                   | FRAKKLAND                          |
| 37115               | CHAD GOVERNMENT                                        | CHAD                               |
| 29049               | CHC HELICOPTERS INTL                                   | KANADA                             |
| 29834               | CHINA CARGO AIRLINES                                   | KÍNA                               |
| 12141               | CHINA EASTERN                                          | KÍNA                               |
| 31087               | CHURCHILL AVIATION                                     | BANDARÍKIN                         |
| 40109               | CHURCHILL SERV                                         | NÍGERÍA                            |
| 31361               | CIT AEROSPACE INT.                                     | ÍRLAND                             |
| 27210               | CITIGROUP                                              | BANDARÍKIN                         |
| 37193               | CLEAR SKY ASSOCIATES                                   | TAÍVAN                             |
| f11398              | CLEVELAND PEAK LLC                                     | BANDARÍKIN                         |
| 31057               | CLOUD AIR SERVICE                                      | BERMÚDAEYJAR                       |
| 35400               | CLUB 17 S.A.                                           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ            |
| 38305               | CLUB PREMIER LTD                                       | SVISS                              |
| 9049                | COLLEEN CORPORATION                                    | BANDARÍKIN                         |
| 36701               | COMFORT JET AVT                                        | BRETLAND                           |
| 4796                | COMILOG                                                | GABON                              |
| f826                | COMMANDEMENT DU TRANSPORT AERIEN<br>MILITAIRE Français | FRAKKLAND                          |
| 38652               | COMORES AVIATION                                       | MADAGASKAR, KÓMOREYJAR,<br>RÉUNION |
| 28584               | COMPANY TAWIQ                                          | SVISS                              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 4742                | CONDOR AVTN                           | BRETLAND                          |
| 6535                | CONSOLIDATED CONTRTS                  | BRETLAND                          |
| 38166               | COORDINATES OPS                       | BANDARÍKIN                        |
| 8338                | COPLEY NEWSPAPERS                     | BANDARÍKIN                        |
| 31680               | CORP JET MGMT                         | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 6369                | CORSAIR FRANCE                        | FRAKKLAND                         |
| 30051               | COSTA AZZOURA                         | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 37273               | COVE AVTN PARTNERS                    | BANDARÍKIN                        |
| 12219               | COX ENTERPRISES                       | BANDARÍKIN                        |
| 31073               | CP MANAGEMENT                         | BANDARÍKIN                        |
| 35062               | CPI AVIATION LLC                      | BANDARÍKIN                        |
| 38602               | CREDIT SUISSE                         | SVISS                             |
| 37073               | CROMPTON GREAVES LTD                  | INDLAND                           |
| 3513                | CROWN EQUIPMENT                       | BANDARÍKIN                        |
| 38259               | CROWN PRINCE COURT                    | MAROKKÓ                           |
| 31994               | Canadian National Railway Company     | KANADA                            |
| f13705              | Carlyle Investment Management, LLC    | BANDARÍKIN                        |
| 38593               | Cedel International Investments, Inc. | BANDARÍKIN                        |
| f13919              | Century Ocean Limited                 | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 31812               | Cephalon                              | BANDARÍKIN                        |
| f10556              | Challenger Management LLC             | BANDARÍKIN                        |
| f10770              | Charles Schwab                        | BANDARÍKIN                        |
| f13215              | Cobalt Resources, LLC                 | BANDARÍKIN                        |
| 10627               | Control Techniques Ltd.               | BRETLAND                          |
| f10128              | Corporate Flight Alternatives, Inc.   | BANDARÍKIN                        |
| 31577               | D & D AVIATION                        | BRETLAND                          |
| 27974               | DAALLO AIRLINES 2                     | DJIBÚTÍ                           |
| 33242               | DALCAM LLC                            | BANDARÍKIN                        |
| 31467               | DALIA AIRLINES                        | LÚXEMBORG                         |
| 34168               | DARTE HOLDINGS                        | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 18972               | DASSAULT AVIATION                     | FRAKKLAND                         |
| 27123               | DATEL DIRECT LTD                      | BRETLAND                          |
| 37864               | DDA AVIATION                          | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                             | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 31582               | DE ROUBIN JEAN                              | FRAKKLAND                         |
| 32809               | DEAN PHILLIPS INC                           | BANDARÍKIN                        |
| 11638               | DECAUX                                      | FRAKKLAND                         |
| 35752               | DECCAN CARGO                                | INDLAND                           |
| f11325              | DELAWARE CHALLENGER OPERATIONS LLC          | BANDARÍKIN                        |
| 35353               | DELMUN AVIATION SVCS                        | BAREIN                            |
| 27665               | DIAMAIR                                     | SVISS                             |
| 32494               | DIEXIM EXPRESSO AV.                         | ANGÓLA                            |
| 9703                | DISNEY AVIATION GROUP                       | BANDARÍKIN                        |
| 35356               | DISTANT HORIZON                             | ÍSRAEL                            |
| f12814              | DJT OPERATIONS I LLC                        | BANDARÍKIN                        |
| 944                 | DONINGTON AVIATION                          | BRETLAND                          |
| 37038               | DORSTONE HOLDINGS                           | BRASILÍA                          |
| 22389               | DOUANES FRANCAISES                          | FRAKKLAND                         |
| 42839               | DP WORLD FZE                                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 5432                | DREAM AVIATION LTD                          | LÍBANON                           |
| 38450               | DSF FLUGZEUGPORTFOLI                        | ÞÝSKALAND                         |
| 24571               | DSWA                                        | BANDARÍKIN                        |
| 9784                | DUNAVANT ENTERPRISES                        | BANDARÍKIN                        |
| 31133               | DUNMORE HOMES                               | BANDARÍKIN                        |
| 28590               | DUNVIEW                                     | SVISS                             |
| f10134              | Dankjold Reed Aviation LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 27183               | Dartswift Aviation, Inc.                    | BANDARÍKIN                        |
| 1139                | Dassault falcon jet                         | BANDARÍKIN                        |
| 35657               | Dédalus Administração e Participações Ltda. | BRASILÍA                          |
| f10888              | Diamond A Administration LLC                | BANDARÍKIN                        |
| f2005               | Dominican Republic Air Force                | DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ               |
| 34844               | Dominion Resources Services Inc.            | BANDARÍKIN                        |
| 7028                | Dow Chemical Company, the                   | BANDARÍKIN                        |
| 22252               | EAGLE AIRCRAFT                              | BANDARÍKIN                        |
| 35705               | EAGLE AVIATION EUROP                        | FRAKKLAND                         |
| 35820               | EAGLES AVTN MGNT                            | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 31743               | EAST STAR AIRLINES              | KÍNA                    |
| 35500               | EASTAR JET                      | LÝÐVELDIÐ KÓREA         |
| 34303               | EASTINDO                        | INDÓNESÍA               |
| 32095               | EASTWAY AVIATION LLC            | BANDARÍKIN              |
| 32462               | EASY AVIATION                   | BRETLAND                |
| 32591               | EBONY SHINE                     | CAYMAN-EYJAR            |
| 29279               | ECUATORIAL CARGO                | MIÐBAUGS-GÍNEA          |
| 31985               | EGYPT JET AVIATION              | EGYPTALAND              |
| f12482              | EIGER JET Ltd                   | BERMÚDAEYJAR            |
| 29879               | EL-SEIF ENGINEERING             | SÁDI-ARABÍA             |
| 25120               | ELBRUS-AVIA AIR ENT.            | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 23028               | ELI'S BREAD                     | BANDARÍKIN              |
| f12745              | ELK MOUNTAIN VENTURES INC       | BANDARÍKIN              |
| 1013                | EMERSON ELECTRIC                | BANDARÍKIN              |
| 34060               | EMPECOM CORPORATION             | KÝPUR                   |
| 43240               | EMPIRE AVIATION SM              | SAN MARÍNÓ              |
| 22291               | ENAC France                     | FRAKKLAND               |
| 37188               | ENEX AVIATION LTD               | BRETLAND                |
| 36295               | ENHANCE AERO                    | FRAKKLAND               |
| 38636               | ENHANCE AERO GROUPE             | FRAKKLAND               |
| 23576               | ENNA - ALGERIE                  | ALSÍR                   |
| 27894               | ENTREPRENEURIAL ASST            | BANDARÍKIN              |
| 32775               | EQUAFLIGHT SERVICE              | KONGÓ                   |
| 34778               | EQUAJET                         | KONGÓ                   |
| 32084               | EQUATORIAL GUINEA               | MIÐBAUGS-GÍNEA          |
| f2000               | EU Airways                      | ÍRLAND                  |
| 36196               | EU-FLIGHT-SERVICE               | ÞÝSKALAND               |
| 30005               | EURL JC DARMON                  | FRAKKLAND               |
| 34293               | EURO EXEC Aviation Services LTD | BRETLAND                |
| 35725               | EURO JET INTL LTD               | BRETLAND                |
| 46208               | EWA AIR                         | FRAKKLAND               |
| f10181              | EWA Holdings LLC                | BANDARÍKIN              |
| 29654               | EWA WEST                        | BANDARÍKIN              |
| 32827               | EXEC JET SOLUTIONS              | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                            | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 36643               | EXECUJET NEW ZEALAND                       | NÝJA-SJÁLAND                      |
| 36448               | EXECUTIVE AIRSHARE                         | BANDARÍKIN                        |
| 39348               | EXECUTIVE AUTHORITY                        | LÍBÍA                             |
| 32109               | EXECUTIVE CHARTR USA                       | BANDARÍKIN                        |
| 28587               | EXECUTIVE JET A/C                          | CAYMAN-EYJAR                      |
| 25073               | EXECUTIVE JET CHRTR                        | ÞÝSKALAND                         |
| 26147               | EXECUTIVE JETS LTD                         | SÁDI-ARABÍA                       |
| 26060               | EXECUTIVE WINGS HE                         | EGYPTALAND                        |
| 31131               | EXPRESS CAMEL                              | SÁDI-ARABÍA                       |
| f10121              | Eleventh Street Aviation, LLC              | BANDARÍKIN                        |
| f10175              | Emax Oil Company                           | BANDARÍKIN                        |
| 37746               | Enterprise Rent-A-Car, Enterprise Holdings | BANDARÍKIN                        |
| f2004               | Estelar                                    | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 44318               | Excellence Aviation Ltd                    | BRETLAND                          |
| 30494               | Executive Jet Group Limited                | BRETLAND                          |
| 23881               | Executive Jet Management                   | BANDARÍKIN                        |
| 35173               | F & L AVIATION                             | BANDARÍKIN                        |
| 34313               | FA 116 OU FA 137 INC                       | SVISS                             |
| 15665               | FAL HOLDINGS ARABIA                        | SÁDI-ARABÍA                       |
| 25553               | FALCON AIR EXPRESS                         | BANDARÍKIN                        |
| f12819              | FALCON AIRCRAFT LEASING LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 31310               | FARNER AIRWINGS                            | SVISS                             |
| 39047               | FASTJET TANZANIA                           | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ<br>TANSANÍA     |
| 8430                | FAYAIR (JERSEY)                            | BRETLAND                          |
| 36124               | FAYAIR LTD                                 | BANDARÍKIN                        |
| 37429               | FAYCROFT FINANCE CO.                       | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 15911               | FC AVIATION                                | FRAKKLAND                         |
| 35728               | FCS Limited                                | BRETLAND                          |
| 1147                | FEDERAL EXPRESS                            | BANDARÍKIN                        |
| 31156               | FERNCROFT                                  | BRETLAND                          |
| f12735              | FG AVIATION LLC                            | BANDARÍKIN                        |
| 38525               | FGA 9 LTD                                  | BRETLAND                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| f10191              | FHC Flight Services LLC        | BANDARÍKIN                        |
| 28540               | FIA (PARIS)                    | FRAKKLAND                         |
| 34669               | FIREFLY                        | MALASÍA                           |
| 32846               | FIRST COMMERCIAL               | BANDARÍKIN                        |
| 38268               | FIRST MANDARIN B.A             | KÍNA                              |
| 38238               | FIRST RESERVE CORP             | BANDARÍKIN                        |
| 37747               | FJ20-166, LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 9695                | FJR PRIVATE FLIGHT             | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34064               | FL510                          | SVISS                             |
| 31665               | FLEET INT AVTN & FIN           | BRETLAND                          |
| 35764               | FLEET MGT AIRWAYS SA           | SVISS                             |
| 21504               | FLICAPE PTY LTD                | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 38413               | FLIGHT ASSIST UK LTD           | BRETLAND                          |
| 8542                | FLIGHT LEVELS                  | BANDARÍKIN                        |
| 31640               | FLIGHTINVEST                   | LÚXEMBORG                         |
| 33626               | FLY 18                         | SVISS                             |
| 30372               | FLY AIR SA                     | FRAKKLAND                         |
| 30343               | FLYING BIRD                    | FRAKKLAND                         |
| 29223               | FLYING FINN OY                 | FINNLAND                          |
| 31775               | FLYING M                       | BANDARÍKIN                        |
| 33632               | FLYMEX                         | MEXÍKÓ                            |
| 39563               | FMS-FLEET MGT.SERV.            | FRAKKLAND                         |
| 31116               | FOCUS AIR USA                  | BANDARÍKIN                        |
| 21529               | FOREST AVIATION LTD            | BRETLAND                          |
| 7521                | FORMULA ONE MNGMT              | BRETLAND                          |
| 32322               | FORTUNE AIR                    | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 29147               | FOX AVIATION CANADA            | KANADA                            |
| f12777              | FRANKLIN LAKES ENTERPRISES LLC | BANDARÍKIN                        |
| f11353              | FRC HOLDING INC V              | BANDARÍKIN                        |
| 43613               | FRENCH BEE                     | FRAKKLAND                         |
| 2804                | FUTURA FINANCES                | FRAKKLAND                         |
| 32164               | FUTURA TRAVELS                 | INDLAND                           |
| 27867               | FUTURE ELECTRONICS             | KANADA                            |
| f12240              | Falconwing Limited Bvi         | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| f10194              | Fjet Management, LLC              | BANDARÍKIN              |
| f10203              | Fletcher Jones Management Group   | BANDARÍKIN              |
| f10210              | Foreign Manufactures Finance Corp | BANDARÍKIN              |
| 45908               | G & L AVIATION                    | BANDARÍKIN              |
| 32749               | G ECUATORIAL                      | MIÐBAUGS-GÍNEA          |
| 33864               | G5 AVIATION                       | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 34978               | G550 LIMITED                      | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 32621               | GABON AIRLINES                    | GABON                   |
| 36117               | GAETAIR SARL                      | SVISS                   |
| 38839               | GAFTREN INVESTMENTS               | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 31746               | GALAXY AIRLINES                   | JAPAN                   |
| 7618                | GAMA AVIATION LTD                 | BRETLAND                |
| 35922               | GEN AVTN FLYING SVCS              | BANDARÍKIN              |
| 34971               | GEORGETOWN INTERSTAT              | BANDARÍKIN              |
| 23693               | GEORGIAN AIRWAYS                  | GEORGÍA                 |
| 35885               | GEORGIAN STAR                     | GEORGÍA                 |
| 36098               | GEXAIR LTD.                       | BRETLAND                |
| 36716               | GHAITH AVIATION                   | SÁDI-ARABÍA             |
| 31328               | GHANA INTL AIRLINES               | GANA                    |
| 32233               | GIE-ODER                          | FRAKKLAND               |
| 22850               | GIORI ROBERTO                     | MÓNAKÓ                  |
| 31182               | GIOSTYLE LLC                      | BANDARÍKIN              |
| 38481               | GIS AVIATION A.V.V.               | KÝPUR                   |
| 37097               | GIV-SP AIR SERVICE                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| f11424              | GKMG PARTNERS LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 43332               | GLEN WEST 300 INC TRUSTEE         | BRETLAND                |
| 36040               | GLOBAL BUSINESS ASS.              | MALASÍA                 |
| f11804              | GLOBAL CHALLENGER LLC             | BANDARÍKIN              |
| 35699               | GLOBAL FLEET OIL GAS              | BRETLAND                |
| 30539               | GLOBAL FLIGHT SRVS                | BANDARÍKIN              |
| 32997               | GLOBAL JET INTL                   | ÁSTRALÍA                |
| 43646               | GLOBAL JET IOM LTD                | BRETLAND                |
| 32437               | GO XLS LTD                        | BRETLAND                |
| f12170              | GOLD EAGLE LTD                    | BERMÚDAEYJAR            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 35355               | GOLDEN FALCON 348                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 32508               | GOUGH AVIATION                      | SUÐUR-AFRÍKA                   |
| 22767               | GOVERNMENT AIR TRANS                | NAMIBÍA                        |
| 22659               | GOVERNMENT MONTENEGR                | MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)   |
| 22982               | GOVERNMENT OF NIGER                 | NÍGERÍA                        |
| 28048               | GRAHAM CAPITAL                      | BANDARÍKIN                     |
| 30778               | GRANARD LTD                         | BRETLAND                       |
| 38796               | GRATEFIELD LTD                      | BERMÚDAEYJAR                   |
| f11352              | GREAT BUY INC                       | BANDARÍKIN                     |
| 6672                | GREGG AIR                           | BRETLAND                       |
| 36031               | GRUPO DE TRANSPORTE AEREO ESPECIAL  | EKVADOR                        |
| 32596               | GSC PARTNERS                        | BANDARÍKIN                     |
| 30895               | GSCP (NJ) INC                       | BANDARÍKIN                     |
| 35841               | GUARDIAN HOLDINGS                   | BANDARÍKIN                     |
| 1365                | GULF AIR                            | BAREIN                         |
| f12104              | GWI ASSET MANAGEMENT S.A.           | BRASILÍA                       |
| f11448              | GYPSY BABY LLC                      | BANDARÍKIN                     |
| 38975               | GYRO AIR LTD                        | NÍGERÍA                        |
| 36630               | Gem Aviation A.V.V.                 | KÝPUR                          |
| f10223              | Glacial Energy                      | BANDARÍKIN                     |
| f15516              | Global Charter Services Limited     | BAHAMAHEYJAR                   |
| f12244              | Golden Medal Limited Bvi            | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR           |
| f12247              | Good Think Limited Cayman Island    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR           |
| f15110              | Grandlington Ltd.                   | BANDARÍKIN                     |
| f10234              | Guidara Nordeste Participacoes Ltda | BRASILÍA                       |
| 31947               | HAGONDALE LTD                       | BRETLAND                       |
| 31731               | HALCYONAIR                          | GRÆNHÖFÐAEYJAR                 |
| 5362                | HALLIBURTON                         | BANDARÍKIN                     |
| 37326               | HASHIM BIN SAID                     | SÁDI-ARABÍA                    |
| 33959               | HASSANCO S.A.                       | SVISS                          |
| 10105               | HAWKER PACIFIC PTE                  | SINGAPÚR                       |
| 33342               | HEAVYLIFT CONGO                     | KONGÓ                          |
| 37863               | HELICONIA LS                        | FRAKKLAND                      |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                                        | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 36756               | HELICONIA PALMAIR                                                      | MAROKKÓ                           |
| f11024              | HENDRICK MOTORSPORTS                                                   | BANDARÍKIN                        |
| 37523               | HIGH PERFORMANCE 100                                                   | SVISS                             |
| 21365               | HILL-ROM                                                               | BANDARÍKIN                        |
| 44103               | HINSON CORPORATE FLIGHT SERVICES INC.                                  | BANDARÍKIN                        |
| 5152                | HM AIR LTD                                                             | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38899               | HOLLYFRONTIER PAY.                                                     | BANDARÍKIN                        |
| 38750               | HOLYPEAK PROPRIETARY                                                   | ÁSTRALÍA                          |
| 39317               | HOP!                                                                   | FRAKKLAND                         |
| 38904               | HS AIR FINANCE LLC                                                     | BRASILÍA                          |
| 37195               | HS Air Finance                                                         | BRASILÍA                          |
| f11464              | HYPERION AIR INC                                                       | BANDARÍKIN                        |
| f10794              | Hagadone Aviation LLC                                                  | BANDARÍKIN                        |
| 32412               | Hamilton Aviation Inc.                                                 | BANDARÍKIN                        |
| 35935               | Harrinford Ltd                                                         | BANDARÍKIN                        |
| f14309              | Hemberg Trading Limited                                                | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 38040               | Hindalco Industries Limited                                            | INDLAND                           |
| f1434               | Horta, LLC                                                             | BANDARÍKIN                        |
| 37170               | Hospitalizacion Clinico C.A.                                           | BANDARÍKIN                        |
| 24848               | ICEC TOUR SPOL                                                         | TÉKKLAND                          |
| 45419               | ICON TAXI AEREO                                                        | BRASILÍA                          |
| 37906               | ID AIR                                                                 | FRAKKLAND                         |
| 39137               | IFG - INTL FIN. GRP                                                    | SVISS                             |
| 29661               | IKAROS AVIATION AVV                                                    | ÚKRAÍNA                           |
| 36740               | IMD AIRWAYS                                                            | SPÁNN                             |
| 32492               | INDIA FLYSAFE AVTN                                                     | INDLAND                           |
| 33071               | INDUSTR. AERONAUTICA                                                   | COLOMBIA                          |
| 36832               | INDUSTRY EAST EUROPE                                                   | SVISS                             |
| 33559               | INDYCAR AVIATION                                                       | BANDARÍKIN                        |
| 33204               | INEOS AVIATION LIMITED                                                 | BRETLAND                          |
| 30427               | INFINIT AIR                                                            | SPÁNN                             |
| 32394               | INFINITY AVIATION                                                      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34222               | INLOGS INTERNATIONAL                                                   | ÓSKILGREINT                       |
| 21442               | INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION<br>GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE (IGN) | FRAKKLAND                         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 33654               | INTER AMERICAN                   | ANGÓLA                            |
| 23792               | INTERCON USA                     | BANDARÍKIN                        |
| 31081               | INTERFACE OPS LLC                | BANDARÍKIN                        |
| 31965               | INTERGLOBE AVTN LTD (T/A INDIGO) | INDLAND                           |
| 31503               | INTERNATIONAL JETCLUB LTD        | BRETLAND                          |
| 37561               | INTL GAMING TECH                 | BANDARÍKIN                        |
| 33831               | INTL TRIP PLANNING               | BANDARÍKIN                        |
| 32524               | INVESTAVIA                       | KASAKSTAN                         |
| 37249               | IP Aviation L.P.                 | KANADA                            |
| 28061               | ISLAND AVTN USA                  | BANDARÍKIN                        |
| f12706              | ISLAND PARK AVIATION LLC         | BANDARÍKIN                        |
| 33890               | ISLENA INVERSIONES               | HONDÚRAS                          |
| 21879               | ISRAIR AIRLINES & TOURISM LTD    | ÍSRAEL                            |
| 30038               | IXAIR                            | FRAKKLAND                         |
| 37780               | Inversiones Davanic              | COLOMBIA                          |
| f10263              | Ithaca LLC                       | BANDARÍKIN                        |
| 1559                | JAPAN AIRLINES                   | JAPAN                             |
| 32986               | JBS CONSULTING LLC               | BANDARÍKIN                        |
| 31772               | JCAS                             | SVISS                             |
| 26998               | JDP FRANCE                       | FRAKKLAND                         |
| 21889               | JEPPSEN DATAPLAN 2               | BANDARÍKIN                        |
| 26479               | JET 2000                         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 30385               | JET AVIATION FZCO                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 26911               | JET BLUE AIRWAYS                 | BANDARÍKIN                        |
| 37719               | JET CONNECTIONS                  | BRETLAND                          |
| 32217               | JET CRUISING                     | LÚXEMBORG                         |
| 34614               | JET DIRECT AVIATION              | BANDARÍKIN                        |
| 33015               | JET MANAGEMENT SA                | SVISS                             |
| 33769               | JET ONE JSC                      | KASAKSTAN                         |
| 32848               | JET PREMIER ONE                  | MALASÍA                           |
| 33417               | JET STREAM AVIATION              | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38174               | JET XPRESS                       | FÍLBEINSSTRÖNDIN                  |
| 24165               | JETCLUB LTD                      | SVISS                             |
| 36498               | JETFLITE INTL LLC                | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                  | Ríki flugrekanda     |
|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| 31137               | JETS RENT AVTN                                   | FRAKKLAND            |
| 38847               | JETSTAR JAPAN                                    | JAPAN                |
| 30733               | JETSTEFF AVIATION                                | BRETLAND             |
| f10970              | JHS Management, LLC.                             | BANDARÍKIN           |
| f12768              | JIMMIE JOHNSON RACING II INC                     | BANDARÍKIN           |
| 23153               | JINDAL STEEL                                     | INDLAND              |
| 32069               | JOHN MASON ACFT SVCS                             | BRETLAND             |
| 24536               | JP MORGAN CHASE CY                               | BANDARÍKIN           |
| 29395               | JR EXECUTIVE                                     | LÍBANON              |
| f10265              | Jackson National Life                            | BANDARÍKIN           |
| f10277              | Jereissati Participacoes S/A                     | BRASILÍA             |
| 31555               | Jet Centre Ltd                                   | BRETLAND             |
| f13613              | Jet Select LLC                                   | BANDARÍKIN           |
| 6510                | KALAIR LTD.                                      | SÁDI-ARABÍA          |
| 34887               | KALDERON LTD                                     | BRETLAND             |
| 28504               | KARTHAGO AIRLINES                                | TÚNIS                |
| 34348               | KARTHAGO PRIVATE JET                             | TÚNIS                |
| 38123               | KAS CORPORATION LTD.                             | LÍBANON              |
| 30709               | KAZAVIA                                          | KASAKSTAN            |
| 32381               | KB HOME                                          | BANDARÍKIN           |
| 29190               | KBBD                                             | BANDARÍKIN           |
| 34670               | KEEPFLYING LLP                                   | BRETLAND             |
| 24347               | KERZNER INTL.                                    | BANDARÍKIN           |
| 35242               | KNIGHT AVIATION LLC                              | BANDARÍKIN           |
| 34843               | KOSTAR AIRLINES                                  | LÝÐVELDIÐ KÓREA      |
| 35727               | KREDEL INTERNATIONAL                             | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| f12222              | KSH Capital L.P.                                 | BANDARÍKIN           |
| 34192               | KUDOS AVIATION LTD                               | BRETLAND             |
| f10290              | KW Flight, LLC / Central Missouri Aviation, Inc. | BANDARÍKIN           |
| f12041              | Key Aviation LLC                                 | BANDARÍKIN           |
| 37923               | LA AVIATION                                      | SVISS                |
| 40758               | LA COMPAGNIE                                     | FRAKKLAND            |
| 1971                | LABORATOIRE ASL                                  | FRAKKLAND            |
| 36286               | LAC AVIATION                                     | BRETLAND             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 30455               | LAS VEGAS JET                  | BANDARÍKIN                        |
| 33111               | LAYAN INTL.                    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 30595               | LEACH CAPITAL                  | BANDARÍKIN                        |
| 34956               | LEGACY AVIATION LIMITED        | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 2816                | LEGENDAIR LTD.                 | SVISS                             |
| 34322               | LG ELECTRONICS INC.            | LÝÐVELDIÐ KÓREA                   |
| 13358               | LIBYAN AIR CARGO               | LÍBÍA                             |
| 26342               | LIGNES AER. CONGO.             | KONGÓ                             |
| 4489                | LIMITED BRANDS SERVICE COMPANY | BANDARÍKIN                        |
| 1731                | LINA CONGO                     | KONGÓ                             |
| f904                | LINEAS AEREAS SUDAMERICANAS    | COLOMBIA                          |
| 37068               | LINK AIR SVCS                  | BRETLAND                          |
| 23603               | LONDON EXECUTIVE AVIATION LTD  | BRETLAND                          |
| 25272               | LOTUS AIR                      | EGYPTALAND                        |
| 33450               | LOV'AIR AVIATION               | FRAKKLAND                         |
| 24211               | LOWA LTD                       | BANDARÍKIN                        |
| 28079               | LOYD'S BUSINESS JETS           | PÓLLAND                           |
| f10303              | LR Enterprises Management LLC  | BANDARÍKIN                        |
| 40240               | LUCKY AIR LTD                  | KÍNA                              |
| 37092               | LUIS FUENMAYOR                 | BANDARÍKIN                        |
| 31034               | LUKOIL-AVIA SWISS              | SVISS                             |
| 29070               | LUXFLIGHT EXECUTIVE            | LÚXEMBORG                         |
| 7764                | LVMH SERVICES                  | FRAKKLAND                         |
| 37071               | LX AVIATION (SPV)LTD           | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 19696               | LYRECO                         | FRAKKLAND                         |
| f11360              | LYS LLC                        | BANDARÍKIN                        |
| f10875              | Layla Jet                      | BERMÚDAEYJAR                      |
| 4381                | Leucadia Aviation, Inc.        | BANDARÍKIN                        |
| f13333              | Ligon Air LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| f10304              | Luciano Antonio Zogbi          | BRASILÍA                          |
| 33834               | M. SQUARE AVIATION             | BERMÚDAEYJAR                      |
| 34423               | MACAU JET INTL                 | MAKAÓ                             |
| 29993               | MAG AVIATION                   | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                           | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------|
| 26383               | MAGIC CONDOR LTD                          | BERMÚDAEYJAR     |
| f11359              | MAGIC JOHNSON ENTERTAINMENT INC           | BANDARÍKIN       |
| 34992               | MAINSAIL TRADING 93                       | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 32078               | MALIBU CONSULTING                         | BANDARÍKIN       |
| 34975               | MALU AVIATION                             | KONGÓ            |
| 23021               | MANAG'AIR                                 | FRAKKLAND        |
| 34019               | MANO RIVER                                | BANDARÍKIN       |
| 34154               | MARCO POLO AVTN LTD.                      | CAYMAN-EYJAR     |
| 1824                | MARIN                                     | FRAKKLAND        |
| 37003               | MARITIME INVESTMENT                       | MÓNAKÓ           |
| 1976                | MARITIME INVESTMENT AND SHIPPING CO. LTD. | MÓNAKÓ           |
| 36263               | MAROC TELECOM                             | MAROKKÓ          |
| 1828                | MARSHALL AEROSPACE                        | BRETLAND         |
| 1831                | MARTIN BAKER                              | BRETLAND         |
| 32707               | MASC AIR LTD                              | SVISS            |
| 27014               | MASTERJET SWITZ.                          | SVISS            |
| 34840               | MASWINGS SDN. BHD.                        | MALASÍA          |
| 40818               | MATRIX AVIATION 650                       | BRETLAND         |
| 33238               | MAURITANIA AIRWAYS                        | MÁRITANÍA        |
| 37893               | MAURITANIE AIRLINES                       | MÁRITANÍA        |
| 31978               | MAXWELL AVIATION INC                      | BANDARÍKIN       |
| 27863               | MAYES JOHN                                | BANDARÍKIN       |
| f12986              | MB AVIATION LLC                           | BANDARÍKIN       |
| 4260                | MCCAIN FOODS                              | KANADA           |
| 30315               | MCKINLEY ACFT HLDNG                       | BANDARÍKIN       |
| 31545               | MDA SAS                                   | FRAKKLAND        |
| 31140               | ME LEASING                                | BANDARÍKIN       |
| 1855                | MEA AIR LIBAN                             | LÍBANON          |
| 38759               | MEGA GLOBAL AIR                           | MALDÍVUR         |
| 9689                | MELVIN SIMON & ASSOCIATES, INC.           | BANDARÍKIN       |
| 21443               | METEO-FRANCE                              | FRAKKLAND        |
| f10316              | MFP Services LLC                          | BANDARÍKIN       |
| 28986               | MHS AVIATION SDN BHD                      | MALASÍA          |
| 37403               | MIAMI FERRY CONTRACT                      | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 27573               | MID ROC LEASING             | SÁDI-ARABÍA             |
| 36881               | MID SOUTH AVIATION          | BANDARÍKIN              |
| 36859               | MIDAS AIR                   | BANDARÍKIN              |
| 29971               | MIDDLE EAST JET SVCS        | LÍBANON                 |
| 30837               | MIDROC Aviation             | SÁDI-ARABÍA             |
| 617                 | MIL BRAZIL                  | BRASILÍA                |
| 702                 | MIL CANADA                  | KANADA                  |
| 1098                | MIL FRANCE                  | FRAKKLAND               |
| 1800                | MIL MALAYSIA                | MALASÍA                 |
| 34821               | MILLETREIZE                 | FRAKKLAND               |
| 12626               | MILLION AIR CHARTER         | BANDARÍKIN              |
| 26724               | MILLION AIR SALT LAK        | BANDARÍKIN              |
| 35609               | MINISTRY DEF SLOVENI        | SLÓVENÍA                |
| 36033               | MISH AVIATION SVCS          | GANA                    |
| 31556               | MISTRAL AEREO               | KANADA                  |
| 31331               | MITRE AVIATION LTD          | BRETLAND                |
| 33855               | MOBYHOLD LIMITED            | BRETLAND                |
| 35060               | MOISEEV ALEX                | MÓNAKÓ                  |
| 35455               | MONT BLANC AVIATION         | SVISS                   |
| 38782               | MONTEBELLO LTDA             | BRASILÍA                |
| 32755               | MONTROSE GLOBAL             | BRETLAND                |
| 7058                | MORRIS COMMUNICATION        | BANDARÍKIN              |
| 34441               | MOSCOW HELICOPTER           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 2996                | MOTOROLA AUSTIN TX          | BANDARÍKIN              |
| 32202               | MOUNTAIN AVTN LTD           | BRETLAND                |
| 31584               | MVOC                        | BANDARÍKIN              |
| 32579               | MYSKY LLP                   | BRETLAND                |
| 35975               | Macbens Patrimonial Ltda    | UNGVERJALAND            |
| f13614              | Mark Anthony Group Inc      | KANADA                  |
| 30280               | Marsico Aviation, LLC       | BANDARÍKIN              |
| f12655              | Mass Jet Lease              | FILIPPSEYJAR            |
| f10312              | McCormick and Company Inc.  | BANDARÍKIN              |
| f10313              | Mendota Aircraft Management | BANDARÍKIN              |
| 24019               | Mid East Jet                | SÁDI-ARABÍA             |
| f14952              | Minter Management Limited   | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                              | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 28010               | Mondoil                                      | BANDARÍKIN                        |
| 34936               | Moore Capital Management, LP dba GX Aviation | BANDARÍKIN                        |
| 31770               | N304RJ                                       | BANDARÍKIN                        |
| 32270               | N349BA                                       | BANDARÍKIN                        |
| 32370               | N72RK                                        | BANDARÍKIN                        |
| 28895               | NAC AVIATION                                 | BRETLAND                          |
| f1000               | NAM AIRLINES                                 | BANDARÍKIN                        |
| 31025               | NATASCHA ESTABLISHMENT                       | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 26668               | NATIONAL AIR SERVICE                         | SÁDI-ARABÍA                       |
| 28966               | NATIONAL AVIATION 2                          | EGYPTALAND                        |
| 34727               | NATIONAL CITY COMM                           | BANDARÍKIN                        |
| 9900                | NATIONWIDE MUTUAL                            | BANDARÍKIN                        |
| 38371               | NAVINTAIR INC                                | BANDARÍKIN                        |
| 31097               | NEBULA LTD.                                  | BERMÚDAEYJAR                      |
| 38228               | NEGRI IMMOBILIARE                            | ÍTALÍA                            |
| 31095               | NETJETS AVIATION INC                         | BANDARÍKIN                        |
| 32424               | NEW AXIS AIRWAYS                             | FRAKKLAND                         |
| 34651               | NEW CAIRO REAL EST                           | EGYPTALAND                        |
| 32626               | NEWCASTLE AIRCRAFT                           | BANDARÍKIN                        |
| 35373               | NEXT GENERATION VENT                         | BANDARÍKIN                        |
| 38125               | NEXUS FLT OPS SVCS                           | SÁDI-ARABÍA                       |
| 20855               | NIGERIAN POLICE                              | NÍGERÍA                           |
| 31199               | NISSAN NTH AMERICA                           | BANDARÍKIN                        |
| 34560               | NOBLE FOODS LIMITED                          | BRETLAND                          |
| 32959               | NOFA AVIATION                                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 40016               | NOMAD AVIATION LTD                           | MALTA                             |
| 32963               | NORDEX AIR                                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 39364               | NORTH CARIBOO FLYING                         | KANADA                            |
| 38103               | NORTH STAR AVTN LTD                          | SVISS                             |
| 10326               | NOUVELAIR TUNISIE                            | TÚNIS                             |
| 39066               | NOVOAIR LTD                                  | BANGLADESS                        |
| 33212               | NPM MANAGEMENT                               | BANDARÍKIN                        |
| 31489               | NS Aviation                                  | SVISS                             |
| f13501              | NS Falcon                                    | BERMÚDAEYJAR                      |
| 36629               | NW NORTHWEST                                 | SVISS                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                              | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 22190               | NWT AIRCRAFT                                 | BANDARÍKIN                        |
| 32861               | NY JETS TRANSPORTER                          | BERMÚDAEYJAR                      |
| f12094              | Naja Locação Empresarial LTD                 | BRASILÍA                          |
| f10327              | National Gypsum Company                      | BANDARÍKIN                        |
| 31264               | O AIR                                        | FRAKKLAND                         |
| 21845               | OAKMONT                                      | BANDARÍKIN                        |
| 30908               | OCANA ASSETS LTD                             | BANDARÍKIN                        |
| 38509               | ODYSSEE JET SA                               | LÚXEMBORG                         |
| 12316               | OFTC.Inc.                                    | BANDARÍKIN                        |
| 28984               | OLDBURY HOLDINGS                             | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35132               | OMEGA VII                                    | FRAKKLAND                         |
| 34603               | OMYA INTERNATIONAL                           | SVISS                             |
| 30957               | ONE THIRTY NINE                              | LÚXEMBORG                         |
| 36166               | ONEXP                                        | DANMÖRK                           |
| 32311               | OPENSKIES                                    | FRAKKLAND                         |
| 31341               | ORIENT GLOBAL AVTN                           | SINGAPÚR                          |
| 28050               | OUTFITTER AVIATION                           | BANDARÍKIN                        |
| 4139                | OYONNAIR                                     | FRAKKLAND                         |
| 29465               | Oakmont Holdings, LLC                        | BANDARÍKIN                        |
| 44402               | Oakwood Books, Inc.                          | BANDARÍKIN                        |
| 44187               | Operadora de Vuelos Ejecutivas, S.A. de C.V. | MEXÍKÓ                            |
| 31395               | Outpost International, LLC                   | BANDARÍKIN                        |
| 32859               | Ovlas sa                                     | NÍGERÍA                           |
| 25856               | PACE CARGO ENTERRP                           | BANDARÍKIN                        |
| 2088                | PAKISTAN INTERNATIONAL AIRLINES              | PAKISTAN                          |
| 31966               | PALMAIR AVIATION                             | MAROKKÓ                           |
| 948                 | PAN MARITIME LTD                             | BRETLAND                          |
| 38406               | PARADOX INTERNATIONAL BIRDS LTD              | BANDARÍKIN                        |
| 26289               | PARAFFIN AIR                                 | BANDARÍKIN                        |
| 36085               | PARK HOUSE AVTN LTD                          | BERMÚDAEYJAR                      |
| 36994               | PEABODY ENERGY                               | BANDARÍKIN                        |
| 38284               | PEACH AVIATION                               | JAPAN                             |
| 35524               | PETRO AIR                                    | LÍBÍA                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 34403               | PHEEBE LIMITED                        | BRETLAND                          |
| 33969               | PHENOMAIR                             | FRAKKLAND                         |
| 32252               | PLANET AVIATION UU                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| f11455              | PLEASANT AIRCRAFT LEASING LLC         | BANDARÍKIN                        |
| 32061               | POLYGON AIR                           | BANDARÍKIN                        |
| 2176                | PPG INDUSTRIES                        | BANDARÍKIN                        |
| 38693               | PREMIAIR (WI) 2                       | INDÓNESÍA                         |
| 32060               | PREMIER AIR                           | BANDARÍKIN                        |
| 22439               | PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE           | ALSÍR                             |
| 22576               | PRESIDENCY OF THE REPUBLIC OF SENEGAL | SENEGAL                           |
| 31920               | PRESTBURY TWO                         | BRETLAND                          |
| 36197               | PRESTIGE JET JORDAN                   | JÓRDANÍA                          |
| 33762               | PRESTIGE JET RENTAL                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35261               | PRESTOIL SAS                          | FRAKKLAND                         |
| 45965               | PRIMA AVIATION S.R.L.                 | SAN MARÍNÓ                        |
| 36789               | PRIME LEGACY MGMT                     | BANDARÍKIN                        |
| 35401               | PRINCESS AVIATION DT                  | TÚNIS                             |
| 24429               | PRIVATAIR SA                          | PORTÚGAL                          |
| 36797               | PRIVATE JET GROUP                     | LÍBANON                           |
| 35093               | PRIVATE JETS LUXEMB.                  | LÚXEMBORG                         |
| 32346               | PROFRED PARTNERS LLP                  | BRETLAND                          |
| 36931               | PSD                                   | FRAKKLAND                         |
| f11206              | PVM Management LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| f10350              | Pacific Coast Feather Company         | BANDARÍKIN                        |
| 30188               | Pacific Connection Inc.               | BANDARÍKIN                        |
| 36039               | Paradox Security Sys                  | KANADA                            |
| f10609              | Pegasus South, LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| 29691               | Pinnacle Aviation                     | BANDARÍKIN                        |
| f12236              | Power Ease Investments Limited BVI    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 31595               | Premier Aviation                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 28189               | Proair charter                        | ÞÝSKALAND                         |
| 22432               | QATAR AMIRI FLIGHT                    | KATAR                             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 31585               | QUALCOMM                        | BANDARÍKIN                        |
| 35924               | QWEST COMMUNICATIONS            | BANDARÍKIN                        |
| 39476               | Qatar Executive                 | KATAR                             |
| 1427                | RAININ AIR                      | BANDARÍKIN                        |
| 36817               | RCR JETS AG                     | SVISS                             |
| f11026              | RD HUBBARD ENTERPRISES INC.     | BANDARÍKIN                        |
| 29739               | RDV PROPERTIES (ARC)            | BANDARÍKIN                        |
| 34087               | REAL EXECUTIVE GMBH             | SVISS                             |
| 37695               | REAL FLY SARL                   | MAROKKÓ                           |
| 31655               | REATEX INVEST                   | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 2232                | REGOURD AVIATION                | FRAKKLAND                         |
| 30061               | REIMS AVIATION IND              | FRAKKLAND                         |
| 33614               | RICHARD HAYWARD                 | BRETLAND                          |
| 7403                | RICHMOR AVIATION                | BANDARÍKIN                        |
| 23719               | RIDA AVIATION LTD               | BERMÚDAEYJAR                      |
| 8963                | RIVER ISLAND CLOTHING CO.       | BRETLAND                          |
| f10973              | RJ CORMAN Aviation Services LLC | BANDARÍKIN                        |
| 34680               | RJH ADVISORY                    | BANDARÍKIN                        |
| 31630               | RJM AVIATION                    | CHAD                              |
| 30422               | RL WINGS LLC                    | BANDARÍKIN                        |
| 32627               | RNW ENTERPRISES, LLC            | BANDARÍKIN                        |
| 8271                | ROCKWELL COLLINS                | BANDARÍKIN                        |
| 30374               | RONSO SA DE CV                  | MEXÍKÓ                            |
| 31808               | ROTOR TRADE 2                   | BANDARÍKIN                        |
| 31026               | ROUST TRADING                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 36887               | ROUTE 450 INVESTMENT            | BRASILÍA                          |
| 27737               | ROXBURY TECHNOLOGIES            | SVISS                             |
| 258                 | ROYAL AIR MAROC                 | MAROKKÓ                           |
| 3932                | RRSM INTERNATIONAL, LLC         | SÁDI-ARABÍA                       |
| 37548               | RSR-614RD                       | BANDARÍKIN                        |
| 35879               | RUBICON AVIATION                | BRETLAND                          |
| f10378              | Red White & Blue Pictures, Inc. | BANDARÍKIN                        |
| 35828               | Related Companies               | BANDARÍKIN                        |
| f14565              | Retraite Verte Limited          | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                               | Ríki flugrekanda     |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| f10385              | Rex Realty Co                                 | BANDARÍKIN           |
| f13924              | Richie Sky Limited                            | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| 44808               | Rio Bonito Comunicacao Ltda                   | BRASILÍA             |
| f10391              | Roux Investment Mngt Co                       | BANDARÍKIN           |
| 22442               | S CONGO D.R. (KIN)                            | KONGÓ                |
| 22575               | S DJIBOUTI                                    | DJIBÚTÍ              |
| 22426               | S GABON                                       | GABON                |
| 32125               | S GAMBIA (2)                                  | GAMBÍA               |
| 22438               | S MONACO                                      | MÓNAKÓ               |
| 27535               | S PRESIDENT SUDAN                             | SÚDAN                |
| 22977               | S TCHAD                                       | CHAD                 |
| 33152               | SAAD AIR LTD                                  | BAREIN               |
| 22756               | SABRINA FISHERIES                             | BANDARÍKIN           |
| 38042               | SABY FINANCE                                  | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| 27640               | SAESA                                         | SPÁNN                |
| 39349               | SAF FLIGHT LLC                                | BANDARÍKIN           |
| 37497               | SAFEGUARD SOLUTIONS                           | HOLLAND (NIÐURLAND)  |
| 34967               | SAINTEX AERO SARL                             | FRAKKLAND            |
| 25946               | SALEM AVIATION                                | SÁDI-ARABÍA          |
| f2007               | SAP Air (Servicios Aéreos Profesionales, S.A) | DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ  |
| 5373                | SATENA                                        | COLOMBIA             |
| 36114               | SAUCAR LIMITED                                | BRETLAND             |
| 30067               | SAVENCIA                                      | BELGÍA               |
| 20462               | SBD BRETONNE DEVELOP                          | FRAKKLAND            |
| 31959               | SBM GROUP                                     | BANDARÍKIN           |
| 32560               | SCD BV                                        | HOLLAND (NIÐURLAND)  |
| 28744               | SCHREINER CAMEROUN                            | KAMERÚN              |
| 31358               | SCM ARUBA A.V.V.                              | ÚKRAÍNA              |
| 30353               | SCOOT TIGERAIR PTE. LTD.                      | SINGAPÚR             |
| 3236                | SCOTTISH & NEWCASTLE                          | BRETLAND             |
| 32411               | SCOTTS MIRACLE-GRO                            | BANDARÍKIN           |
| 36492               | SEAGRAVE AVIATION                             | BANDARÍKIN           |
| 22328               | SECURITE CIVILE LF                            | FRAKKLAND            |
| 36018               | SEGERIS CAPITAL LTD                           | BRASILÍA             |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1249                | SELIA                      | FRAKKLAND                         |
| 27881               | SERLUX                     | LÚXEMBORG                         |
| 33112               | SEVENTH SENSE STAR         | BERMÚDAEYJAR                      |
| 35652               | SFD RUSSIA                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| f12875              | SHADOWFAX LLC              | BANDARÍKIN                        |
| 38490               | SHANGHAI DEER JET          | KÍNA                              |
| f12810              | SHORENSTEIN PROPERTIES LLC | BANDARÍKIN                        |
| 30513               | SICHUAN AIRLINES (3)       | KÍNA                              |
| 28022               | SIEBEL SYSTEMS UK          | BRETLAND                          |
| 36604               | SIERRA AVIATION LP         | BANDARÍKIN                        |
| 5468                | SIGAIR LTD                 | BERMÚDAEYJAR                      |
| 34418               | SIGMA AVIATION             | ÍRLAND                            |
| 33581               | SIGNAL AVIATION LTD        | BRETLAND                          |
| f12744              | SILVER LAKE AVIATION LLC   | BANDARÍKIN                        |
| 32728               | SILVER VENTURES INC        | BANDARÍKIN                        |
| 2466                | SIRIUS                     | SVISS                             |
| 32892               | SIRTE OIL COMPANY          | LÍBÍA                             |
| 24200               | SIT-SET AVTN AG            | SVISS                             |
| 35424               | SJ MANAGEMENT LLC          | BANDARÍKIN                        |
| 36037               | SK TELECOMM                | LÝÐVELDIÐ KÓREA                   |
| 27746               | SK TRAVEL                  | BANDARÍKIN                        |
| 29880               | SKY AVIATION               | SÁDI-ARABÍA                       |
| 38247               | SKY LINER AVIATION         | SVISS                             |
| 43301               | SKY PRIME AVTN SRV         | SÁDI-ARABÍA                       |
| 24926               | SKYDRIFT LTD               | BRETLAND                          |
| 40301               | SKYMARK AIRLINES INC       | JAPAN                             |
| 39132               | SKYPLAN FZC                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 38576               | SKYSCRAPER LTD             | BRETLAND                          |
| 32337               | SKYSTEAD                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 30105               | SKYTRADERS PTY             | ÁSTRALÍA                          |
| 34050               | SKYWAY LTD                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 35371               | SL Management              | BANDARÍKIN                        |
| 32149               | SMART AVIATION             | FRAKKLAND                         |
| f13550              | SME Equipment Leasing      | BANDARÍKIN                        |
| 31695               | SN AIR MALI                | MALÍ                              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda             | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 37745               | SN TRANS HELICOPTERE        | FRAKKLAND                         |
| 29738               | SNC BOETOS                  | FRAKKLAND                         |
| 30770               | SNC CAVOK                   | FRAKKLAND                         |
| 37669               | SNS IMPORTADORA             | BRASILÍA                          |
| 33859               | SOBEYS CAPITAL INCORPORATED | KANADA                            |
| 3517                | SOFAXIS                     | FRAKKLAND                         |
| 22730               | SOGERMA                     | FRAKKLAND                         |
| 40696               | SONNIG INT PRVT JET         | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 6404                | SONY AVIATION               | BANDARÍKIN                        |
| 36182               | SOPHAR PROPERTY             | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 38553               | SORENS GROUP LTD            | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 36653               | SOUTH AFR. BREWERIES        | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 26378               | SOUTHERN AIRLINES           | NÍGERÍA                           |
| 5752                | SOUTHERN CROSS USA          | BANDARÍKIN                        |
| 44896               | SOUTHERN JET CO.,LTD        | KÍNA                              |
| 35993               | SPACEWING COMPANY           | SÁDI-ARABÍA                       |
| 17921               | SPECIALISED TRANSP.         | BRETLAND                          |
| 37714               | SPEEDFLY SARL               | FRAKKLAND                         |
| 39251               | SPEEDWINGS BUSINESS SA      | SVISS                             |
| 27840               | SPHINX WINGS                | SVISS                             |
| 40089               | SPIRE FLIGHT SOL.           | BRETLAND                          |
| 42722               | SPIRIT JETS LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 34595               | SPRING MOUNTAIN (2)         | BANDARÍKIN                        |
| 32789               | SPRINGWAY LTD               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32899               | SRIWIJAYA WORLD FUEL        | SINGAPÚR                          |
| 39234               | SRTS                        | FRAKKLAND                         |
| 42170               | STA JETS                    | BANDARÍKIN                        |
| 26231               | STAFF AIR SERVICE           | FRAKKLAND                         |
| 35477               | STAR AIRWAYS ALBANIA        | ALBANÍA                           |
| 35421               | STAR JET LTD                | BANDARÍKIN                        |
| 2574                | STARJET AVIATION            | SVISS                             |
| 24204               | STARLING AVIATION           | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31400               | STARR EQUIPMENT             | BANDARÍKIN                        |
| 28169               | STATE AIR BERKUT            | KASAKSTAN                         |
| 32993               | STC BERMUDA LTD.            | EGYPTALAND                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 28156               | STEELCASE                         | BANDARÍKIN                        |
| 37550               | STEELE AVIATION INC               | BANDARÍKIN                        |
| 32436               | STENSRUD VENTURES                 | BANDARÍKIN                        |
| 33469               | STEPHEN R. LLOYD                  | BRETLAND                          |
| 33040               | STORMJETS SA                      | SVISS                             |
| 4488                | STRASBOURG AVIATION               | FRAKKLAND                         |
| 35602               | STRATEGIC AIR. SAS                | FRAKKLAND                         |
| 24529               | SUBPRICE                          | BRETLAND                          |
| 39210               | SUBURBAN MOTORS COMP              | BANDARÍKIN                        |
| 35339               | SUKHOI CIVIL ACFT                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 20474               | SUMMIT AVTN USA 2                 | BANDARÍKIN                        |
| 31657               | SUN AIR (EGYPT)                   | EGYPTALAND                        |
| 23210               | SUNRISE (ALSHOROOK)               | EGYPTALAND                        |
| 25392               | SWIFT-AERO, JSC                   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 9768                | SWISS PRIVATE AVTN                | SVISS                             |
| 30257               | SYMPHONY MASTER                   | SVISS                             |
| 33362               | SYMPHONY MASTER UAE               | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 38298               | SYPHAX AIRLINES                   | TÚNIS                             |
| 2642                | SYRIAN ARAB AIRLINES              | SÝRLENSKA ARABALÝÐVELDIÐ          |
| f1467               | Sails In Concert, Inc.            | BANDARÍKIN                        |
| f12147              | SanRidge Operating Company        | BANDARÍKIN                        |
| f12601              | Sapphire International Group, Inc | BANDARÍKIN                        |
| f14957              | Setfair Aviation Ltd.             | MÖN                               |
| 37718               | Sfera Jet LLC                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 38579               | Sino Jet Management Limited       | KÍNA                              |
| f10403              | Skye Gryphon, LLC                 | BANDARÍKIN                        |
| f10405              | Snapper Consulting Inc.           | BRASILÍA                          |
| f12484              | Sonic Financial                   | BANDARÍKIN                        |
| 21791               | Southern Cross International      | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 30582               | Space Exploration                 | BANDARÍKIN                        |
| f14886              | Star Vision Holdings Inc.         | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| f10410              | Starwood Asset Management, LLC    | BANDARÍKIN                        |
| f10419              | Stephens Investment Holdings LLC  | BANDARÍKIN                        |
| f11008              | Success Master Ltd.               | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 5967                | Synthes USA Sales LLC    | BANDARÍKIN              |
| 38197               | TAA AVIATION LTD         | SVISS                   |
| 27385               | TAF LINHAS AEREAS        | BRASILÍA                |
| 26684               | TAG AVIATION UK LTD      | BRETLAND                |
| 33802               | TAIL WIND LTD.           | SINGAPÚR                |
| 26797               | TAK AVIATION UK LTD      | BRETLAND                |
| 4386                | TAM LINHAS AEREAS        | BRASILÍA                |
| 37224               | TAMARA NIGER AVIATIO     | NÍGERÍA                 |
| 35843               | TANELA VENTURES LTD      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 26582               | TASSILI AIRLINES SA      | ALSÍR                   |
| 31962               | TAT LEASING              | FRAKKLAND               |
| 4189                | TAUBMAN                  | BANDARÍKIN              |
| 24156               | TAXI AIR JET-FRET        | FRAKKLAND               |
| 37359               | TEKLOC                   | BANDARÍKIN              |
| 29164               | TELUS COMMUNICATIONS     | KANADA                  |
| 37446               | TEMPEST CAPITAL          | BRETLAND                |
| 36518               | TERRY BROWN              | KANADA                  |
| 28634               | THALES                   | FRAKKLAND               |
| 799                 | THE COCA-COLA COMPANY    | BANDARÍKIN              |
| 22524               | THE COMMANDER            | NÍGERÍA                 |
| 32042               | THE FUTURA CORP          | KANADA                  |
| 45669               | THE LITTLE JET COMPANY   | BRETLAND                |
| 30474               | THE WORLD IS YOURS LTD.  | BRETLAND                |
| 21075               | THERMO FISHER SCIENTIFIC | BANDARÍKIN              |
| 35441               | THOMAS ENTERPRISES       | BANDARÍKIN              |
| 31882               | TIKO AIR (2)             | MADAGASKAR              |
| 4744                | TITAN AIRWAYS LTD        | BRETLAND                |
| 24764               | TOTAL LINHAS AEREAS      | BRASILÍA                |
| 31535               | TOUMAI AIR TCHAD SA      | CHAD                    |
| 31676               | TOWER HOUSE CONSULT.     | GAMBÍA                  |
| 33891               | TOWN & COUNTRY FOOD      | BANDARÍKIN              |
| 32029               | TPG AVIATION             | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 29860               | TPS                      | BANDARÍKIN              |
| 26086               | TRADLUX                  | LÚXEMBORG               |
| 37172               | TRANS AER MAR CORTES     | MEXÍKÓ                  |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                     | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 30585               | TRANS EURO AIR                      | BRETLAND                          |
| 34062               | TRANSAIR CARGO SVC                  | KONGÓ                             |
| 12193               | TRANSASIA AIRWAYS                   | TAÍVAN                            |
| 32673               | TRANSAVIA FRANCE SAS                | FRAKKLAND                         |
| 26670               | TRANSMERIDIAN AVTN                  | BANDARÍKIN                        |
| f11432              | TRANSWESTERN TRANSPORTS LLC         | BANDARÍKIN                        |
| 35158               | TRIBECA AVT PARTNERS                | BANDARÍKIN                        |
| 37551               | TRIDENT PETROLEUM                   | EGYPTALAND                        |
| 30112               | TRIGANA AIR SERVICE                 | INDÓNESÍA                         |
| 21887               | TUDOR INVESTMENTS                   | BANDARÍKIN                        |
| 2752                | TUNIS AIR                           | TÚNIS                             |
| 31018               | TURNBERRY MANAGEMENT                | BANDARÍKIN                        |
| 21666               | TUTOR SALIBA CORPORATION            | BANDARÍKIN                        |
| 28237               | TWIN JET                            | FRAKKLAND                         |
| 28983               | TWINWOOD TRANSPORT.                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 28467               | TY AIR INC                          | BANDARÍKIN                        |
| f10437              | Target Corporation                  | BANDARÍKIN                        |
| 38565               | Tetran Assets Ltd.                  | BRETLAND                          |
| f10497              | The Yucaipa Companies LLC           | BANDARÍKIN                        |
| 36894               | Thorn Air Ltd                       | BANDARÍKIN                        |
| f12235              | Top Delight Worldwide Ltd           | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| f10498              | Tracinda Corporation                | BANDARÍKIN                        |
| f14951              | Transcontinental Properties Limited | BRETLAND                          |
| f11188              | Trian Fund Management               | BANDARÍKIN                        |
| f10452              | Truman Arnold Companies             | BANDARÍKIN                        |
| f10990              | Ty-Tex Exploration Inc.             | BANDARÍKIN                        |
| 28221               | UAS UNITED AVIATION                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f10814              | UETA, Inc.                          | BANDARÍKIN                        |
| 22150               | UKRAINE AIR ALLIANCE                | ÚKRAÍNA                           |
| 38877               | UNI AIR TAIWAN                      | TAÍVAN                            |
| 34820               | UNIFOX HOLDINGS LTD                 | BELÍS                             |
| 32094               | UNION PACIFIC CORP                  | BANDARÍKIN                        |
| 34874               | UNITED AVIATION (OM)                | LÍBÍA                             |
| 38621               | UNITED AVTN MGMT                    | SÁDI-ARABÍA                       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 21505               | UNITED CONSTRUCTION                  | TYRKLAND                          |
| 28092               | UNITED HEALTHCARE SERVICES INC       | BANDARÍKIN                        |
| 34059               | UNITED WEST AIRLINES                 | BANDARÍKIN                        |
| 33177               | UNIV AVN MIDDLE EAST                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35834               | UTFLIGHT                             | BANDARÍKIN                        |
| 2795                | Universal Weather and Aviation, Inc. | BANDARÍKIN                        |
| 24318               | VALAVIA                              | FRAKKLAND                         |
| 28829               | VALIANT AVIATION                     | BERMÚDAEYJAR                      |
| 33962               | VALLJET                              | FRAKKLAND                         |
| 10637               | VALMONT                              | BANDARÍKIN                        |
| 30253               | VENTURA AVIATION                     | MÓNAKÓ                            |
| 34280               | VEREIN DC3                           | SVISS                             |
| 38968               | VERHILL CORPORATE                    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 40919               | VGS ACFT LEASING                     | BRETLAND                          |
| 37581               | VIA JETS OOD.SRL                     | BÚLGARÍA                          |
| 19445               | VIETNAM AIRLINES JSC                 | VÍETNAM                           |
| 33703               | VIKING AVIATION LTD.                 | BRETLAND                          |
| 13351               | VOL PRESIDENTIEL                     | BÚRKÍNA FASÓ                      |
| 23952               | VOLARE AIRCOMPANY                    | ÚKRAÍNA                           |
| 38134               | VOLPE AVIATION LLC                   | BANDARÍKIN                        |
| 27628               | VULCAN AVIATION                      | BRETLAND                          |
| 23592               | VULCAN INC                           | BANDARÍKIN                        |
| 33249               | Voyage International                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31377               | WA DEVELOPMENTS                      | BRETLAND                          |
| 35615               | WADI AVIATION                        | CAYMAN-EYJAR                      |
| 30891               | WAF LTD                              | CAYMAN-EYJAR                      |
| 34990               | WAHA CAPITAL                         | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 36777               | WALKER AIR SVCS                      | ÁSTRALÍA                          |
| 34886               | WATANIA AIRWAYS                      | KÚVEIT                            |
| 36041               | WATSCO HOLDINGS INC                  | BANDARÍKIN                        |
| 35351               | WAVES JET                            | JÓRDANÍA                          |
| 6924                | WEDGE AVIATION                       | BANDARÍKIN                        |
| 29491               | WELLS AVIATION                       | BANDARÍKIN                        |
| 34317               | WESTJET FALCON 50061                 | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                           | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------|
| f10476              | WGL Capital Corporation                   | BANDARÍKIN       |
| 31779               | WHISKEY ROMEO OWNER                       | BANDARÍKIN       |
| 31064               | WHITE LOTUS                               | BANDARÍKIN       |
| 38210               | WHITE MOUNTAIN AVTN                       | BANDARÍKIN       |
| 28542               | WHITE ROSE AVTN                           | BANDARÍKIN       |
| 32120               | WILDERNESS POINT ASS                      | BANDARÍKIN       |
| 32294               | WILKES AND MCHUGH                         | BANDARÍKIN       |
| 3021                | WILLIAMS COMPANIES                        | BANDARÍKIN       |
| 34191               | WILLIAMS INTL CO LLC                      | BANDARÍKIN       |
| 37767               | WIN AVIATION LTD.                         | CAYMAN-EYJAR     |
| f1071               | WINAIR (St. Maarten Netherlands Antilles) | SANKTI MARTIN    |
| 31765               | WINDS AWAY                                | BANDARÍKIN       |
| 37331               | WINDWARD AVIATION                         | BANDARÍKIN       |
| 36815               | WING AVTN CHTR SVC                        | BANDARÍKIN       |
| 25648               | WING AVTN USA                             | BANDARÍKIN       |
| 36782               | WINGS AIR                                 | INDÓNESÍA        |
| 32929               | WINGS OVER AFRICA                         | NAMIBÍA          |
| 32063               | WIP TRADING                               | SVISS            |
| 35668               | WORLD FUEL SVCS EUR                       | BRETLAND         |
| 31938               | WREN ACQUISITIONS                         | BANDARÍKIN       |
| 42945               | Waste Connections Inc.                    | BANDARÍKIN       |
| 8721                | Westfield Aviation Inc                    | ÁSTRALÍA         |
| f2006               | Whitejets                                 | BRASILÍA         |
| f10481              | Williams-Sonoma, Inc.                     | BANDARÍKIN       |
| f10482              | Windsor Media Inc.                        | BANDARÍKIN       |
| f10881              | Worldwide Business Jets Corp              | BANDARÍKIN       |
| 24421               | XAMEX INVESTMENTS                         | BANDARÍKIN       |
| 33042               | XCLUSIVEJET CHARTER                       | BRETLAND         |
| 45259               | XJC LTD                                   | BRETLAND         |
| 23330               | XL AIRWAYS FRANCE                         | FRAKKLAND        |
| 38359               | YAAS                                      | BANDARÍKIN       |
| 2941                | YEMENIA                                   | YEMEN            |
| 11467               | YUM BRANDS INC.                           | BANDARÍKIN       |
| 31488               | YYA AVIATION                              | BERMÚDAEYJAR     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda    | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------|------------------|
| 40036               | YYA MANAGEMENT LTD | JERSEY           |
| f10823              | Yet Again, Inc.    | BANDARÍKIN       |
| 35471               | ZEST AIRWAYS INC   | FILIPPSEYJAR     |
| 35614               | ZOGBI LUCIANO      | SVISS            |
| 32665               | ZYMAN AVIATION LLC | BANDARÍKIN       |

**KRÓATÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                   | Ríki flugrekanda     |
|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 35661               | AVIATION DYNAMIX LLC                              | BANDARÍKIN           |
| 12495               | Croatia Airlines Hrvatska zrakoplovna tvrtka d.d. | KRÓATÍA              |
| 30632               | GUILD INVESTMENTS                                 | BANDARÍKIN           |
| 8583                | HELISWISS                                         | SVISS                |
| 33756               | LABRAID LIMITED                                   | KRÓATÍA              |
| 38695               | MADIS MANAGEMENT                                  | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| 31781               | N846QM                                            | BANDARÍKIN           |
| 25897               | OPEN ROAD AIRWAYS                                 | BANDARÍKIN           |
| 36857               | Pacific Stream                                    | BRETLAND             |
| 38050               | Pilante Limited                                   | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| 36108               | TEAM VIPER                                        | BRETLAND             |
| 29593               | TRIDENT JET JERSEY                                | BRETLAND             |
| 32152               | WYNDHAM WORLDWIDE                                 | BANDARÍKIN           |

**ÍTALÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 35380               | 19TH HOLE CORP                 | BRETLAND                       |
| 36325               | 21st Century Fox America, Inc. | BANDARÍKIN                     |
| f12167              | 251 Finance Inc                | BANDARÍKIN                     |
| 37781               | 43 AIR SCHOOL                  | SUÐUR-AFRÍKA                   |
| 39001               | 546 PARTICIPACOE               | BRASILÍA                       |
| 37425               | ABBERTON LTD                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 24650               | ABU DHABI AVIATION             | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda           | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 27832               | ADVENTAIR                 | BANDARÍKIN                        |
| 1662                | AEROMANAGEMENT            | BANDARÍKIN                        |
| 29651               | AEROMANAGEMENT EUROP      | ÍTALÍA                            |
| 31391               | AERONORD-GROUP            | LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA                 |
| 30371               | AEROPORTUL MARCULEST      | LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA                 |
| 36365               | AERORUTAS SATA            | ARGENTÍNA                         |
| 29326               | AEROSERVICIOS EJE         | MEXÍKÓ                            |
| 19195               | AEROTRANSPORTES PRIV      | MEXÍKÓ                            |
| 35660               | AEROYACHT INVESTMENT      | ÍTALÍA                            |
| 29450               | AIC CANADA                | KANADA                            |
| 46358               | AIR ALBANIA               | ALBANÍA                           |
| 37380               | AIR ARABIA JORDAN         | JÓRDANÍA                          |
| 11479               | AIR DOLOMITI              | ÍTALÍA                            |
| 11698               | AIR ITALY                 | ÍTALÍA                            |
| 31884               | AIR PRESTIGIO             | BANDARÍKIN                        |
| 35312               | AIR SPEA S.R.L.           | ÍTALÍA                            |
| 34676               | AIR UGANDA                | ÚGANDA                            |
| 33278               | AIR WING S.P.A.           | SAN MARÍNÓ                        |
| 32513               | AIR-TEC AFRICA            | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 30283               | AIRCRAFT PROPERTIES       | BANDARÍKIN                        |
| 27328               | AIRSTARS AIRWAY           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 36074               | AL FOZAN HOLDING CO.      | SÁDI-ARABÍA                       |
| 36145               | AL SHOHRA PVT JET         | JÓRDANÍA                          |
| 37604               | ALBATROS ACFT CORP        | KANADA                            |
| 30526               | ALBATROS AIRWAYS          | ALBANÍA                           |
| 43583               | ALBAWINGS                 | ALBANÍA                           |
| 9303                | ALBERTO CULVER            | BANDARÍKIN                        |
| 21690               | ALG TRANSP UK OFFICE      | BANDARÍKIN                        |
| 34831               | ALITALIA S.A.I. SPA ITALY | ÍTALÍA                            |
| 36390               | ALLIBO AIR CARGO          | LÍBÍA                             |
| 28123               | AMRASH                    | BANDARÍKIN                        |
| 36383               | ANDERSON AIR LTD.         | KANADA                            |
| f13950              | ASTRA HOLDINGS INC.       | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 27139               | ATLANTIC AVTN 2           | BANDARÍKIN                        |
| 31623               | AVALON CAPITAL GROUP      | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda         |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 40652               | AVCON JET LIMITED                     | BRETLAND                 |
| 36508               | AVIATION CAPITAL SOL                  | BRETLAND                 |
| 36451               | AXSOA S.P.A.                          | ÍTALÍA                   |
| f11555              | Aero Taxis Metropolitanos             | MEXÍKÓ                   |
| 37236               | Agropecuaria Santana do Deserto Ltda. | BRASILÍA                 |
| 36964               | Air Mandalay                          | INDLAND                  |
| f10004              | Air Mercury, Ltd.                     | BERMÚDAEYJAR             |
| f10022              | Alcoa, Inc.                           | BANDARÍKIN               |
| 29878               | BALMORAL AIR PTY                      | ÁSTRALÍA                 |
| 31999               | BASHKORTOSTAN AIR                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ  |
| 6989                | BASS ENTERPRISES                      | BANDARÍKIN               |
| 36153               | BAYHAM LIMITED                        | SÁDI-ARABÍA              |
| 34857               | BB FLY S.R.L.                         | ÍTALÍA                   |
| 27039               | BEEHAWK AVIATION                      | BANDARÍKIN               |
| 20198               | BELAVIA AIRLINES                      | BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND) |
| 34866               | BELL GEOSPACE                         | BRETLAND                 |
| 32891               | BERJAYA AIR SDN (2)                   | MALASÍA                  |
| 43571               | BISSELL LEASING CO LLC                | BANDARÍKIN               |
| f15676              | BLACKROCK                             | BANDARÍKIN               |
| 32734               | BLUE JET                              | KÝPUR                    |
| 31928               | BLUE MERCURY S.R.L.                   | ÍTALÍA                   |
| 43979               | BLUE PANORAMA (3) LI                  | ÍTALÍA                   |
| f11338              | BLUE STAR MANAGEMENT SERVICES CORP    | BANDARÍKIN               |
| 36408               | BLUEBAIR JET                          | SVISS                    |
| 37770               | BOEING WICHITA IDS                    | BANDARÍKIN               |
| 38549               | BOMBARDIER LEARJET                    | BANDARÍKIN               |
| 37190               | BORDER GUARD EP                       | PÓLLAND                  |
| 35243               | BRAATHENS TRAINING                    | SVÍÐJÓÐ                  |
| 32635               | BRAMPTONIA LTD                        | BRETLAND                 |
| 39045               | BRAZIL TRADING LTDA                   | BRASILÍA                 |
| 32566               | BRENZIL PTY                           | ÁSTRALÍA                 |
| 34320               | BRIARWOOD PROD. LTD                   | BRETLAND                 |
| 590                 | BRITISH AIRWAYS PLC                   | BRETLAND                 |
| 27675               | BUDDHA AIR                            | NEPAL                    |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda     |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 35914               | BUSINESS AIR PARTS                    | BANDARÍKIN           |
| 36409               | BUSINESS JET CONSULT                  | BANDARÍKIN           |
| 36342               | BZ AIR LTD                            | BRETLAND             |
| 8974                | Berwind Corporation                   | BANDARÍKIN           |
| f13502              | Biotab Nutraceuticals                 | BANDARÍKIN           |
| f10086              | Black Diamond Aviation                | BANDARÍKIN           |
| 24544               | Bloomberg Services LLC                | BANDARÍKIN           |
| 38499               | Bollinger Enterprises, LLC            | BANDARÍKIN           |
| 36979               | C FLY S.R.L.                          | ÍTALÍA               |
| f10100              | C. Cary Patterson                     | BANDARÍKIN           |
| 19019               | CABLEAIR                              | BANDARÍKIN           |
| 5083                | CAI                                   | ÍTALÍA               |
| f11308              | CANDYBAR AVIATION LLC                 | BANDARÍKIN           |
| 32079               | CAREMARK AVIATION                     | BANDARÍKIN           |
| 35318               | CARGOLUX ITALIA                       | ÍTALÍA               |
| 36379               | CARISLE BAY                           | SVISS                |
| 26954               | CARNIVAL CORP                         | BANDARÍKIN           |
| 38117               | CAROPAN COMPANY SA                    | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| 31898               | CATEX USA                             | BANDARÍKIN           |
| 42934               | CBX AVIATION LLC                      | BANDARÍKIN           |
| 36292               | CERAMICA CLEOPATRA                    | EGYPTALAND           |
| 28796               | CHARTWELL AVIATION                    | BANDARÍKIN           |
| 36770               | CHEMIPLASTICA                         | BRETLAND             |
| 35645               | CN AVIATION                           | BANDARÍKIN           |
| 24759               | CNH America LLC                       | BANDARÍKIN           |
| 32850               | CONSOLIDATED PRESS H                  | ÁSTRALÍA             |
| 33096               | COPART INC                            | BANDARÍKIN           |
| 31929               | COR AVIATION                          | BANDARÍKIN           |
| 35761               | CORPO FORRESTALE DELLO STATO          | ÍTALÍA               |
| 26988               | COSTCO WHOLESALE                      | BANDARÍKIN           |
| 38402               | COTEMINAS                             | BRASILÍA             |
| 31211               | CSC TRANSPORTATION                    | BANDARÍKIN           |
| f13770              | Cameron industries consult Inc.       | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR |
| f12602              | Cartera de Inversiones Venezuela C.A. | BANDARÍKIN           |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda                |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 37741               | Casam Int                     | EGYPTALAND                      |
| f10307              | Colony Advisors, LLC          | BANDARÍKIN                      |
| f10124              | Conanicut Aviation            | BANDARÍKIN                      |
| 30812               | Consolidated Investment Group | BANDARÍKIN                      |
| 37371               | DAKO AIRLINES SA              | LÚXEMBORG                       |
| 36557               | DANGOTE INDUSTRIES            | NÍGERÍA                         |
| 36006               | DAR JANA GROUP                | SÁDI-ARABÍA                     |
| 32598               | DELIA A/S                     | DANMÖRK                         |
| 36591               | DELMAR SYSTEMS INC.           | BANDARÍKIN                      |
| 36268               | DELTON GROUP INC.             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ         |
| 27358               | DI AIR                        | MONTENEGRÓ<br>(SVARTFJALLALAND) |
| 38765               | DIAMOND CAPITAL INV           | BANDARÍKIN                      |
| 18428               | DOLE FOODS                    | BANDARÍKIN                      |
| 28426               | DOLPHIN AIR EXPRESS           | ÍTALÍA                          |
| 9322                | DOMUS                         | ÍTALÍA                          |
| f11470              | DOUBLE V RESOURCES LLC        | BANDARÍKIN                      |
| 30245               | DRAX GROUP                    | BANDARÍKIN                      |
| 31864               | DS AVIATION                   | ÍSRAEL                          |
| 23676               | DUDMASTON LTD                 | SVISS                           |
| 29468               | Dillard's Inc.                | BANDARÍKIN                      |
| 39049               | E C MENZIES AVIATION          | BANDARÍKIN                      |
| 33586               | E+A AVIATION                  | SVISS                           |
| 13008               | EDS USA                       | BANDARÍKIN                      |
| f12872              | EGRET MANAGEMENT LLC          | BANDARÍKIN                      |
| 24307               | ELITICINO SA                  | SVISS                           |
| 27824               | ELIWORK SRL                   | ÍTALÍA                          |
| 8149                | ENAV ITALIA                   | ÍTALÍA                          |
| 34700               | EP AVIATION LLC               | BANDARÍKIN                      |
| 44399               | ERNEST SPA                    | ÍTALÍA                          |
| 1039                | ETHIOPIAN AIRLINES            | ERÍÓPÍA                         |
| 5051                | EUROFLY SERVICE               | ÍTALÍA                          |
| f12110              | EUROJET HOLDINGS LTD          | BERMÚDAEYJAR                    |
| 29693               | EUTELIA S.P.A.                | ÍTALÍA                          |
| 36996               | EXECUJET CHARTER SVC          | BANDARÍKIN                      |
| 1076                | EXXONMOBIL AV SVCS            | BANDARÍKIN                      |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                         | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 42493               | Elk Mountain Consulting LLC             | BANDARÍKIN              |
| f11891              | Encanto Investment Inc                  | BANDARÍKIN              |
| 45526               | FAISAL MEHMOOD                          | SÁDI-ARABÍA             |
| f12791              | FERTITTA ENTERTAINMENT LLC              | BANDARÍKIN              |
| 24342               | FININVEST                               | ÍTALÍA                  |
| 22368               | FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE ELICOTTERI | ÍTALÍA                  |
| 31568               | FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE VELIVOLI   | ÍTALÍA                  |
| 31464               | FLIGH TEST ASSOCIATE                    | BANDARÍKIN              |
| 32391               | FLIGHTPARTNER                           | BRETLAND                |
| 43521               | FLY ONE S.R.L.                          | LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA       |
| 36118               | FLY540 KENYA                            | KENYA                   |
| 46113               | FLYBOSNIA D.O.O.                        | BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA   |
| 21557               | FLYNOR JET                              | ÍTALÍA                  |
| 38931               | FORTE AVIATION PARTS                    | BANDARÍKIN              |
| 37983               | FRI-EL GREEN POWER                      | ÍTALÍA                  |
| 35183               | FirstEnergy Service Company             | BANDARÍKIN              |
| f10871              | Fort Calumet Company                    | BANDARÍKIN              |
| f10215              | Fry's Electronics, Inc.                 | BANDARÍKIN              |
| f12234              | Full Hill Limited Hong Kong             | HONG KONG SAR           |
| 43740               | Full Wing Holdings Limited              | SINGAPÚR                |
| 34836               | G200 LTD                                | BERMÚDAEYJAR            |
| 32161               | G350 LEASING LLC                        | BANDARÍKIN              |
| 34858               | GALAXY AIRWAYS INC.                     | KANADA                  |
| 37037               | GAMAY ENTERPRISES LT                    | BRASILÍA                |
| 1278                | GE CORPORATE AIR TRP                    | BANDARÍKIN              |
| 35213               | GEDEAM TOURISM S.A.                     | LÚXEBORG                |
| 30273               | GEFA LEASING GMBH                       | ÞÝSKALAND               |
| 29961               | GENERAL WORK GUINEA                     | MIÐBAUGS-GÍNEA          |
| 36315               | GEO LOGISTICA                           | ÍTALÍA                  |
| 33100               | GHK COMPANY LLC                         | BANDARÍKIN              |
| 36948               | GIANAIR LTD                             | GANÁ                    |
| 30058               | GIV AIRWAYS LLC                         | BRETLAND                |
| 36179               | GLENN EAGLES RESEARC                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| f12981              | GLOBAL MANAGEMENT CONSULTING LTD | BANDARÍKIN                        |
| 33783               | GLOBUS LLC                       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 27805               | GMG AIRLINES LTD                 | BANGLADESS                        |
| 32024               | GMR INDUSTRY LTD                 | INDLAND                           |
| 29615               | GOLDEN AIR SRL                   | ÍTALÍA                            |
| 32887               | GP Aviation                      | BANDARÍKIN                        |
| f11463              | GR1040 INC                       | BANDARÍKIN                        |
| 3259                | GRAINGER                         | BANDARÍKIN                        |
| 36873               | GRASKOP AVIATION LLC             | BRASILÍA                          |
| 6179                | GREENAAP CONSULTANTS             | BRETLAND                          |
| 23240               | GTC MANAGEMT BURBANK             | BANDARÍKIN                        |
| 31017               | GULF AVIATION                    | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 32263               | GUTMEN INC.                      | BRASILÍA                          |
| f10914              | Galt Aviation, LLC               | BANDARÍKIN                        |
| 38698               | Global Pipeline Services Ltd     | BRETLAND                          |
| 12127               | HAMILTON COMPANIES               | BANDARÍKIN                        |
| 32296               | HANSUNG AIRLINES                 | LÝÐVELDIÐ KÓREA                   |
| 34031               | HAWKER 700LTD                    | BRETLAND                          |
| 31253               | HERITAGE JETS (FL)               | BANDARÍKIN                        |
| 38229               | HERMES AVIATION LTD.             | MALTA                             |
| f10248              | HGA, LLC                         | BANDARÍKIN                        |
| 37563               | HIGH TECH AIRCRAFT 2             | BANDARÍKIN                        |
| 42259               | HK BELLAWINGS JET                | KÍNA                              |
| 22863               | HUBBARD ENTERPRISES              | BANDARÍKIN                        |
| 31089               | Hawker Aviation LLC              | BANDARÍKIN                        |
| f12241              | Hermes Capital Limited Bermuda   | BERMÚDAEYJAR                      |
| 37266               | Hewlett Packard Inc.             | BANDARÍKIN                        |
| 40880               | Hood Capital LLC                 | BANDARÍKIN                        |
| 37842               | IBEX AIR CHARTER                 | LÍBANON                           |
| 17402               | IBM                              | BANDARÍKIN                        |
| 36144               | ILC AVIATION GMBH                | AUSTURRÍKI                        |
| 25061               | INAER AVIATION ITALIA S.p.A.     | ÍTALÍA                            |
| 36788               | INDONESIA AIR TRA(2)             | INDÓNESÍA                         |
| 38619               | INSPERITY INC                    | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                    | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 36455               | INTL AVIATION LLC                  | BANDARÍKIN              |
| 26959               | ISCAR ISRAEL                       | ÍSRAEL                  |
| 27510               | ITALEASE                           | ÍTALÍA                  |
| 1106                | ITALIAN AIR FORCE                  | ÍTALÍA                  |
| f13901              | Indika Mitra Investments Pte Ltd   | BANDARÍKIN              |
| f10259              | Inversiones Far West Inc.          | BANDARÍKIN              |
| 38415               | JB AVIATION II LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 37841               | JBS S/A                            | BRASILÍA                |
| 493                 | JC BAMFORD EXCAVATORS LTD          | BRETLAND                |
| 35564               | JET AVIATION (VA)                  | BANDARÍKIN              |
| 38551               | JET AVIVA LLC                      | BANDARÍKIN              |
| 25029               | JET PLANE CORP                     | DANMÖRK                 |
| 31941               | JET SUPPORT GROUP                  | CAYMAN-EYJAR            |
| 32677               | JETALLIANCE EAST JSC               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 38438               | JETCOM S.R.L.                      | ÍTALÍA                  |
| 34346               | JETDIRECT AVTN INC                 | BANDARÍKIN              |
| 32062               | JETEX FLIGHT SUPPORT               | LÍBÍA                   |
| 30695               | JETLINK EXPRESS                    | KENYA                   |
| 42277               | JETOLOGY GMBH                      | AUSTURRÍKI              |
| 34576               | JETPLANET S.R.L.                   | ÍTALÍA                  |
| f12752              | JK AVIATION LLC                    | BANDARÍKIN              |
| f12763              | JODA LLC                           | BANDARÍKIN              |
| f10283              | JSM at FALCON, LLC                 | BANDARÍKIN              |
| f10285              | Justravl Aircraft Management, Inc. | BANDARÍKIN              |
| 32068               | K & M AVIATION                     | BANDARÍKIN              |
| 43770               | KAITAR RESOURCES                   | BANDARÍKIN              |
| 36322               | KARNAVATI AVIATION                 | INDLAND                 |
| 38012               | KAUPÉ AVIATION LTD                 | SVISS                   |
| 32845               | KILMER MANAGEMENT                  | KANADA                  |
| 26927               | KNICKERBOCKER                      | BANDARÍKIN              |
| 38264               | KRYPTON AVIATION LTD               | ÍRLAND                  |
| f11389              | L & L LEASING IV LLC               | BANDARÍKIN              |
| 31324               | LAS VEGAS SANDS                    | BANDARÍKIN              |
| 29205               | LATIUM 3 INC                       | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 32713               | LAUTHER-PHILLIPS                 | BANDARÍKIN                        |
| 29027               | LEADING EDGE                     | BANDARÍKIN                        |
| 38276               | LEILA JET LTD.                   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 30044               | LEMOINE INVESTMENTS              | BANDARÍKIN                        |
| 31451               | LENNAR                           | BANDARÍKIN                        |
| f10880              | LFG Aviation                     | ÁSTRALÍA                          |
| 23188               | LIBYAN AIR AMBULANCE             | LÍBÍA                             |
| 1727                | LIBYAN AIRLINES                  | LÍBÍA                             |
| 39036               | LIFEJET LTD.                     | MALTA                             |
| 31756               | LIGHTAIR                         | BANDARÍKIN                        |
| 18942               | LINDSTROEM ENAR                  | SVÍÐJÓÐ                           |
| 33253               | LINUS AIRWAYS                    | INDÓNESÍA                         |
| 28628               | LUKOIL AVIA                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 22416               | LVOV AIRLINES                    | ÚKRAÍNA                           |
| f10999              | LatAm LLC                        | BANDARÍKIN                        |
| f14955              | Leitrim Management SA            | PANAMA                            |
| f10839              | Leonard Green and Partners, L.P. | BANDARÍKIN                        |
| f10781              | Lucky Fives LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 37803               | M-NICE LIMITED                   | ÞÝSKALAND                         |
| 33931               | MACSTEEL JET SVCS                | BERMÚDAEYJAR                      |
| 35314               | MAE AIRCRAFT MGMT.               | BAREIN                            |
| 36367               | MAGELLAN AVIATION                | ÍRLAND                            |
| 36421               | MARCPLAN CHARTER                 | ÁSTRALÍA                          |
| 27891               | MASS MUTUAL LIFE                 | BANDARÍKIN                        |
| 39901               | MATONE PROMOTORA                 | BRASILÍA                          |
| 35469               | MAZAG                            | CAYMAN-EYJAR                      |
| 31708               | MCAIR SERVICES                   | BRETLAND                          |
| 26848               | MCDONALD'S CORP                  | BANDARÍKIN                        |
| 38206               | MELO PARTICIPACOES               | BRASILÍA                          |
| 32051               | MERIDIAN AIRCOMPANY              | ÚKRAÍNA                           |
| 37676               | MILLENNIUM LABS                  | BANDARÍKIN                        |
| 24266               | MINISTERO INTERNO                | ÍTALÍA                            |
| 36406               | MISTER JET                       | ÞÝSKALAND                         |
| 31311               | MSC AVIATION                     | SVISS                             |
| f10769              | MSS Falcon 900LLC                | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 36762               | MURRAY AIR                            | BRETLAND                |
| 34926               | MURRAY AIR LTD                        | MALTA                   |
| 45058               | MYWAY AIRLINES                        | GEORGÍA                 |
| 36491               | Management Services                   | BANDARÍKIN              |
| f10828              | Marnell Corrao Associates             | BANDARÍKIN              |
| f10315              | Mexico Transportes Aereos S.A de C.V. | MEXÍKÓ                  |
| 28892               | N90BJ                                 | BANDARÍKIN              |
| 36980               | NAND AVIATION                         | SÁDI-ARABÍA             |
| 33889               | NAVELLIER & ASSOCS                    | BANDARÍKIN              |
| 28484               | NEOS                                  | ÍTALÍA                  |
| 36477               | NESMA AIRLINES                        | EGYPTALAND              |
| f12702              | NETJETS SALES INC                     | BANDARÍKIN              |
| 33201               | NEWCO MANAGEMENT GRP                  | BANDARÍKIN              |
| 26030               | NEXT CENTURY AVTN                     | BANDARÍKIN              |
| 29756               | NOEVIR AVIATION                       | BANDARÍKIN              |
| 30609               | NORDAVIA - REGIONAL AIRLINES, JSC     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| f11329              | NORLEASE INC                          | BANDARÍKIN              |
| f14731              | NORTHEASTERN AVIATION                 | BANDARÍKIN              |
| f12605              | Net Medical, C.A.                     | BANDARÍKIN              |
| 26129               | New World Aviation, Inc.              | BANDARÍKIN              |
| f10338              | Nordstrom, Inc.                       | BANDARÍKIN              |
| f10633              | Northwestern Mutual Life Ins. Co.     | BANDARÍKIN              |
| 27302               | OAK MANAGEMENT                        | BANDARÍKIN              |
| 33502               | OCEAN SKY (TURKEY)                    | TYRKLAND                |
| 35934               | ODYSSEY ADVENTURES                    | BANDARÍKIN              |
| 37412               | OPI SERVIZI S.R.L.                    | ÍTALÍA                  |
| 36149               | OZARK MANAGEMENT (2)                  | BANDARÍKIN              |
| 32200               | PABLO AIR LINE SRL                    | ÍTALÍA                  |
| 32786               | PACIFIC INFORMATION                   | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 31079               | PAFO                                  | BANDARÍKIN              |
| 35642               | PELICAN DEVELOPMENT                   | BANDARÍKIN              |
| 32710               | PENN NATIONAL GAMING                  | BANDARÍKIN              |
| 31232               | PETROFF AIR                           | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 36592               | PFP AVIATION LLC                      | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda              |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 36071               | PHOENIX AVTN MNGMENT                 | EGYPTALAND                    |
| 32057               | PINNACLE OPERATIONS                  | BANDARÍKIN                    |
| 28946               | PITTCO                               | BANDARÍKIN                    |
| 34770               | PL LOGISTICS CORP                    | SUÐUR-AFRÍKA                  |
| 44877               | PLATINUM EQUITY LLC                  | BANDARÍKIN                    |
| 43114               | POBEDA AIRLINES, LLC                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ       |
| 8487                | POSTE AIR CARGO S.R.L.               | ÍTALÍA                        |
| 30442               | PRECISION AIR SVCS                   | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ<br>TANSANÍA |
| 23692               | PRECISION AIR SVCS.                  | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ<br>TANSANÍA |
| 31222               | PRIVATE AIRCRAFT INT                 | ÍSRAEL                        |
| 25235               | PROVINCIA AUTONOMA                   | ÍTALÍA                        |
| 32329               | PUNJ LLOYD                           | INDLAND                       |
| f11009              | Park Rise Investments Ltd.           | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR          |
| f10557              | Penobscot Properties, LLC            | BANDARÍKIN                    |
| f10357              | Pinehurst Meadows LLC                | BANDARÍKIN                    |
| f10372              | R.O.P. Aviation, Inc.                | BANDARÍKIN                    |
| f11465              | RAMSEY ASSET MANAGEMENT LLC          | BANDARÍKIN                    |
| 33019               | REALI TAXI AEREO                     | BRASILÍA                      |
| 29515               | RED LINE AIR LLC                     | BANDARÍKIN                    |
| 37772               | REMOREX PTY LTD AUS                  | ÁSTRALÍA                      |
| 22653               | RENAIR 315 LLC                       | BANDARÍKIN                    |
| 27572               | RHEA VENDORS                         | ÍTALÍA                        |
| 32661               | ROONEY HOLDINGS INC                  | BANDARÍKIN                    |
| 33024               | ROYAL FALCON                         | JÓRDANÍA                      |
| f11347              | RSI HOLDING LLC                      | BANDARÍKIN                    |
| f10373              | Raptor Group Holdings LP             | BANDARÍKIN                    |
| f10390              | Rochester Aviation, Inc.             | BANDARÍKIN                    |
| 30783               | S EQUATORIAL GUINEA                  | MIÐBAUGS-GÍNEA                |
| 29524               | S.K.M.                               | BERMÚDAEYJAR                  |
| f12989              | SAFEGUARD ENTERPRISES LLC            | BANDARÍKIN                    |
| 45973               | SAN MARINO EXECUTIVE AVIATION S.R.L. | SAN MARÍNÓ                    |
| 37839               | SARDINIAN SKY SERVIC                 | ÍTALÍA                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda       | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| 35774               | SASO AIR LLC          | BRASILÍA                |
| f11482              | SCP Aviation LLC      | BANDARÍKIN              |
| 28283               | SCS SERVICES          | BANDARÍKIN              |
| 25882               | SEQUOIA MILLENNIUM    | BANDARÍKIN              |
| 36271               | SERVICE CORP INTL     | BANDARÍKIN              |
| 23243               | SERVIS AIR HAVA       | TYRKLAND                |
| 10356               | SERVIZI TRASPORTI     | ÍTALÍA                  |
| 28179               | SEVASTOPOL AVIA       | ÚKRAÍNA                 |
| 37392               | SGC AVIATION GMBH     | AUSTURRÍKI              |
| 27163               | SHERIDAN AVTN         | BANDARÍKIN              |
| 36742               | SILVER BIRD INT.      | ÞÝSKALAND               |
| 8484                | SIRIO                 | ÍTALÍA                  |
| 34918               | SKY AERONAUTICAL      | ÍRLAND                  |
| 37931               | SKY BEYOND            | SINGAPÚR                |
| 35899               | SKY LINE SRL          | ÍTALÍA                  |
| 38190               | SKYJET AVIATION SVCS  | NÍGERÍA                 |
| 31624               | SKYKAR AVIATION       | BANDARÍKIN              |
| 10748               | SKYSERVICE AIRLINES   | KANADA                  |
| 31074               | SKYWAY RUSSIA         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 34027               | SOPHIA AIRLINES       | FÍLBEINSSTRÖNDIN        |
| 34631               | SORENA EXPORT LTD.    | ÚKRAÍNA                 |
| 45925               | SORENS AERO SM S.R.L. | SAN MARÍNÓ              |
| 36438               | SOUTH AFRICAN EXP.    | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 30462               | SOUTHERN AIR SYSTEM   | BANDARÍKIN              |
| 36112               | SPAN AIR PVT LTD      | INDLAND                 |
| 30747               | SPRINGLINE            | CAYMAN-EYJAR            |
| 38586               | STAR AERO HOLDINGS    | BANDARÍKIN              |
| 34744               | STAR UP S.A.          | PERÚ                    |
| 25832               | STEPHENSON AIR SVCS   | BANDARÍKIN              |
| 29813               | SUNCOR ENERGY         | KANADA                  |
| 37091               | SUNSET AVIATION LLC   | BANDARÍKIN              |
| 34329               | SVCS AEREOS DENIM     | MEXÍKÓ                  |
| 31789               | SYDNEY JET CHARTER    | ÁSTRALÍA                |
| f10435              | SYMAX LLC             | BANDARÍKIN              |
| 20467               | Samaritan's Purse     | BANDARÍKIN              |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                    | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 2428                | Sentry Insurance a Mutual Company DBA Productivity | BANDARÍKIN              |
| f10400              | Servicios Aereos Sudamericanos S.A.                | ARGENTÍNA               |
| 37964               | Sky Wings LTD                                      | ÞÝSKALAND               |
| 30904               | Skyflight                                          | BANDARÍKIN              |
| 31505               | Springway                                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 29126               | Star Aircraft Leasing S.A.                         | BANDARÍKIN              |
| f10414              | State Farm Mutual Automobile Insurance Co.         | BANDARÍKIN              |
| 37243               | Strker Corp                                        | BANDARÍKIN              |
| 31740               | Sunstate Aviation and Leasing, LLC                 | BANDARÍKIN              |
| 22663               | TAVISTOCK AVTN                                     | BANDARÍKIN              |
| 36827               | TCC AIR SERVICES INC                               | BANDARÍKIN              |
| 38643               | TESSITURA ROBECCHETT                               | ÍTALÍA                  |
| 36462               | TOP ACES INC                                       | KANADA                  |
| 32110               | TOP AIRCRAFT                                       | BANDARÍKIN              |
| 37276               | TRI MARINE LOGISTICS                               | BANDARÍKIN              |
| 31381               | TRIP LINHAS AEREAS 2                               | BRASILÍA                |
| 33685               | TRT EQUITY ADVISORS LLC                            | BANDARÍKIN              |
| 36364               | Time Warner Cable Enterprises LLC.                 | BANDARÍKIN              |
| f12493              | Titlemax Aviation, Inc.                            | BANDARÍKIN              |
| f11186              | Trinity Broadcasting of FL., Inc.                  | BANDARÍKIN              |
| 35594               | UNITED AIRGROUP COR.                               | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 35073               | UNITED AVIATION (HL)                               | LÍBÍA                   |
| f12469              | UPMC                                               | BANDARÍKIN              |
| f12001              | V1 Aviation Inc.                                   | BANDARÍKIN              |
| 34977               | V1 FLT SUP. INTL                                   | BANDARÍKIN              |
| 42737               | VALOR FLY LTD                                      | MALTA                   |
| 42494               | VERDE CAPITAL CORP                                 | BANDARÍKIN              |
| 29884               | VIZAVI-AVIA LTD                                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 32561               | VK AVIATION USA                                    | BANDARÍKIN              |
| 32987               | VOLIAMO                                            | SVISS                   |
| 35634               | WALKER AIR                                         | ÁSTRALÍA                |
| 34937               | WELLARD AVIATION                                   | ÁSTRALÍA                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                          | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| f11301              | WELLS FARGO DELAWARE TRUST CO NA TRUSTEE | BANDARÍKIN              |
| 30275               | WESTERN STONE & METAL                    | BANDARÍKIN              |
| 34873               | WESTSTAR AVTN SVCS                       | MALASÍA                 |
| 8586                | WHIRLPOOL                                | BANDARÍKIN              |
| 38875               | WHITE TAIL AVTN AVV                      | BANDARÍKIN              |
| 26545               | WIDEWORLD SRVCS                          | ÚRÚGVÆ                  |
| 38045               | WIN AIR JET                              | TAÍVAN                  |
| 33364               | WINDROSE AVIATION                        | ÚKRAÍNA                 |
| 29596               | WINNEPEG C/O REYES                       | BANDARÍKIN              |
| 22444               | WORTHINGTON INDUSTRY                     | BANDARÍKIN              |
| f10568              | Westbury Group Ltd.                      | BERMÚDAEYJAR            |
| 2634                | Western Air Charter Inc                  | BRETLAND                |
| f10872              | Westwind Aquisition                      | BANDARÍKIN              |
| f12248              | World Noble Limited Cayman Island        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 35438               | XLA AVIATION                             | SVISS                   |
| f13019              | Xcoal Energy & Resources                 | BANDARÍKIN              |
| 28383               | YAKUTIA AIRCOMPANY J                     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

**KÝPUR**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda         | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 33683               | A&S WORLD AIRCRAFT      | BANDARÍKIN                     |
| 35731               | AGREVIA HOLDINGS        | GRIKKLAND                      |
| 27258               | AIM AVIATION            | ÍSRAEL                         |
| 34989               | AIR EXECUTIVE           | KÝPUR                          |
| 32393               | AIR ONE CORP            | SVISS                          |
| 37309               | AIRLINE ALLIED SVCS     | INDLAND                        |
| 10639               | AIRSTAR GROUP           | BANDARÍKIN                     |
| 33059               | ALLIANCE AIR            | INDLAND                        |
| 34807               | ALMOJIL AVIATION        | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 36209               | ARK AIRWAYS             | ARMENÍA                        |
| 31856               | AVIATION SVCS GUAM      | BANDARÍKIN                     |
| 25193               | AVIATORS INDIA          | INDLAND                        |
| 33319               | Aircraft Associates Inc | BANDARÍKIN                     |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda           | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| f10023              | Alpha Technologies, Inc.  | BANDARÍKIN                        |
| 37570               | Azur Aviation             | FRAKKLAND                         |
| 31603               | BRITISH GULF INTNL        | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31988               | BUSINESS-AERO OOO         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 37660               | CENTAURI RP AVIATION      | BANDARÍKIN                        |
| 33580               | CENTRAFRIQUE AIR EXP      | MIÐ-AFRÍKULÝÐVELDIÐ               |
| 44370               | CHARLIE AIRLINES LTD      | KÝPUR                             |
| 12148               | CHIM NIR AVIATION         | ÍSRAEL                            |
| 34081               | COMAIR (KULULA)           | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 20324               | CSM AVIATION              | KÝPUR                             |
| 866                 | CYPRUS AIRWAYS            | KÝPUR                             |
| 33534               | DOIYATEC COMMS LTD        | NÍGERÍA                           |
| 27554               | EDT SHIPMANAGEMENT        | KÝPUR                             |
| 16417               | EUROCYPRIA                | KÝPUR                             |
| 31008               | FALCON EXPRESS CARGO      | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 44973               | FALCON WINGS              | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34679               | FALLBROOK PTY LTD         | ÁSTRALÍA                          |
| 34823               | FIRST KUWAITI             | KÚVEIT                            |
| 31112               | FLAIR AVIATION GMBH       | ÞÝSKALAND                         |
| 37354               | FLY ME                    | MALDIVES                          |
| 8214                | FUNAIR                    | BANDARÍKIN                        |
| 36929               | GLOBAL JET DUBAI          | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35606               | GLOBAL PROJECTS           | INDLAND                           |
| 7978                | GLOBE AERO (3)            | BANDARÍKIN                        |
| 31245               | GLOBE JET                 | LÍBANON                           |
| 32491               | GOAIRLINES INDIA          | INDLAND                           |
| 34421               | GULF JET (DUBAI)          | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f10827              | Glenn Eagles Research LLP | BRETLAND                          |
| 29619               | HAMRA AIR                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f12985              | HELMSBRISCOE              | BANDARÍKIN                        |
| 36429               | HINDUSTAN CONSTRUCT.      | INDLAND                           |
| 32114               | INDO PACIFIC AVTN         | INDLAND                           |
| 35562               | INTEGRATED AVIATION       | JÓRDANÍA                          |
| 31523               | INTERLINK AIRLINES        | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 5292                | JENSON & NICHOLSON        | SINGAPÚR                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 7132                | JOANNOU PARASKEVAIDE                 | BRETLAND                          |
| 36427               | JSW STEEL LTD                        | INDLAND                           |
| 30932               | KINGFISHER AIRLINES                  | INDLAND                           |
| 46191               | M&N AVIATION                         | BANDARÍKIN                        |
| 30973               | MARSLAND AVIATION                    | SÚDAN                             |
| 31441               | MEGA                                 | KASAKSTAN                         |
| 1102                | MIL NETHERLANDS                      | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 35759               | NAL ASSET Management Ltd             | BRETLAND                          |
| 28698               | NATIONAL ACFT LEASIN                 | BANDARÍKIN                        |
| 35849               | NATIONAL AVTN COMP.                  | INDLAND                           |
| 32955               | NEW MACAU LANDMARK                   | MAKAÓ                             |
| 24788               | ORIENT THAI AIRLINES                 | TAÍLAND                           |
| 30217               | ORION AIR PTE                        | SINGAPÚR                          |
| 31143               | Orion-X" Ltd.                        | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 24229               | PANKH                                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 32162               | PARAMOUNT AIRWAYS VI                 | INDLAND                           |
| 30697               | PEARSONS ASSETS GRP                  | SINGAPÚR                          |
| 37181               | PINNACLE AIR PVT LTD                 | INDLAND                           |
| 38271               | PRESTIGE INTL HOLDIN                 | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f10384              | Reliance Transport & Travels Pvt Ltd | INDLAND                           |
| f11013              | Rockcreek Aviation                   | BANDARÍKIN                        |
| f10393              | SAIB LLC                             | BANDARÍKIN                        |
| 26471               | SAKAVIA SERVICE                      | GEORGÍA                           |
| 32298               | SCANDI HIST FLIGHT                   | NOREGUR                           |
| 26695               | SELECT PLANT HIRE                    | BRETLAND                          |
| 29833               | SKY GATE                             | JÓRDANÍA                          |
| 36639               | STARS AWAY AVIATION                  | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| f10401              | Shotgun Ranch                        | BANDARÍKIN                        |
| 34281               | Sky Aviation Services                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 33512               | TAHMID AIR                           | KASAKSTAN                         |
| 43177               | TUS AIRWAYS LTD                      | KÝPUR                             |
| 29649               | UB AIR PVT LTD                       | BANDARÍKIN                        |
| 30383               | UKRAINIAN HELICOPTER                 | ÚKRAÍNA                           |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda    | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 26103               | UTAIR-HELICOPTERS  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 26821               | VERTICAL-T COMPANY | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

**LETTLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda        | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 37312               | AERO TRANSPORTE SA     | BANDARÍKIN                        |
| 28309               | AEROKLUB AIST          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 23085               | AIR BALTIC CORPORATION | LETTLAND                          |
| 47345               | ELERON AVIATION LLC    | ÚKRAÍNA                           |
| 31027               | FERAFORT INVESTMENT    | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35448               | HENNY, J               | BELGÍA                            |
| 18062               | INVERSIA CARGO         | LETTLAND                          |
| 37294               | MARIMAX JETS LTD.      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 24839               | RUSAIR JOINT STOCK     | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 34950               | SIMPLEJET LV           | LETTLAND                          |
| 37697               | SKY GUINEE AIRLINES    | TADSÍKISTAN                       |
| 21470               | SMARTLYNX AIRLINES     | LETTLAND                          |
| 36339               | TARCO AIR              | SÚDAN                             |
| 35294               | TRI STAR AVTN CO       | BANDARÍKIN                        |

**LITÁEN (LIETUVA)**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 26887               | AEROCENTRUM SPOL     | TÉKKLAND         |
| 37287               | ASSOCIATION B-JET LT | LITÁEN (LIETUVA) |
| 35868               | AVIA FUNDS MNGMT     | LITÁEN (LIETUVA) |
| 26550               | AVIAVILSA LVR        | LITÁEN (LIETUVA) |
| 31300               | AVION EXPRESS        | LITÁEN (LIETUVA) |
| 36910               | EUROPOS VARTAI, VSI  | LITÁEN (LIETUVA) |
| 43825               | EXPRESS AIR CARGO    | TÚNIS            |
| 43681               | GETJET AIRLINES      | LITÁEN (LIETUVA) |
| 39561               | GRAND CRU AIRLINES   | LITÁEN (LIETUVA) |
| 38814               | JENDELA              | ÞÝSKALAND        |
| 34813               | MERIDIAN AIRWAYS     | NÍGERÍA          |
| 31219               | QANOT-SHARQ          | ÚSBEKISTAN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 35831               | SAKHALINSKIE (SAT)   | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 32679               | SAMAL AIR            | KASAKSTAN               |
| 25815               | SCAT                 | KASAKSTAN               |
| 34582               | SMALL PLANET (EY)    | LITÁEN (LIETUVA)        |
| 30296               | STAR UP              | PERÚ                    |
| 27781               | TRITON AVTN SERVICES | BANDARÍKIN              |

**LÚXEMBORG**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 36598               | AERO NORTH INTL LTD  | KÍNA             |
| 24391               | AERO-CHARTER UKRAINE | ÚKRAÍNA          |
| 36613               | BULLFINCH LTD        | BERMÚDAEYJAR     |
| 724                 | CARGOLUX             | LÚXEMBORG        |
| f11328              | EBAY INC             | BANDARÍKIN       |
| 26356               | EMERALD AVTN USA     | BANDARÍKIN       |
| 37613               | FLEET UNLIMITED      | BANDARÍKIN       |
| 26052               | GLOBAL JET LUXEMBOUR | LÚXEMBORG        |
| 25247               | HUSKY                | KANADA           |
| 38885               | LOUE AIR S.A.        | LÚXEMBORG        |
| 1781                | LUXAIR               | LÚXEMBORG        |
| 23415               | Luxaviation S.A.     | LÚXEMBORG        |
| 22811               | MASCO                | BANDARÍKIN       |
| 6051                | RANGEFLYERS, INC     | BANDARÍKIN       |
| 29957               | SMART CARGO S.A.     | LÚXEMBORG        |
| 37485               | STRATEGIC AIR SA     | LÚXEMBORG        |
| 32947               | SUPARNA AIRLINES     | KÍNA             |
| 25108               | TRADEWINDS AIRLINES  | BANDARÍKIN       |
| 38821               | UNI-TOP AIRLINES     | KÍNA             |
| 43606               | Zimmer Inc.          | BANDARÍKIN       |

**UNGVERJALAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 25569               | ABC AIR HUNGARY      | UNGVERJALAND            |
| 32787               | AEROLIMOUSINE RUSSIA | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda         | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 34259               | AIR HIGHNESSES LTD.     | ARMENÍA                           |
| 28525               | AIRQUARIUS CONTRACTS    | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 36490               | ALBION HOLDINGS LTD     | BRETLAND                          |
| 20273               | ASL AIRLINES HUNGARY    | UNGVERJALAND                      |
| 29545               | Avia Crew Leasing       | BANDARÍKIN                        |
| 31616               | BALTYKA LTD.            | ÚKRAÍNA                           |
| 21621               | BLACKBURN INTL.HU       | UNGVERJALAND                      |
| 32389               | EASTERN EXPRESS         | KASAKSTAN                         |
| 36479               | JETEX FLT SUP. DUBAI    | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 39195               | Jabil Circuit, Inc.     | BANDARÍKIN                        |
| 24336               | KRUNK AVIATION          | ÚKRAÍNA                           |
| 35863               | MIL HUNGARY NAMA        | UNGVERJALAND                      |
| 32487               | P.M. AIR                | KANADA                            |
| 31411               | PLAZA CENTERS LTD.      | UNGVERJALAND                      |
| 37039               | ROLLINS AIR             | HONDÚRAS                          |
| 35145               | SKA INTERNATIONAL       | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 37703               | SKIVA AIR               | ARMENÍA                           |
| 38354               | SKY AVIATION (IND)      | INDÓNESÍA                         |
| 32526               | SKYEXPRESS JSC          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 27768               | SMARTWINGS HUNGARY KFT. | UNGVERJALAND                      |
| 32807               | SUN TV NETWORK          | INDLAND                           |
| 27948               | TAM AIR JSC             | GEORGÍA                           |
| 34398               | TOTAL AERO SVCS LTD     | BRETLAND                          |
| 34636               | UKRSPETSEXPORT          | ÚKRAÍNA                           |
| 22148               | VALKYRIE LEASING LLC    | BANDARÍKIN                        |
| 30078               | WIZZ AIR HUNGARY LTD    | UNGVERJALAND                      |
| 34351               | YAS AIR                 | ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN           |

## MALTA

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda    | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------|------------------|
| 42638               | AIR HORIZONT LTD   | MALTA            |
| 256                 | AIR MALTA          | MALTA            |
| 39454               | AIR X CHARTER LTD. | MALTA            |
| 40823               | ALBINATI AVIATION  | MALTA            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 36714               | BACA HYDRA LEASING            | AUSTURRÍKI                        |
| 37355               | BRISE AIR S.A.                | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31541               | CHRISTIE AVTN                 | ÁSTRALÍA                          |
| 34461               | COMLUX MALTA LTD              | MALTA                             |
| 34875               | CONTRACTAIR LTD.              | BRETLAND                          |
| 44510               | CORENDON AIR. EUROPE          | MALTA                             |
| f12667              | Capital Aerospace             | BANDARÍKIN                        |
| 32146               | DAVID FRIEND                  | ÁSTRALÍA                          |
| 32274               | DBF AVIATION SERV 2           | ÁSTRALÍA                          |
| 38978               | DRITTE XR-GMBH                | ÞÝSKALAND                         |
| 35153               | ERIK THUN AB                  | SVÍÐJÓÐ                           |
| 37277               | FLUGLAUSNIR                   | ÍSLAND                            |
| 46243               | FREEBIRD AIRLINES EUROPE LTD. | MALTA                             |
| 37769               | GLOBAL SERVICES LLC           | BANDARÍKIN                        |
| 32637               | HARDY AVIATION                | ÁSTRALÍA                          |
| 30537               | HEAVYLIFT CARGO               | SÍERRA LEÓNE                      |
| 37284               | IMAGEAIR P/L                  | ÁSTRALÍA                          |
| 38462               | IZY AIR                       | NÍGERÍA                           |
| 36198               | KASAS LTD                     | KENYA                             |
| 25799               | KHARKOV AIRCRAFT              | ÚKRAÍNA                           |
| 22461               | KING AIR SERVICES             | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 45233               | MAG AEROSPACE                 | BANDARÍKIN                        |
| 38158               | MALETH-AERO AOC LTD           | MALTA                             |
| 47594               | MALTA AIR TRAVEL LTD          | MALTA                             |
| 32978               | NEVILLE DUNN'S AVIAT          | ÁSTRALÍA                          |
| f12461              | Osmotica Leasing LLC          | BANDARÍKIN                        |
| 31897               | PAY S AIR SERVICE             | ÁSTRALÍA                          |
| 33780               | PTB (EMERALD) PTY             | BRETLAND                          |
| 39008               | R & M AIRCRAFT PTY            | ÁSTRALÍA                          |
| 34775               | ROYAL AIRLINES LTD            | PAKISTAN                          |
| 22960               | S TOGO                        | TÓGÓ                              |
| 37109               | SKY AIRLINE                   | CHILE (SÍLE)                      |
| 32979               | SRD AVIATION                  | ÁSTRALÍA                          |
| 31989               | SUKHOY OAO OKB                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 39103               | TEN BARREL INC.               | KANADA                            |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------|------------------|
| f11796              | THRESHOLD VENTURES INC   | BANDARÍKIN       |
| f10459              | Turner Enterprises, Inc. | BANDARÍKIN       |
| 34260               | US MARSHALS SERVICE      | BANDARÍKIN       |
| 38457               | VESTING PARTICIPACOE     | BRASILÍA         |
| 38482               | VISTAJET LIMITED         | MALTA            |
| 27137               | WASHINGTON TIMES AVT     | BANDARÍKIN       |
| 36435               | WELLHOME AIR CARRIER     | SUÐUR-AFRÍKA     |

**HOLLAND (NIÐURLAND)**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 9954                | L3Harris Technologies, Inc.   | BANDARÍKIN              |
| 30998               | AEROVERTIGO 2                 | BANDARÍKIN              |
| 23557               | AIR MEMPHIS                   | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 37191               | AIR NORTH PARTNERSHI          | KANADA                  |
| 29998               | AIR UNIVERSAL LTD             | JÓRDANÍA                |
| 36307               | AIRBULANCE                    | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 39427               | AMERICAN EAGLE EXEC.          | PÚERTÓ RÍKÓ             |
| 21363               | ANGOLA AIR CHARTER            | ANGÓLA                  |
| 29335               | ASPEN I LLC                   | BANDARÍKIN              |
| 23464               | AVIACON ZITOTRANS             | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 35323               | AVIODROME LELYSTAD            | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 39021               | BAIRES FLY S.A.               | ARGENTÍNA               |
| 31611               | BLUE AIRWAYS LLC              | ARMENÍA                 |
| 33759               | BLUE BIRD AVTN (HS)           | SÚÐAN                   |
| 34080               | BRASILIAN AIRCRAFT            | HOLLAND (NIÐURLAND)     |
| 33147               | BUSINESS AIR (TX)             | BANDARÍKIN              |
| 29157               | Brokerage and Management Corp | BANDARÍKIN              |
| f10613              | C&E Holdings Inc.             | BANDARÍKIN              |
| 34199               | CANAL AIR LLC                 | BANDARÍKIN              |
| f11794              | CARPAU CORP                   | BANDARÍKIN              |
| 38494               | CAVOK AIR                     | ÚKRAÍNA                 |
| 30369               | CEOC LLC                      | BANDARÍKIN              |
| f10114              | CFG Service Corp, Inc.        | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda              | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2386                | CHC AIRWAYS                  | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 6984                | CHINA AIRLINES               | TAÍVAN                            |
| 24134               | CHINA SOUTHERN               | KÍNA                              |
| 39138               | CITATION 550 LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 34951               | COMPAGNIE D'AVIATION         | KONGÓ                             |
| 30777               | CORENDON AIRLINES            | TYRKLAND                          |
| 34761               | COVENTRY FIRST               | BANDARÍKIN                        |
| 44184               | CRAIG PROTEIN DIVISION       | BANDARÍKIN                        |
| 37301               | Corendon Dutch Airline B.V.  | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 31592               | DAC-AVIATION                 | KANADA                            |
| 37643               | DAROCO HOLDINGS LLC          | BANDARÍKIN                        |
| 28015               | DC-YHDISTYS                  | FINNLAND                          |
| 23651               | DENIM AIR                    | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 36211               | DENIM AIR ACMI BV            | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 39325               | DORNIER 3095 LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 7398                | DYNAMIC AIRLINES             | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| f10140              | Devon Realty Advisors, LLC   | BANDARÍKIN                        |
| f12172              | Digital Monitoring Products  | BANDARÍKIN                        |
| 25536               | Dynamic Aviation Group Inc.  | BANDARÍKIN                        |
| 29824               | EIE EAGLE                    | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 1005                | ELAL                         | ÍSRAEL                            |
| 27085               | ELAS PROFESSIONAL            | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 21725               | EMERGO FINANCE               | KANADA                            |
| 36313               | ENERJET                      | KANADA                            |
| 14846               | EVA AIR                      | TAÍVAN                            |
| 22713               | Eastman Chemical Company     | BANDARÍKIN                        |
| 33648               | Emerson Climate Technologies | BANDARÍKIN                        |
| 36876               | FIRST FUTURE AIR SVC         | INDLAND                           |
| 35663               | FIRST PROP AVIATION          | GRIKKLAND                         |
| 29640               | FLORIDA WEST INTL AW         | BANDARÍKIN                        |
| 38731               | FLY GEORGIA                  | GEORGÍA                           |
| 30803               | FOKKER HERITAGE              | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 8034                | FOKKER TECHNIK BV            | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 11556               | GABON AIR TRANSPORT          | GABON                             |
| 3140                | GARUDA                       | INDÓNESÍA                         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                            | Ríki flugrekanda    |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| 24666               | GCB BEHEER                                 | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 32209               | GENERAL TECHNICS                           | BRETLAND            |
| 34347               | GHASSAN AHMED                              | KÚVEIT              |
| 28885               | GLOBAL ACFT SERVICES UNITED STATES         | BANDARÍKIN          |
| 12137               | GOLDEN EUROPE JET & AIR VAMPIRES SA        | ÞÝSKALAND           |
| 33773               | GRAHAM CAPITAL MGMT                        | BANDARÍKIN          |
| 3707                | HEEREMA VLIEGBEDRIJF                       | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 8352                | HEINZ COMPANY                              | BANDARÍKIN          |
| f11872              | Heckmann Enterprises Inc.                  | BANDARÍKIN          |
| 31163               | INTERSTATE AIRLINE                         | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| f10255              | Idaho Investments Inc.                     | BANDARÍKIN          |
| f12150              | JAY Aviation II LLC                        | BANDARÍKIN          |
| 38601               | JET A COMPANY                              | BANDARÍKIN          |
| 5131                | JM Aviation Holdings                       | BANDARÍKIN          |
| 19232               | Jetaway Air Service                        | BANDARÍKIN          |
| 3735                | KENYA AIRWAYS                              | KENYA               |
| 1640                | KLM                                        | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 1989                | KLM CITYHOPPER                             | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 12405               | KOM ACTIVITY                               | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 12573               | Keycorp Aviation Center                    | BANDARÍKIN          |
| 31329               | LAN CARGO SA                               | CHILE (SÍLE)        |
| 42823               | LBN, LLC / Central Missouri Aviation, Inc. | BANDARÍKIN          |
| 29439               | LIBERTY GLOBAL EUROP                       | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 35336               | LODGINGS 2000                              | BRETLAND            |
| f11885              | Liberty Global, INC                        | BANDARÍKIN          |
| 1833                | MARTINAIR                                  | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 33151               | MASS Holding                               | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 23109               | MEISNER AIRCRAFT                           | BANDARÍKIN          |
| 34026               | MIL NETH TRANSPORT                         | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 37631               | MK Air Pty Ltd                             | ÁSTRALÍA            |
| 1801                | Malaysia Airlines Berhad                   | MALASÍA             |
| 31780               | N941AM                                     | BANDARÍKIN          |
| 278                 | NIPPON CARGO                               | JAPAN               |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                             | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2023                | NORTHWEST AIRLINES                          | BANDARÍKIN                        |
| 1770                | Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 38627               | NextEra Energy Inc.                         | BANDARÍKIN                        |
| f12496              | Noble Services Switzerland, LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 37321               | OMI Management US LP                        | BANDARÍKIN                        |
| 43017               | OSA AVIATION                                | NÍGERÍA                           |
| 37004               | OSHKOSH CORPORATION                         | BANDARÍKIN                        |
| f10349              | Oshkosh Corporation                         | BANDARÍKIN                        |
| f10928              | Oxbow Falcon LLC                            | BANDARÍKIN                        |
| 34344               | PARADIGM JET MGMT                           | BANDARÍKIN                        |
| 449                 | PATH                                        | BANDARÍKIN                        |
| 37434               | PEGASUS TECH                                | BANDARÍKIN                        |
| 37153               | PERFECT 10 ANTENNA                          | BANDARÍKIN                        |
| 22139               | POLAR AIR CARGO WW                          | BANDARÍKIN                        |
| f12245              | Prime City Holdings Limited Bvi             | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 35365               | Pro Flite LLC d/b/a Zen Air LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 42799               | Promega Corporation                         | BANDARÍKIN                        |
| 21667               | ROSS INVESTMENTS                            | BANDARÍKIN                        |
| 2297                | ROYAL JORDANIAN AIRLINES                    | JÓRDANÍA                          |
| 30294               | RUYGROK                                     | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 35234               | SAMCO AIRCRAFT CORP                         | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 32631               | SEXTANT HOLDINGS                            | BANDARÍKIN                        |
| 22418               | SHAMROCK AVTN NJ                            | BANDARÍKIN                        |
| 2440                | SHELL AIRCRAFT LTD                          | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 31729               | SILVER AIR LTD                              | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 44026               | SKY GATES AIRLINES                          | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 38711               | SKY UNLIMITED WEZUP                         | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 20544               | SKYLINE AVIATION                            | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 6050                | SKYWEST AIRLINES                            | ÁSTRALÍA                          |
| 31449               | SOC. DE CONSERVATION                        | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 25246               | SPECSAVERS AVTN                             | BRETLAND                          |
| 2628                | SURINAM AIRWAYS LTD                         | SURINAM                           |
| 32167               | Sama LelTayaran Company Limited             | SÁDI-ARABÍA                       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                             | Ríki flugrekanda    |
|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| 29913               | Sunset Aviation LLC (dba Solairus Aviation) | BANDARÍKIN          |
| 22345               | THE NATIONAL POLICE                         | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 27799               | TIDEWATER                                   | BANDARÍKIN          |
| 2723                | TRANSAVIA AIRLINES                          | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 38200               | TRAVEL AIR (PAPUA)                          | PAPÚA NÝJA-GÍNEA    |
| 26165               | TRYGON LTD                                  | BRETLAND            |
| 30852               | TUI NED. ARKEFLY                            | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 42362               | Tesoro Aviation Company                     | BANDARÍKIN          |
| 35763               | UNITED AIRWAYS (BD)                         | BANGLADESS          |
| 37890               | UNIVERSAL HEALTH MGM                        | BANDARÍKIN          |
| 19198               | UNIVERSAL WEATHER UK                        | BRETLAND            |
| f10629              | Weyerhaeuser Company                        | BANDARÍKIN          |
| 23316               | Wilmington Trust Company Trustee            | BANDARÍKIN          |
| 42795               | XIAMEN AIRLINES                             | KÍNA                |
| 31532               | Xojet                                       | BANDARÍKIN          |
| f11242              | Zoe Air                                     | SUÐUR-AFRÍKA        |

**AUSTURRÍKI**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 28314               | AAA - AIR ALPS AVTN  | AUSTURRÍKI                        |
| 21973               | AAA COOPER TRANSPORT | BANDARÍKIN                        |
| 209                 | AIR CHARTER LTD      | SVISS                             |
| 35091               | AIR SYLHET AG        | AUSTURRÍKI                        |
| 37260               | ALTENRHEIN LUFTFAHRT | AUSTURRÍKI                        |
| 31943               | AMGEN                | BANDARÍKIN                        |
| 45735               | ANISEC LUFTFAHRT     | AUSTURRÍKI                        |
| 38061               | ARTJET LTD           | BERMÚDAEYJAR                      |
| 27885               | AUSTIN JET HOLDING   | AUSTURRÍKI                        |
| 440                 | AUSTRIAN AIRLINES    | AUSTURRÍKI                        |
| 35521               | AVIATION SVC. MNGT   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 35434               | AVIATION-LOWW GMBH   | AUSTURRÍKI                        |
| 32825               | AVTN PARTNERS INC    | BANDARÍKIN                        |
| 33061               | Avcon Jet AG         | AUSTURRÍKI                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda              | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| f11781              | BCOM AIR LLC                 | BANDARÍKIN                        |
| 11578               | BERTSCH AVIATION             | AUSTURRÍKI                        |
| 31562               | BFS BUSINESS FLIGHT          | AUSTURRÍKI                        |
| 27000               | CENTRE-AVIA AIRLINES         | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| 3813                | CHARTER AIR                  | AUSTURRÍKI                        |
| 20561               | COMTEL AIR                   | AUSTURRÍKI                        |
| 44050               | CONCOFF TRADING CORPORATION  | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| 32053               | DJT AVIATION GMBH            | AUSTURRÍKI                        |
| 45083               | EASYJET EUROPE AIRLINE GMBH  | AUSTURRÍKI                        |
| 36370               | FEWOTEL BERTRIEBS            | AUSTURRÍKI                        |
| 8620                | FLY JET                      | ÍTALÍA                            |
| 36874               | Fambran Enterprises LLC      | BANDARÍKIN                        |
| 1277                | GENERAL DYNAMICS             | BANDARÍKIN                        |
| 15451               | GEORGETOWN MNGMNT            | BANDARÍKIN                        |
| 31326               | GLOBAL JET AUSTRIA           | AUSTURRÍKI                        |
| 29397               | GROSSMANN AIR (2)            | AUSTURRÍKI                        |
| 30486               | HADID INTNL SERVICES         | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| f11412              | IGT                          | BANDARÍKIN                        |
| 38013               | INNOVATIVE PROPERTIE         | BANDARÍKIN                        |
| 30323               | INTERNATIONAL JET            | AUSTURRÍKI                        |
| 28512               | INTERSKY LUFTFAHRT           | AUSTURRÍKI                        |
| 28548               | JET AVIATION H KONG          | KÍNA                              |
| 31952               | JET ICU AIR AMBULNCE         | BANDARÍKIN                        |
| 39111               | JETALLIANCE (2)              | AUSTURRÍKI                        |
| 34493               | Jetlines                     | ÞÝSKALAND                         |
| 25637               | KRONO AIR                    | AUSTURRÍKI                        |
| 32335               | LARET AVIATION LTD.          | SVISS                             |
| 30222               | LAUDAMOTION GMBH             | AUSTURRÍKI                        |
| f10771              | LK Air, Inc.                 | BANDARÍKIN                        |
| 37796               | LYONESS AVIATION             | AUSTURRÍKI                        |
| 39012               | M B P COM. & IMP.            | BRASILÍA                          |
| 28808               | M.A.P. Management + Planning | AUSTURRÍKI                        |
| 9965                | MAGNA INTERNATIONAL          | KANADA                            |
| 1083                | MIL AUSTRIA                  | AUSTURRÍKI                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 22617               | MIL SLOVENIA                    | SLÓVENÍA                          |
| 33517               | MJET GMBH                       | AUSTURRÍKI                        |
| 33073               | Majestic Executive Aviation AG  | AUSTURRÍKI                        |
| 29932               | NIKI LUFTFAHRT GMBH             | AUSTURRÍKI                        |
| 8582                | OMY AVIATION SUISSE             | SVISS                             |
| f10348              | Orient Wonder Internationl Ltd. | BERMÚDAEYJAR                      |
| 33154               | PARAGON GLOBAL FLT S            | BRETLAND                          |
| 35956               | PEGASUS JETS LTD.               | SVISS                             |
| 2168                | PORSCHE KONSTRUKTION            | AUSTURRÍKI                        |
| 39219               | PROXIMA LTD                     | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 43776               | Powdr Aviation, Inc.            | BANDARÍKIN                        |
| 32449               | ROBIN HOOD AVIATION             | AUSTURRÍKI                        |
| 46850               | RP AIRCRAFT MNT                 | SVISS                             |
| 38249               | RZ AIR CHARTER GMBH             | AUSTURRÍKI                        |
| 3858                | SCHAFER                         | AUSTURRÍKI                        |
| 27384               | SCHAFER GMBH                    | SVISS                             |
| 13030               | STRASSER GMBH                   | AUSTURRÍKI                        |
| 35104               | SWAN VIEW                       | AUSTURRÍKI                        |
| 33497               | TAK SERVICES LTD AVV            | JÓRÐANÍA                          |
| 25989               | THE FLYING BULLS                | AUSTURRÍKI                        |
| 28567               | TUPACK                          | AUSTURRÍKI                        |
| 3000                | TYROLEAN AIRWAYS                | AUSTURRÍKI                        |
| 8421                | TYROLEAN JET SERVICE            | AUSTURRÍKI                        |
| 19210               | UKRAINE INTL AIRLINE            | ÚKRAÍNA                           |
| 32735               | VIENNA JET                      | AUSTURRÍKI                        |
| 37019               | VIPJET LIMITED                  | ÍRLAND                            |
| 33552               | VIPJETS LUFTFAHRT               | AUSTURRÍKI                        |
| 32040               | VISTAJET                        | AUSTURRÍKI                        |
| 26443               | VOLGA AVIAEXPRESS               | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |
| f10472              | Weeks-Davies Aviation, Inc.     | BANDARÍKIN                        |
| 36939               | XENTRA PHARM LTD                | ÍRLAND                            |

**PÓLLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda    | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 36500               | A&S WORLD ACFT INC | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 31588               | AERO POWER UK      | BRETLAND                |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda              | Ríki flugrekanda    |
|---------------------|------------------------------|---------------------|
| 40166               | AIR GO EGYPT                 | EGYPTALAND          |
| 38570               | AIR NORTH REGIONAL           | ÁSTRALÍA            |
| 33187               | AIR POLAND SP.Z.O.O.         | PÓLLAND             |
| 35191               | ALMASRIA                     | EGYPTALAND          |
| 21406               | AMC AIRLINES                 | EGYPTALAND          |
| 42288               | AMC AVIATION - EP            | PÓLLAND             |
| 37958               | ARKADY SP.Z.O.O.             | PÓLLAND             |
| 31554               | ASIA UNIVERSAL JET           | LETTLAND            |
| 27743               | AWAS AVTN SRVC               | BANDARÍKIN          |
| 32447               | BEGAL AIR                    | BRETland            |
| 38443               | BINGO AIRWAYS                | PÓLLAND             |
| 37678               | Bausch Health US LLC         | BANDARÍKIN          |
| 33876               | CEZAR PRZEDSIĘBIORST         | PÓLLAND             |
| 31191               | ECC LEASING COMPANY          | HOLLAND (NÍÐURLAND) |
| 38442               | EHT SA                       | LÚXEMBOURG          |
| 36143               | ENTER AIR                    | PÓLLAND             |
| 25625               | EUROLOT SA                   | PÓLLAND             |
| 36312               | GOTTBETTER & PARTNER         | BANDARÍKIN          |
| 32532               | HAWKER PARTNERSHIP           | BRETland            |
| 9962                | ICELAND FROZEN FOODS         | BRETland            |
| 24631               | J S AVIATION                 | BRETland            |
| 31322               | JET STORY SP.Z.O.O.          | PÓLLAND             |
| 32562               | KORAL BLUE AIRLINES          | EGYPTALAND          |
| 33079               | LC ENGINEERING               | PÓLLAND             |
| 1763                | LOT POLISH AIRLINES          | PÓLLAND             |
| 30797               | MAGELLAN PRO-SERVICE         | PÓLLAND             |
| 15423               | MARITIME OFFICE              | PÓLLAND             |
| 35190               | MIDWEST AIRLINES             | EGYPTALAND          |
| 1097                | MIL FINLAND                  | FINNLAND            |
| 6310                | MIL NATO NAPMA               | ÞÝSKALAND           |
| 1113                | MIL POLAND                   | PÓLLAND             |
| 1082                | MINISTERE DE LA DEFENSE NAT. | ALSÍR               |
| 37385               | MUSCO SPORTS LIGHT           | BANDARÍKIN          |
| 21498               | NESMA                        | SÁDI-ARABÍA         |
| 32654               | NG2 S.A.                     | PÓLLAND             |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| 31237               | OLT EXPRESS REGIONAL             | PÓLLAND          |
| 37290               | OLT Express Poland               | PÓLLAND          |
| 32132               | PARKRIDGE AVIATION               | BRETLAND         |
| 15686               | PODELENIE 24 900                 | BÚLGARÍA         |
| 28514               | POGRANICHNAYA KAZ                | KASAKSTAN        |
| 32968               | POLISH AIR NAVIG                 | PÓLLAND          |
| 29333               | PYRLANDIA BOOGIE SP.             | PÓLLAND          |
| 30603               | PZL MIELEC                       | PÓLLAND          |
| 24855               | ROVNO UNIVERSAL AVIA             | ÚKRAÍNA          |
| 45504               | RYANAIR SUN                      | PÓLLAND          |
| 30329               | SAGA AIRLINES                    | TYRKLAND         |
| 35551               | SAUDI MEDICAL SERV.              | SÁDI-ARABÍA      |
| 38446               | SMARTWINGS POLAND SP. Z O.O.     | PÓLLAND          |
| 30192               | SPRINTAIR SA                     | PÓLLAND          |
| 11555               | STATUL MAJOR AL FORTELOR AERIENE | RÚMENÍA          |
| 36858               | TELE-FONIKA KABLE                | PÓLLAND          |
| 33853               | TRINITY AVIATION LTD             | BRETLAND         |
| 26078               | TURAN AIR                        | ASERBAÍSJAN      |
| 22273               | VENKATESHWARA HATCH              | INDLAND          |
| 39588               | YOLENAL AERONAUTICS              | BRETLAND         |
| 35851               | YOLENAL LIMITED                  | PÓLLAND          |

**PORTÚGAL**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda          | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------|------------------|
| 38947               | 540 GHANA LIMITED        | GHANA            |
| 37971               | ACFT CONSULTANTS 2       | BANDARÍKIN       |
| 37357               | AERO CONTRACTORS         | BANDARÍKIN       |
| 33236               | AERONAUTIC SOLUTIONS     | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 37192               | AERONEXUS CORPORATE      | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 34994               | AFRICAIR USA (2)         | BANDARÍKIN       |
| f12788              | AG HOLDINGS I CORP       | BANDARÍKIN       |
| f12949              | AGRI COMMODITY TRADE LLC | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                            | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------|
| 9568                | AIR BEAR                                   | BANDARÍKIN       |
| 35406               | AIR BY JET LLC                             | BANDARÍKIN       |
| 12500               | AIR TRACTOR                                | BANDARÍKIN       |
| 34315               | AIRALT SL                                  | SPÁNN            |
| 39102               | AIRCO AIRCRAFT                             | KANADA           |
| f11466              | AIRCRAFT TRUST & FINANCING CORP<br>TRUSTEE | BANDARÍKIN       |
| 35358               | AIRES S.A.                                 | COLOMBIA         |
| 32873               | AIRLOG INTL LTD                            | BANDARÍKIN       |
| 33143               | AL RUSHAID AVIATION                        | BANDARÍKIN       |
| 35522               | AMERICAN JET INTL 2                        | BANDARÍKIN       |
| 35973               | AMERICAN LOGISTICS                         | ARGENTÍNA        |
| 33621               | ANGOLA AIR SERVICE                         | ANGÓLA           |
| 31591               | ASSOCIATED AV (NIG)                        | NÍGERÍA          |
| 29535               | ASSOCIATED AVTN                            | BRETLAND         |
| 35917               | ASTROJET LTD                               | BRETLAND         |
| 37174               | AV FLEET HOLDING LLC                       | BANDARÍKIN       |
| 31919               | AVIATION COMPANY                           | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 10055               | AVIATION SRVCS INTL                        | BANDARÍKIN       |
| 36487               | AVIONCO                                    | KANADA           |
| 10342               | Aero Air, LLC                              | BANDARÍKIN       |
| f12524              | Air Bravo                                  | BANDARÍKIN       |
| 33625               | Air Cargo Carrier Gov Div                  | BANDARÍKIN       |
| f11871              | Airways Management Services                | BANDARÍKIN       |
| f12525              | Alesworth                                  | BANDARÍKIN       |
| 10014               | Anadarko Petroleum Corporation             | BANDARÍKIN       |
| 23852               | Aries Aviation                             | KANADA           |
| 35811               | BANK OF UTAH                               | BANDARÍKIN       |
| 25881               | BARNETT INVESTMENTS                        | BANDARÍKIN       |
| 3935                | BASLER TURBO                               | BANDARÍKIN       |
| f10078              | BASURVENCIA                                | BANDARÍKIN       |
| 37795               | BLUE SKY PROPERTIES                        | PANAMA           |
| 32957               | BORDER SECURITY                            | INDLAND          |
| 28573               | BRA TRANSP AEREOS                          | BRASILÍA         |
| 27477               | BROAD RIVER AVTN                           | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 38891               | BRUCE LEVEN                          | BANDARÍKIN                        |
| 34501               | BUFFINI & COMPANY 2                  | BANDARÍKIN                        |
| 33472               | BYECROSS IOM LTD                     | BRETLAND                          |
| 35174               | Banco Pine SA                        | BRASILÍA                          |
| f11394              | CAMAC AVIATION LLC                   | BANDARÍKIN                        |
| 37106               | CAOA Montadora de Veiculos S/A       | BRASILÍA                          |
| 32273               | CASBAH                               | SVISS                             |
| 35613               | CELESTIAL AV TRADING                 | ÍRLAND                            |
| 34187               | CEMAIR                               | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| f11421              | CHALLENGER 1073 LLC                  | BANDARÍKIN                        |
| 37305               | CHALLENGER 605 LLC                   | BRASILÍA                          |
| 39016               | CHARTER AIR (IOM)LTD                 | BRETLAND                          |
| 29700               | CHARTERTECH PARTNER                  | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 32199               | CHERRY AIR AVIATION                  | BANDARÍKIN                        |
| 38270               | CHIK-CHIK AERONAUTIC                 | ANGÓLA                            |
| 27516               | CIELOS DEL PERU SA                   | PERÚ                              |
| f13619              | CIMED Industria de Medicamentos Ltda | BRASILÍA                          |
| 23339               | CIT LEASING                          | BANDARÍKIN                        |
| 33653               | CJ AIR SAFARIS                       | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 24811               | CLOS DE BERRY MGMT                   | BANDARÍKIN                        |
| 35501               | COHEN RICARDO                        | BANDARÍKIN                        |
| 32983               | COMAIR (2)                           | BANDARÍKIN                        |
| 24378               | COMAIR SALES LTD                     | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| 30053               | CONSORCIO UNIBANCO                   | BRASILÍA                          |
| 33062               | CONSTRUCTORA SAMBIL                  | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 36787               | CONSTRUTORA COWAN                    | BRASILÍA                          |
| 33176               | CRYSTAL AIR AVTN                     | BANDARÍKIN                        |
| 37409               | Casas Bahia Comercial LTDA           | BRASILÍA                          |
| f10986              | Challenger Air Corp., LLC            | BANDARÍKIN                        |
| f10117              | Channellock, Inc.                    | BANDARÍKIN                        |
| 28991               | Construtora Andrade Gutierrez, S.A.  | BRASILÍA                          |
| f13144              | Consultatio S.A.                     | ARGENTÍNA                         |
| f12176              | Contran Corporation                  | BANDARÍKIN                        |
| 35440               | Crescent Heights, Inc.               | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|
| 32382               | Curves International Inc             | BANDARÍKIN       |
| 35844               | DELEAUD GILBERT                      | BANDARÍKIN       |
| 38412               | DELPHIA PARTICIPACOE                 | BRASILÍA         |
| 35533               | DIAS BRANCO ADMINI                   | BRASILÍA         |
| 31528               | DISTRIBUIDORA PHARMA                 | BRASILÍA         |
| 34559               | DOMINION AIR LTD                     | NÍGERÍA          |
| f12527              | Derwick Associates de Venezuela      | BANDARÍKIN       |
| 27988               | EAGLE MOUNTAIN INTL                  | BANDARÍKIN       |
| 44175               | EDEN JETS LTD.                       | CAYMAN-EYJAR     |
| 40726               | EJME AIRCRAFT MAN.                   | PORTÚGAL         |
| 33867               | EMBASSY OF INDIA                     | PORTÚGAL         |
| 36502               | EMBRAER AAF AIRCRAFT                 | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 34414               | EMPR.DE MEIOS AEREOS                 | PORTÚGAL         |
| 30014               | ENERGEM AVIATION                     | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 25289               | EUROATLANTIC AIRWAYS                 | PORTÚGAL         |
| 30179               | EXECUTIVE TURBINE                    | SUÐUR-AFRÍKA     |
| f12189              | Enterprise Aviation - Bermuda Ltd    | BANDARÍKIN       |
| 23864               | FAITH LANDMARK                       | BANDARÍKIN       |
| 31214               | FALCONCREST AVTN                     | BANDARÍKIN       |
| 24973               | FLIGHT MANAGEMENT                    | BANDARÍKIN       |
| 30684               | FLUIRDADOS SA                        | PORTÚGAL         |
| 37242               | FUNG WING CHEUNG                     | KÍNA             |
| f10727              | Falcon Executive Aviation, Inc.      | BANDARÍKIN       |
| f11847              | Flightstream Aviation LLC            | BANDARÍKIN       |
| 35289               | G 137 LLC                            | BANDARÍKIN       |
| 27761               | GAMBIA INTL (2)                      | GAMBÍA           |
| 8760                | GAVILAN                              | BANDARÍKIN       |
| 36437               | GEMINI MOON TRADING                  | SUÐUR-AFRÍKA     |
| f12704              | GIROSKI AVIATION LLC                 | BANDARÍKIN       |
| 30178               | GLOBAL EQUITIES                      | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 31572               | GLOBAL FLIGHT SUPPRT                 | BANDARÍKIN       |
| 44116               | GLOBAL MISSION LLC                   | PORTÚGAL         |
| 40846               | GREENPLAC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA | BRASILÍA         |
| f11434              | GROSFELD INVESTORS LLC               | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                            | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------|
| 36978               | GUNTER PPS LLC                             | BANDARÍKIN       |
| 36257               | GYROCAM SYSTEMS                            | BANDARÍKIN       |
| 34888               | HAMPTON CRYSTAL                            | NÍGERÍA          |
| 36346               | HM LLC                                     | BANDARÍKIN       |
| 29095               | HMY AIRWAYS INC                            | KANADA           |
| 35466               | HORIZON AIR LLP                            | BRETLAND         |
| 31879               | HUGHES AIR CORP                            | KANADA           |
| 5601                | Hamlin Jet Ltd                             | BRETLAND         |
| 32070               | Hy Fly, Transportes Aéreos, S.A.           | PORTÚGAL         |
| 34593               | IAL CORP                                   | BANDARÍKIN       |
| 32417               | IBIS Participações e Serviços Ltda.        | BRASILÍA         |
| 32833               | INDIGO TRANSPORT                           | BANDARÍKIN       |
| 35931               | INFLITE AVTN (IOM)                         | BRETLAND         |
| 37805               | INMOBILIARIA RASAL                         | GVATEMALA        |
| 32173               | INTERWINGS AIRCHRTR                        | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 32590               | Igreja Universal do Reino de Deus          | BRASILÍA         |
| 31628               | JDL Aviation LLC                           | BANDARÍKIN       |
| 37257               | JESPER CONTINENTAL                         | ÍSRAEL           |
| 7255                | JET FLIGHT SERVICES                        | BANDARÍKIN       |
| 33637               | JET MANAGEMENT INC                         | BANDARÍKIN       |
| 38520               | JET MANAGERS INC                           | BANDARÍKIN       |
| 33382               | JETFLY SUISSE SARL                         | SVISS            |
| f10281              | JMI Services Inc.                          | BANDARÍKIN       |
| 27707               | JORDAN AVIATION                            | JÓRDANÍA         |
| 38883               | JW CONSTRUCTION CO                         | BANDARÍKIN       |
| 34763               | Joyce Meyer Ministries                     | BANDARÍKIN       |
| 32523               | K&P AVIATION LLC                           | BANDARÍKIN       |
| 34683               | KANDO JET LLC                              | BANDARÍKIN       |
| 32791               | KING AIR CHARTER                           | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 32122               | KJ AIR                                     | BANDARÍKIN       |
| 32488               | KNIGHTS ARILINES LTD                       | NÍGERÍA          |
| f11415              | KOURY AVIATION INC                         | BANDARÍKIN       |
| f11799              | KTI INCORP                                 | BANDARÍKIN       |
| 38707               | L-3 AEROMET                                | BANDARÍKIN       |
| 34911               | L3 COMMUNICATIONS ADVANCED<br>AVIATION LLC | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                        | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------------|------------------|
| 26001               | LADS                                   | ÁSTRALÍA         |
| 38064               | LIMA DELTA COMPANY                     | BANDARÍKIN       |
| f11784              | LIVING WORD CHRISTIAN CENTER           | BANDARÍKIN       |
| 31063               | LUZAIR SA                              | PORTÚGAL         |
| f12528              | La Cadena                              | BANDARÍKIN       |
| 40079               | MAAMBA COLLIERIES                      | ZAMBIA           |
| 37666               | MACHAVIA INC                           | BANDARÍKIN       |
| 29587               | MACNEIL AVIATION LLC                   | BANDARÍKIN       |
| 37794               | MADRONE ADVISORS                       | BANDARÍKIN       |
| 38933               | MAHIL AGROPECUARIA                     | BRASILÍA         |
| 35273               | MALAYSIAN DCA                          | MALASÍA          |
| 28388               | MANACA TAXI AEREA                      | BRASILÍA         |
| 35178               | MARRIOTT INTL                          | BANDARÍKIN       |
| 32546               | MBF HEALTCARE MGMT                     | BANDARÍKIN       |
| 32317               | MCC AVIATION                           | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 34766               | MED-VIEW AIRLINES                      | NÍGERÍA          |
| 35632               | MERIDIAN AVTN (CO)                     | BANDARÍKIN       |
| 33303               | MH AVIATION                            | BANDARÍKIN       |
| 37098               | MH AVIATION SERVICES                   | SUÐUR-AFRÍKA     |
| f12190              | ML200 Leasing LLC                      | BANDARÍKIN       |
| 29463               | MORGAN FLIGHT                          | BANDARÍKIN       |
| 32691               | MOURITEEN FAMILY TR                    | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 32137               | MOURITZEN FAMILY                       | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 31396               | Mariner Management LLC                 | BARBADOS         |
| 25266               | Mente L.L.C.                           | BANDARÍKIN       |
| f13250              | Mercantil Servicios Financieros C.A.   | BANDARÍKIN       |
| 36335               | MetroJet Limited US                    | KÍNA             |
| 23230               | NASA                                   | BANDARÍKIN       |
| 28772               | NATIONAL AIRWAYS CORPORATION (PTY) LTD | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 6764                | NATIONAL JETS                          | BANDARÍKIN       |
| 38267               | NEW PRIME INC                          | BANDARÍKIN       |
| 33092               | NICON AIRWAYS                          | NÍGERÍA          |
| 33140               | NOLINOR AVIAT (NLN)                    | KANADA           |
| f10339              | NWW Excel II Inc.                      | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 23781               | Netjets Transportes Aéreos, S.A. | PORTÚGAL                |
| f13917              | Nevada Restaurant Services, INC  | BANDARÍKIN              |
| 30008               | OCEANAIR LINHAS AER              | BRASILÍA                |
| 37336               | ORANTO PETROLEUM                 | NÍGERÍA                 |
| 32688               | Orbest Airlines, S.A.            | PORTÚGAL                |
| 36786               | PACIFIC FLIER                    | SAMBANDSRÍKI MÍKRÓNESÍU |
| 29678               | PARTNERSHIP                      | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 25069               | PASSAREDO SA                     | BRASILÍA                |
| 31009               | PATTISON AIRWAYS                 | KANADA                  |
| 33232               | PEACON ASSOCIATES                | BANDARÍKIN              |
| 38880               | PERDIEM PILOTS LLC               | BANDARÍKIN              |
| 38542               | PETROWEST SERVICES               | SVISS                   |
| 8058                | PILOT INTERNATIONAL              | BANDARÍKIN              |
| 22689               | PRESIDENCE COTE D'IVOIRE         | FÍLBEINSSTRÖNDIN        |
| 28105               | PROFESSIONAL MAINTNC             | BANDARÍKIN              |
| 34256               | Planair Enterprises              | BERMÚDAEYJAR            |
| 31277               | R & R AIRCRAFT                   | BANDARÍKIN              |
| 31995               | RANI S AVIATION                  | BANDARÍKIN              |
| 31003               | RB SPORTS INTL                   | CAYMAN-EYJAR            |
| 7732                | RICH PRODUCTS                    | BANDARÍKIN              |
| 36622               | RICHARD P. MATHESON              | BANDARÍKIN              |
| 31958               | ROSTON AVIATION                  | BANDARÍKIN              |
| 35338               | ROYAL JET INC                    | BANDARÍKIN              |
| 32614               | RSE COMPANY                      | BANDARÍKIN              |
| 37646               | RSE COMPANY DELAWARE             | BANDARÍKIN              |
| f12718              | RUSSELL AVIATION LEASING INC     | BANDARÍKIN              |
| f10830              | Reyes Holdings, LLC              | BANDARÍKIN              |
| 22649               | S BOTSWANA                       | BOTSVANA                |
| 28661               | SAHARA AVIATION                  | SUÐUR-AFRÍKA            |
| 39447               | SHANDRA INVESTMENT LTD           | SVISS                   |
| f11453              | SIAREX SOCIETY INC               | BANDARÍKIN              |
| 36028               | SIERRA NEVADA SNC.               | BANDARÍKIN              |
| 38239               | SIFCO SA                         | BRASILÍA                |
| 34940               | SIGNIA JETS                      | SPÁNN                   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| 31892               | SKYROS PROPERTIES                                | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 36707               | SPARTAN ORGANISATION                             | BANDARÍKIN       |
| 9295                | SPECIALIZED AIRCRAFT                             | BANDARÍKIN       |
| 31178               | SPECTREM AIR                                     | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 19821               | SPORTO SNC                                       | FRAKKLAND        |
| 33551               | STAR AIR CARGO                                   | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 30889               | STIRLING AVTN                                    | BRETLAND         |
| 31587               | STORM AVTN CANADA                                | KANADA           |
| 35493               | STRATEGIC AIRLINES                               | ÁSTRALÍA         |
| 28720               | SUZUKI DEL CARIBE                                | PÚERTÓ RÍKÓ      |
| 5683                | SWAGELOK                                         | BANDARÍKIN       |
| 2354                | Sata Air Açores, S.A.                            | PORTÚGAL         |
| 25573               | Sata Internacional, S.A.                         | PORTÚGAL         |
| f12670              | Schweitzer Engineering Labs Inc                  | BANDARÍKIN       |
| f10406              | Spectator, Inc. and Kalco Corporation            | BANDARÍKIN       |
| 388                 | TAAG - Linhas Aéreas de Angola - Angola Airlines | ANGÓLA           |
| 2649                | TACV-Transportes Aéreos de Cabo Verde, S.A.      | GRÆNHÖFÐAEYJAR   |
| 34229               | TAK CONTINENTAL LTD                              | BANDARÍKIN       |
| 2656                | TAP-Transportes Aéreos Portugueses, S.A.         | PORTÚGAL         |
| 39124               | TAXI AER PIRACICABA                              | BRASILÍA         |
| 21003               | TAXI AEREO WESTON                                | BRASILÍA         |
| 39539               | TEMPUS JETS INC                                  | BANDARÍKIN       |
| 31810               | THE HONORABLE COMMISSIONER FOR<br>TRANSPORT      | NÍGERÍA          |
| f11806              | THREE VALLEYS RANCH LLC                          | BANDARÍKIN       |
| 27408               | TINAIRLINES                                      | PORTÚGAL         |
| 30033               | TRANS CAPITAL AIR                                | KANADA           |
| 32712               | TRAYTON AVIATION                                 | BANDARÍKIN       |
| 31334               | TRIDENT AVIATION HK                              | KENYA            |
| 32974               | TRIUMPH AIRWAYS LTD                              | KANADA           |
| 37761               | TROP COMERCIO EXTER                              | BRASILÍA         |
| 31496               | TRUSH AIRCRAFT                                   | BANDARÍKIN       |
| f12760              | TSTC LLC                                         | BANDARÍKIN       |
| 32832               | TUCK AVIATION                                    | BANDARÍKIN       |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                         | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------------------------|------------------|
| f13023              | Tierecel Limited/Corbantrade Cia. Ltda. | BANDARÍKIN       |
| 34375               | Toby Limited                            | CAYMAN-EYJAR     |
| 11938               | UAC AIR CHARTER                         | ÞÝSKALAND        |
| 32229               | US AVIATION CORP                        | BANDARÍKIN       |
| 31833               | US EUROPE AFRICA TR                     | BANDARÍKIN       |
| 35718               | United Bank Card                        | BANDARÍKIN       |
| 32025               | VALLEYSOFT                              | ANGÓLA           |
| 30481               | VITESSE AVIATION                        | BRASILÍA         |
| 30887               | VOYAGEUR AIRWAYS (2)                    | KANADA           |
| 31801               | WACHOVIA FINANCIAL                      | BANDARÍKIN       |
| 37186               | WAYLAWN                                 | ÍSRAEL           |
| 32618               | WC FERRIES                              | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 35256               | WEBJET LINHAS AEREAS                    | BRASILÍA         |
| 30546               | WEST CENTRAL AIR                        | KANADA           |
| 27218               | WHITE-AIRWAYS SA                        | PORTÚGAL         |
| f11379              | WILLOW CREEK ASSOCIATION                | BANDARÍKIN       |
| 30536               | WINGS AVTN NIGERIA                      | NÍGERÍA          |
| 7965                | WORLDWIDE FERRYING                      | KANADA           |
| f10773              | Wells Fargo Bank NW NA                  | BANDARÍKIN       |
| f11443              | X PEGASUS LLC                           | BANDARÍKIN       |
| 37677               | ZC Aviation                             | BANDARÍKIN       |

**RÚMENÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda   | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| f11849              | 26 North Aviation | BANDARÍKIN                        |
| 37254               | AAR AIRLIFT       | BANDARÍKIN                        |
| 38504               | AERSALE INC       | BANDARÍKIN                        |
| 36412               | AIR BUCHAREST     | RÚMENÍA                           |
| 31871               | AIR JET LDA       | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31492               | AIRCRAFT TRADERS  | BELGÍA                            |
| 31265               | AIRJET            | ANGÓLA                            |
| 33726               | ALFA AIR SERVICES | RÚMENÍA                           |
| 26569               | ARP 410 AIRLINES  | ÚKRAÍNA                           |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                       | Ríki flugrekanda               |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 26750               | AVE.COM FZC                           | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 33680               | AVTN EQPMENT LEASING                  | BRETLAND                       |
| 47532               | BLUE AIR AVIATION S.A.                | RÚMENÍA                        |
| 30600               | BLUE AIR TRANSPORT AERIAN             | RÚMENÍA                        |
| 36940               | BLUE SKY LEASING LTD                  | BRETLAND                       |
| 27344               | BUKOVYNA                              | ÚKRAÍNA                        |
| 34021               | CAGDAS AIR                            | TYRKLAND                       |
| 26254               | CARPATAIR                             | RÚMENÍA                        |
| 37103               | CITYLINK                              | GANA                           |
| 31867               | CLEARWATER AVIATION                   | BRETLAND                       |
| 31415               | DETA AIR                              | KASAKSTAN                      |
| 29714               | EUROJET ROMANIA                       | RÚMENÍA                        |
| 37634               | INTER AVIATION SRL                    | RÚMENÍA                        |
| 2349                | JETTRAN                               | BANDARÍKIN                     |
| 31627               | JETTRAN AIR S.R.L.                    | RÚMENÍA                        |
| 38712               | JETS AVTN SVCS                        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR           |
| 31435               | KYRGYZ TRANS AVIA                     | TADSÍKISTAN                    |
| 30390               | LIBYAVIA AVIATION                     | LÍBÍA                          |
| 31716               | MAX AVIA                              | TADSÍKISTAN                    |
| 35518               | MDLR AIRLINES                         | INDLAND                        |
| 28204               | MIA                                   | LÍBANON                        |
| 30986               | MIA AIRL.                             | RÚMENÍA                        |
| 21209               | MIAMI AIR INTL                        | BANDARÍKIN                     |
| 32236               | MIDDLE EAST AVIATION                  | LÍBANON                        |
| 32174               | RAVELLO ENTERPRISES                   | BANDARÍKIN                     |
| 32327               | RED STAR (FZE)                        | SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN |
| 27810               | ROMANIAN ACADEMY                      | RÚMENÍA                        |
| 26019               | ROMANIAN CIVIL AERONAUTICAL AUTHORITY | RÚMENÍA                        |
| 12320               | ROMAVIA ROMANIAN                      | RÚMENÍA                        |
| 24932               | ROSTVERTOL                            | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ        |
| f10719              | Riata Management LLC                  | BANDARÍKIN                     |
| 10864               | S CAMEROON                            | KAMERÚN                        |
| 26056               | SANTAY AIR                            | TYRKLAND                       |
| 29727               | SHUKRA                                | BRETLAND                       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 39475               | SKYBLUE AERO PVT LTD | INDLAND          |
| 2658                | TAROM                | RÚMENÍA          |
| 38059               | TEN AIRWAYS SRL      | RÚMENÍA          |
| 39073               | TRIDENT JET LEASING  | ÍRLAND           |
| 28999               | TRIDENT LEASING      | ÍRLAND           |
| 33564               | VEGA AIR COMPANY     | ÚKRAÍNA          |
| 28579               | VICTORIA AVTN        | BRETLAND         |
| 27298               | VISION AIRLINES      | BANDARÍKIN       |
| 34008               | WINGED BULL AVIATION | BRETLAND         |
| 45347               | WIZZ AIR UK LTD      | BRETLAND         |

**SLÓVENÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 129                 | ADRIA AIRWAYS        | SLÓVENÍA                |
| 32878               | ARTHEL SARL          | FRAKKLAND               |
| 32720               | CITIC GEN AVIATION   | KÍNA                    |
| 35546               | CSI AVIATION SVCS    | BANDARÍKIN              |
| 36624               | IRTYSH-AIR           | KASAKSTAN               |
| 35867               | REGION AVIA AIRLINES | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 38756               | SIAVIA D.O.O.        | SLÓVENÍA                |
| 20012               | SOLINAIR D.O.O.      | SLÓVENÍA                |
| f11112              | Sky Aviation LTD.    | BRETLAND                |

**SLÓVAKÍA**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 36800               | AELIS GROUP A.S.     | SLÓVAKÍA                |
| 29083               | AEROMIST KHARKIV     | ÚKRAÍNA                 |
| 40862               | AIR CARGO GLOBAL     | SLÓVAKÍA                |
| 36293               | AIREXPLORE LTD.      | SLÓVAKÍA                |
| 36260               | AVIA AM LEASING      | LITÁEN (LIETUVA)        |
| 23803               | BERIEV ACRFT COMPANY | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 34446               | BOTTLESPRING LTD     | KÝPUR                   |
| 31950               | EAGLE AIR (SL) LTD   | SÍERRA LEÓNE            |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 31730               | EASTERN              | SLÓVAKÍA         |
| 30601               | EASTERN AIRWAYS (FD) | ESVATÍNÍ         |
| 38208               | EASTERN AIRWAYS(PTY) | ESVATÍNÍ         |
| 30547               | FILAIR 2             | KONGÓ            |
| 22395               | GOVERNMENT SLOVAKIA  | SLÓVAKÍA         |
| 38541               | Georgian LLC         | GEORGÍA          |
| 30935               | ILYICH IRON & STEEL  | ÚKRAÍNA          |
| 36766               | JOTA AVIATION        | BRETLAND         |
| 33181               | JUMP-TANDEM S.R.O.   | SLÓVAKÍA         |
| 30337               | KAM AIR              | AFGANISTAN       |
| 36456               | MOKRANCE STEEL MILLS | SLÓVAKÍA         |
| 23544               | SLOVAK TRANSP. AUTH. | SLÓVAKÍA         |
| 36243               | SMARTWINGS SLOVAKIA  | SLÓVAKÍA         |
| 35142               | SSIM, A.S.           | SLÓVAKÍA         |
| 27064               | STEEL KOSICE         | SLÓVAKÍA         |
| 36633               | VJEKOSLAV MIHAJLOVIC | SERBÍA           |
| 37222               | VR JET A.S.          | SLÓVAKÍA         |

**FINNLAND**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------|------------------|
| 3167                | AIR NIAMEY           | NÍGERÍA          |
| 380                 | ALTICOR INC.         | BANDARÍKIN       |
| 372                 | AMERICAN EXPRESS     | BANDARÍKIN       |
| 24494               | ATYRAU AUE JOLY      | KASAKSTAN        |
| 38637               | BEST JETS INTL       | BANDARÍKIN       |
| f10892              | Best Friends Air     | BANDARÍKIN       |
| 31399               | CARLBAD ENTERPRISES  | ÚKRAÍNA          |
| 35823               | CHILDRESS KLEIN MGMT | BANDARÍKIN       |
| 838                 | CITYJET OY           | FINNLAND         |
| 27686               | E*TRADE GROUP        | BANDARÍKIN       |
| 35898               | EXTREME CRAFTS VI    | BANDARÍKIN       |
| 9834                | FIN AVIATION ACADEMY | FINNLAND         |
| 1167                | FINNAIR OY           | FINNLAND         |
| 22109               | FRANKLIN TEMPLETON   | BANDARÍKIN       |
| 37664               | HANGAR AVIATION MGMT | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 8849                | HONEYWELL MORRISTOWN             | BANDARÍKIN              |
| 38651               | IRKUT CORPORATION                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 5922                | JETFLITE                         | FINNLAND                |
| 37941               | JRA Flight Solutions             | BANDARÍKIN              |
| 25610               | KAZAIR WEST                      | KASAKSTAN               |
| 27766               | LOWE'S COMPANIES                 | BANDARÍKIN              |
| 31987               | Lone Ranger Jets LLC             | BANDARÍKIN              |
| 26102               | MAGADANAVIALISING                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 8930                | METROPOLITAN LIFE                | BANDARÍKIN              |
| 27086               | NORDIC REGIONAL AIRLINES OY      | FINNLAND                |
| 35176               | Pacific Jet Aviation, LLC        | BANDARÍKIN              |
| 32127               | RIVER AVIATION                   | FINNLAND                |
| f10376              | Raytheon Company                 | BANDARÍKIN              |
| 26295               | SPARC AVIA CJSC                  | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 32897               | SPC AVIATION LTD                 | BRETLAND                |
| 42611               | TIBET AIRLINES                   | KÍNA                    |
| 30246               | TUPOLEV OAO                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 33207               | UTAIR-EXPRESS LTD                | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 37304               | VERIZON CORPORATE SERVICES GROUP | BANDARÍKIN              |
| 28491               | ZAO AK BYLINA                    | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |

## SVÍÐJÓÐ

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                        | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------------|------------------|
| f11778              | ACG ACQUISITION 169 LLC                | BANDARÍKIN       |
| 46054               | AIR LARGE EUROPEAN AVIATION PROJECT AB | SVÍÐJÓÐ          |
| 31883               | AIR NELSON (2)                         | NÝJA-SJÁLAND     |
| 35786               | AJ PRODUKTER AB                        | SVÍÐJÓÐ          |
| 20289               | AKE JANSSON                            | SVÍÐJÓÐ          |
| 38079               | ALISE AVIATION LLC.                    | BANDARÍKIN       |
| 36103               | ALLEGiant AIR LLC                      | BANDARÍKIN       |
| 37047               | ALNASER AIRLINES                       | ÍRAK             |
| 30326               | AMAPOLA FLYG AB                        | SVÍÐJÓÐ          |
| 31345               | ATLANTIC AIRLINES LTD                  | BRETLAND         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                      | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| 21131               | ATRAN-AVIATRANS                                      | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 7579                | BAE Systems, Inc.                                    | BANDARÍKIN              |
| f12870              | BANK OF AMERICA NA C/O JET AVIATION<br>BUSINESS JETS | BANDARÍKIN              |
| 23804               | BH AIRLINES                                          | BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA   |
| 32341               | BLUE AERO                                            | FRAKKLAND               |
| 24912               | BLUE CHIP JET                                        | SVÍÐJÓÐ                 |
| 38682               | BRAVO AIRWAYS                                        | ÚKRAÍNA                 |
| 9701                | BRUNSWICK                                            | BANDARÍKIN              |
| 30391               | BUSINESS AVIATION UK                                 | ÚKRAÍNA                 |
| 22830               | Braathens Regional Airways AB                        | SVÍÐJÓÐ                 |
| 21450               | Braathens Regional Aviation AB                       | SVÍÐJÓÐ                 |
| f10112              | CCI Pilot Services II, LLC                           | BANDARÍKIN              |
| f11023              | CHAILEASE FINANCE (BVI) Corp.                        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR    |
| 32004               | CINGULAR WIRELESS                                    | BANDARÍKIN              |
| f14468              | CLOUD SKIPPER LTD.                                   | BANDARÍKIN              |
| 37937               | CLYDE AIR AB                                         | SVÍÐJÓÐ                 |
| 36076               | COMTRAN INTERNATIONAL INC                            | BANDARÍKIN              |
| f10123              | Comcast Corporation / Classic Services               | BANDARÍKIN              |
| 28009               | Corning Incorporated                                 | BANDARÍKIN              |
| 30875               | DLS AIR                                              | BANDARÍKIN              |
| 40082               | DYNAMIC AIRWAYS                                      | BANDARÍKIN              |
| 38727               | EXEC JET ENTERPRISE                                  | TAÍVAN                  |
| 31463               | EXPO AVIATION PVT 2                                  | SRÍ LANKA               |
| 31837               | EZNIS AIRWAYS                                        | MONGÓLÍA                |
| 35824               | FLEETLEADER AB                                       | SVÍÐJÓÐ                 |
| 8697                | FLYGANDE VETERANER                                   | SVÍÐJÓÐ                 |
| 35907               | FORSCHUNGSZENTRUM                                    | ÞÝSKALAND               |
| 31506               | GLOBAL AVTN PARTNERS                                 | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 39114               | GOIANIA COMERCIO                                     | PORTÚGAL                |
| f10227              | Global Pacific Aviation, Inc.                        | BANDARÍKIN              |
| 23882               | HASTENS SANGAR AB                                    | SVÍÐJÓÐ                 |
| 23317               | ITT INDUSTRIES                                       | BANDARÍKIN              |
| 34845               | JET ARROW                                            | SVISS                   |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-------------------------------|------------------|
| 39062               | JET PLAID LLC                 | BANDARÍKIN       |
| 32414               | JORDAN CONSULTING             | BANDARÍKIN       |
| 33688               | JP AIR AB (2)                 | SVÍÐJÓÐ          |
| 35590               | K/S HAWKER                    | DANMÖRK          |
| 3839                | KINNARPS                      | SVÍÐJÓÐ          |
| 5790                | KUSTBEVAKNINGEN               | SVÍÐJÓÐ          |
| 34960               | LARGUS AVIATION AB            | SVÍÐJÓÐ          |
| f11393              | MDL CONSULTING ASSOCIATES LLC | BANDARÍKIN       |
| 1103                | MIL HUNGARY                   | UNGVERJALAND     |
| 1116                | MIL SWEDEN                    | SVÍÐJÓÐ          |
| 23589               | MIL/CIV SWEDEN                | SVÍÐJÓÐ          |
| 37340               | N724DB LLC                    | SPÁNN            |
| 27706               | NATIONAL GUARD OF UKRAINE     | ÚKRAÍNA          |
| 30120               | NEXTJET AB                    | SVÍÐJÓÐ          |
| 24970               | Nova Airlines AB              | SVÍÐJÓÐ          |
| 2041                | OXY USA                       | BANDARÍKIN       |
| 26024               | PA-FLYG AB                    | SVÍÐJÓÐ          |
| f12723              | PEAK ENTERPRISES LLC          | BANDARÍKIN       |
| 34075               | PEAKVIEW LLC                  | BANDARÍKIN       |
| 33709               | PMI GLOBAL SVCS INC           | BANDARÍKIN       |
| 37993               | PROFESSIONAL AIR              | BANDARÍKIN       |
| f10595              | Pfizer Inc.                   | BANDARÍKIN       |
| 24567               | RAINIER AVTN                  | BANDARÍKIN       |
| 7778                | RAJAVARTIOLAITOS              | FINNLAND         |
| 29020               | RAYA AIRWAYS SDN BHD          | MALASÍA          |
| 9674                | REMO INVESTMENTS              | BRETLAND         |
| 25043               | SA EXPRESS                    | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 35916               | SAMOA TECHNOLOGIES            | BANDARÍKIN       |
| 38353               | SAPPI MANUFACTURING           | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 2351                | SAS                           | SVÍÐJÓÐ          |
| 12627               | SCANDI AIRLEASING             | SVÍÐJÓÐ          |
| 34500               | SFS HOLDING AB                | SVÍÐJÓÐ          |
| 37442               | SHOTGUN RANCH LLC             | BANDARÍKIN       |
| 39172               | SKYMERE STORM                 | BRETLAND         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda           | Ríki flugrekanda |
|---------------------|---------------------------|------------------|
| 7491                | SNAS COURIERS             | BAREIN           |
| 38038               | SOL LINEAS AEREAS SA      | ARGENTÍNA        |
| 21918               | SOUTH AFRICAN EXPRES      | SUÐUR-AFRÍKA     |
| 35483               | SPITFIRE INVESTMENTS      | BRETLAND         |
| 32740               | SWAFHF                    | SVÍÐJÓÐ          |
| 38217               | SWEDEWINGS AB             | SVÍÐJÓÐ          |
| f12232              | Shuert Enterprises        | BANDARÍKIN       |
| 38448               | Sparrow Aviaton AB        | SVÍÐJÓÐ          |
| 36334               | TAM AB                    | SVÍÐJÓÐ          |
| 30408               | TANDORO                   | SVISS            |
| 23235               | TUIFLY NORDIC AB          | SVÍÐJÓÐ          |
| f12186              | Tor Air AB                | SVÍÐJÓÐ          |
| 26810               | UAB APATAS                | LITÁEN (LIETUVA) |
| 32336               | WADE AIR                  | ÁSTRALÍA         |
| 6818                | WALTAIR EUROPE            | SVÍÐJÓÐ          |
| 34328               | WESTFIELD LLC             | BANDARÍKIN       |
| f10471              | Wayne A Reaud             | BANDARÍKIN       |
| 20170               | West Atlantic Sweden AB   | SVÍÐJÓÐ          |
| 46929               | ZIMEX AVIATION AUSTRIA AG | AUSTURRÍKI       |

## ÍSLAND

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda      | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 36971               | 350 S.R.O.           | SLÓVAKÍA                          |
| f12809              | 73MR LLC             | BANDARÍKIN                        |
| 38156               | ACTION AVIATION UK   | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 31406               | ADL LEASING          | BANDARÍKIN                        |
| 32255               | AERO GMBH            | ÞÝSKALAND                         |
| 499                 | AERODATA AKTIENGES 1 | ÞÝSKALAND                         |
| 23200               | AERODYNAMICS USA     | BANDARÍKIN                        |
| 36014               | AEROMARITIME INC     | BANDARÍKIN                        |
| 31549               | AERONAVAL            | BANDARÍKIN                        |
| 21273               | AEROSMITH PENNY      | BANDARÍKIN                        |
| 34802               | AIR AMBULANCE SPEC   | BANDARÍKIN                        |
| 29508               | AIR AMBULANCE SUPPRT | BANDARÍKIN                        |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| 35659               | AIR CAPITAL PILOT                | BANDARÍKIN       |
| 32461               | AIR CHATEAUX                     | FRAKKLAND        |
| 31662               | AIR NOVA INC                     | BANDARÍKIN       |
| 33259               | AIR PARTNERS CORP                | KANADA           |
| 38219               | AIRBOSS OF AMERICA               | KANADA           |
| 39197               | AIRKROL LLC                      | BANDARÍKIN       |
| 33255               | AIRON AIR                        | DANMÖRK          |
| 31932               | AIRSPRINT INC                    | KANADA           |
| 9117                | AIRSUR                           | SPÁNN            |
| 34407               | ALCI AVIATION                    | KANADA           |
| f11420              | ALTEX LLC                        | BANDARÍKIN       |
| f10024              | AM General, LLC                  | BANDARÍKIN       |
| f12848              | AMTS AIRCRAFT HOLDINGS LLC-N40DK | BANDARÍKIN       |
| 34668               | AR AIRWAYS PVT LTD               | INDLAND          |
| 30047               | ASHTON AVIATION                  | BANDARÍKIN       |
| 38121               | ASP Aviation ltd                 | BRETLAND         |
| 14399               | ASTAR USA LLC                    | BANDARÍKIN       |
| 911                 | AUGSBURG AIR SERVICE             | ÞÝSKALAND        |
| 7064                | AVEMEX                           | MEXÍKÓ           |
| 33503               | AVIATION INVENTORY               | BANDARÍKIN       |
| f12726              | AVIATION SERVICES & SALES INC    | BANDARÍKIN       |
| 36193               | AVITRANS INC                     | BANDARÍKIN       |
| 26701               | AVMAX AVIATION SVCS              | KANADA           |
| 35910               | AVMET INTERNATIONAL              | BANDARÍKIN       |
| 38160               | AVON AVIATION LLC                | BANDARÍKIN       |
| 37441               | AVPRO INC (3)                    | BANDARÍKIN       |
| 32522               | AVSTAR INTL CORP                 | BANDARÍKIN       |
| 34980               | AVTN CAPITAL GRP (2)             | BANDARÍKIN       |
| 37888               | AVTN CONSULTANTS INC             | BANDARÍKIN       |
| 35734               | AVTN PARTN. AMERICA              | BANDARÍKIN       |
| 32830               | AZA AIR LLC                      | BANDARÍKIN       |
| 38878               | AZIKEL GROUP                     | NÍGERÍA          |
| 36035               | AZIZ HASSANALI                   | BANDARÍKIN       |
| 1502                | Air Atlanta Icelandic            | ÍSLAND           |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|
| f10008              | AirBill Inc.                  | BANDARÍKIN              |
| 44375               | Aircraft Services Group, Inc. | BANDARÍKIN              |
| f13607              | Almond Forest Investments LLC | BANDARÍKIN              |
| 33277               | Altbridge Projects Ltd.       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| f10803              | American Seafood's Group      | BANDARÍKIN              |
| f12473              | B.F. Limited Partnership      | BANDARÍKIN              |
| 24074               | BABCOCK AND BROWN             | BANDARÍKIN              |
| 481                 | BAE SYSTEMS (OPERATIONS) LTD  | BRETLAND                |
| 31598               | BETA LEASING                  | ÍRLAND                  |
| f12839              | BEYOND VENTURES LLC           | BANDARÍKIN              |
| 31242               | BLACK DIAMOND AVTN            | BANDARÍKIN              |
| 38822               | BLUE ISLANDS LTD              | BRETLAND                |
| 27616               | BLUEBIRD CARGO                | ÍSLAND                  |
| 342                 | BOMBARDIER CORPORATE          | KANADA                  |
| 32750               | BOULTBEE AVTN 3               | BRETLAND                |
| 38220               | BOW & ARROW AVIATION          | BANDARÍKIN              |
| f13941              | BP Microsystems Leasing LLC   | BANDARÍKIN              |
| 28620               | BURAQ AIR                     | LÍBÍA                   |
| f10063              | Bacchus Consulting, LLC       | BANDARÍKIN              |
| f10075              | BankNote Aviation Corp.       | BANDARÍKIN              |
| 42204               | Bar-Aero LLC                  | BANDARÍKIN              |
| f10077              | Basic Capital Majestic        | BANDARÍKIN              |
| 42769               | BioTek Instruments, Inc.      | BANDARÍKIN              |
| f10801              | Blue Ridge Air, Inc.          | BANDARÍKIN              |
| 37168               | Bravo Bravo Investments LLC   | BANDARÍKIN              |
| 35163               | Buddy 4, LLC                  | BANDARÍKIN              |
| 38620               | C&S Wholesale Grocers, Inc.   | BANDARÍKIN              |
| 37579               | C.F. CAPITAL MANAGEMENT       | BANDARÍKIN              |
| 33155               | C3J CHARTER LLC               | BANDARÍKIN              |
| 33215               | CALIFORNIA JET SHARE          | BANDARÍKIN              |
| 12499               | CALSPAN                       | BANDARÍKIN              |
| 29956               | CAN PACIFIC RAILWAY           | KANADA                  |
| 33307               | CANADIAN NORTH                | KANADA                  |
| 34660               | CARIBOU INDUSTRIES            | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda               | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 6625                | CATERPILLAR                   | BANDARÍKIN                        |
| 24738               | CATHTON HOLDINGS LTD          | KANADA                            |
| 28483               | CB APPLICATIONS               | BANDARÍKIN                        |
| 37291               | CHICAGO JET GROUP             | BANDARÍKIN                        |
| 47043               | CIAF LEASING                  | EGYPTALAND                        |
| 33272               | CIRRUS AIR CLUB               | BANDARÍKIN                        |
| 35180               | CJ3 CHARTER LLC               | BANDARÍKIN                        |
| 31719               | CLICK MEXICANA                | MEXÍKÓ                            |
| 32604               | CLOSE AIR                     | ÍSLAND                            |
| 33553               | CLOUDSCAPE INC                | BANDARÍKIN                        |
| 37774               | COBIAN MEDRANO JOSE           | MEXÍKÓ                            |
| 27981               | COLT INTL                     | KANADA                            |
| 28719               | COLT INTL HOUSTON             | BANDARÍKIN                        |
| 35366               | COMFORT LINE LTD              | BANDARÍKIN                        |
| 2577                | COMPUTAPLANE                  | BRETLAND                          |
| f11810              | COMSTOCK ASSET MANAGEMENT LC  | BANDARÍKIN                        |
| f12972              | CONGO MINING & SERVICES       | BANDARÍKIN                        |
| 27760               | CORPORATE ACFT LS             | SVISS                             |
| 39053               | CORPORATE AIR SVCS            | BANDARÍKIN                        |
| 23765               | CORPORATE FLIGHT MGT          | BANDARÍKIN                        |
| 38982               | CORVALLIS AERO SVC            | BANDARÍKIN                        |
| 33082               | CUMULUS INV. HOL.LTD          | BRETLAND                          |
| f10102              | Cambridge Flight Support, LLC | BANDARÍKIN                        |
| f10119              | Chris James                   | BAHAMA EYJAR                      |
| 11816               | Coca Cola Enterprise          | BANDARÍKIN                        |
| 2138                | ConocoPhillips Avtn           | BANDARÍKIN                        |
| f10895              | Cooper Industries             | BANDARÍKIN                        |
| 34678               | DANA AIRLINES                 | NÍGERÍA                           |
| 38130               | DFASS                         | BANDARÍKIN                        |
| 32847               | DIAGO CONTINENTAL             | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 30049               | DOVE AIR                      | BANDARÍKIN                        |
| 11028               | DUNCAN AVIATION               | BANDARÍKIN                        |
| 2766                | DYNAMIC PARTNERS BV           | HOLLAND (NIÐURLAND)               |
| 30955               | Dal Briar Corporation         | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------|------------------|
| 37787               | EAGLE AVTN INC             | BANDARÍKIN       |
| 32738               | EAST AIR                   | TADSÍKISTAN      |
| 17105               | EFS AIRCRAFT               | ÞÝSKALAND        |
| 35162               | EMMANUEL GROUP             | BANDARÍKIN       |
| 33488               | ENBRIDGE                   | KANADA           |
| 33139               | ENEX AVIATION SA           | MÓNAKÓ           |
| f11774              | ENGAGE AVIATION LLC        | BANDARÍKIN       |
| 3782                | ERNIR EHF                  | ÍSLAND           |
| 30789               | EUROLINE AIRCOMPANY        | GEORGÍA          |
| 37275               | EUROPEAN ACFT SALES        | DANMÖRK          |
| 34927               | EUROPEAN SKYBUS            | BRETLAND         |
| 4540                | EXO -2T N&S AMERICA        | BANDARÍKIN       |
| 36445               | Estrella Aviation          | BANDARÍKIN       |
| 39126               | FARSIGHT TECHNOL.          | BANDARÍKIN       |
| 34667               | FELIX AIRWAYS              | JEMEN            |
| 32784               | FIGHTER COLLECTION         | BRETLAND         |
| 28957               | FJL LEASING                | BANDARÍKIN       |
| 38273               | FLIGHTPATH CHARTER         | KANADA           |
| f10974              | FLIGHTS Inc.               | BERMÚDAEYJAR     |
| 37075               | FLIGHTWORX AVIATION        | BRETLAND         |
| 3176                | FLUGFELAG ISLANDS          | ÍSLAND           |
| 36160               | FLY AWAY AVIATION          | BANDARÍKIN       |
| f12979              | FLY BECKYS MANAGEMENT LLC  | BANDARÍKIN       |
| 39146               | FLYING FASTER SNC          | FRAKKLAND        |
| 35925               | FLYING M LLC               | BANDARÍKIN       |
| 32201               | FOUNTAIN AIR               | BRETLAND         |
| 40721               | FREEDOM AIRLINE EXPRESS    | KENYA            |
| 39194               | FREEDOM AIRLINES INC       | BANDARÍKIN       |
| f11142              | Fine Line, L.P.            | BANDARÍKIN       |
| f10192              | First Data Corporation     | BANDARÍKIN       |
| f10608              | Flight Management Services | BANDARÍKIN       |
| f10836              | Fox Paine and Company, LLC | BANDARÍKIN       |
| 7573                | GANTT AVIATION             | BANDARÍKIN       |
| 34954               | GE CAPITAL SOLUTION        | BRETLAND         |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                             | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 6331                | GEMUE GMBH                                  | SVISS                             |
| 35880               | GIANCARLO TRIMARCHI                         | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 29477               | GIFFORD D                                   | BANDARÍKIN                        |
| 34143               | GLOBAL ACFT SOLUTION                        | BANDARÍKIN                        |
| 33907               | GLOBAL ESTATE & AVIATION LTD                | BANDARÍKIN                        |
| 37726               | GLOBAL WINGS LLC                            | BANDARÍKIN                        |
| 35286               | GREENTECH                                   | BANDARÍKIN                        |
| f12804              | GREY FALCON LLC                             | BANDARÍKIN                        |
| 38723               | HAMMER THOMAS J                             | BANDARÍKIN                        |
| 38218               | HAPPY AIR TRAVELLERS                        | TAÍLAND                           |
| 23127               | HARRIS AIR UTAH                             | BANDARÍKIN                        |
| 529                 | HAWKER BEECHCRAFT                           | BANDARÍKIN                        |
| 19833               | HAWKER PACIFIC 2                            | ÁSTRALÍA                          |
| 33023               | HAWKER WEST                                 | KANADA                            |
| 37851               | HAYAT HAVA VE ARAC                          | TYRKLAND                          |
| 32824               | HBC AVIATION                                | BRETLAND                          |
| f10985              | HMC Interests LLC                           | BANDARÍKIN                        |
| 36897               | HOLDING TERRY A                             | BRETLAND                          |
| 26436               | HOLIDAY RETIREMENT                          | BANDARÍKIN                        |
| 23203               | HOLLY CORP                                  | BANDARÍKIN                        |
| 32171               | HOLROB ACFT COMPANY                         | BANDARÍKIN                        |
| 36115               | HZ AVIATION LTD                             | ÍSRAEL                            |
| f10800              | Herzog Contracting Corp.                    | BANDARÍKIN                        |
| f12242              | Hope Million Ltd Bvi                        | BRESKU JÓMFRÚAREYJAR              |
| f11137              | Hubbard Broadcasting                        | BANDARÍKIN                        |
| 1479                | ICELANDAIR                                  | ÍSLAND                            |
| f11456              | IMAGINARY IMAGES INC                        | BANDARÍKIN                        |
| 33477               | INTEGRA MAP                                 | SPÁNN                             |
| f11407              | IT AVIATION LLC                             | BANDARÍKIN                        |
| 31393               | ITAB (2)                                    | KONGÓ                             |
| 34334               | ITTAG LLC                                   | BANDARÍKIN                        |
| f10258              | Indefensible Corporation (DJMD Corporation) | BANDARÍKIN                        |
| 35682               | Investair 300, LLC                          | BANDARÍKIN                        |
| 36959               | JB AVIATION LLC                             | BANDARÍKIN                        |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda |
|---------------------|---------------------------------|------------------|
| f12816              | JCE LEASING LLC                 | BANDARÍKIN       |
| 25830               | JEDINAK R AND R                 | KANADA           |
| f11391              | JEFFERSON FINANCIAL COMPANY     | BANDARÍKIN       |
| f12803              | JEM AVIATION LLC                | BANDARÍKIN       |
| f11814              | JET AIR AIRCRAFT LEASING LLC    | BANDARÍKIN       |
| 40113               | JET TEST & TRANSPORT            | BANDARÍKIN       |
| 36921               | JETAVIVA LLC                    | BANDARÍKIN       |
| 30465               | JETWORKS                        | BANDARÍKIN       |
| 31939               | JOKLAFLUG                       | ÍSLAND           |
| 36618               | JPATS                           | BANDARÍKIN       |
| f13350              | JT Aviation Leasing Co. LLC     | BANDARÍKIN       |
| 43418               | Jesse Duplantis Ministries      | BANDARÍKIN       |
| 37333               | KAVAN LLC                       | BANDARÍKIN       |
| 37723               | KINCH AVIATION SVCS             | BRETLAND         |
| 35730               | KIRLAND 41025 LLC               | BANDARÍKIN       |
| 30456               | KMI MANAGEMENT                  | BANDARÍKIN       |
| 35444               | Koch Industries                 | BANDARÍKIN       |
| f11783              | L60-215 HOLDINGS LLC            | BANDARÍKIN       |
| 34973               | LAMONT SEA MARITIME             | BANDARÍKIN       |
| 30542               | LEDAIR CANADA                   | KANADA           |
| 33298               | LIBERTY MEDIA LLC               | BANDARÍKIN       |
| 27994               | LIFTWOOD                        | BRETLAND         |
| f10301              | LKM, Inc.                       | BANDARÍKIN       |
| f12798              | LOCKHEED SALES & RENTALS INC    | BANDARÍKIN       |
| 35806               | LUNAR JETS LTD                  | BRETLAND         |
| f10902              | Landow 101 Inc.                 | BANDARÍKIN       |
| f10996              | Laurence Di Francesco           | BANDARÍKIN       |
| 38705               | Logistics Business Services LLC | BANDARÍKIN       |
| 35087               | MALAMATINAS                     | GRIKKLAND        |
| 36992               | MANN AVIATION LLC               | BANDARÍKIN       |
| f12845              | MARI LLC                        | BANDARÍKIN       |
| f11446              | MARIGOT LLC                     | BANDARÍKIN       |
| 37082               | MARK IV AVIATION LTD            | BAHAMA EYJAR     |
| 34616               | MARQUEZ BROTHERS AV             | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                                      | Ríki flugrekanda |
|---------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| 32248               | MARRON VENTURES                                      | SVISS            |
| 30499               | MATHYS HUGO                                          | SVISS            |
| 32516               | MAZAMA FINANCE                                       | BANDARÍKIN       |
| f11780              | MCDONNELL DOUGLAS AIRCRAFT CO                        | BANDARÍKIN       |
| 39007               | MCNEELY CHARTER SVC                                  | BANDARÍKIN       |
| f12795              | MERCER AIR LLC                                       | BANDARÍKIN       |
| 36609               | MIG AVIATION (UK)LTD                                 | BRETLAND         |
| 805                 | MIL COLOMBIA                                         | COLOMBIA         |
| 7907                | MIL EGYPT (3)                                        | EGYPTALAND       |
| 1105                | MIL ISRAEL                                           | ÍSRAEL           |
| 1111                | MIL NORWAY                                           | NOREGUR          |
| 5556                | MIL SAUDI (RSF)                                      | SÁDI-ARABÍA      |
| 2294                | MIL UK RAF                                           | BRETLAND         |
| 19955               | MIL UKRAINE                                          | ÚKRAÍNA          |
| 823                 | MIL US NAVY                                          | BANDARÍKIN       |
| 2799                | MIL USA                                              | BANDARÍKIN       |
| 44819               | MILENIUM AIR SERVICIOS AEREOS<br>INTEGRADOS SA DE CV | MEXÍKÓ           |
| 30154               | MISSIONAIR S.L.                                      | SPÁNN            |
| 38024               | MODERN ROAD MAKERS                                   | INDLAND          |
| f11373              | MOUNTAIN SHADOW VENTURES LLC                         | BANDARÍKIN       |
| f10319              | MP Air, Inc.                                         | BANDARÍKIN       |
| 34584               | MUNSTER JET PARTNER                                  | ÍRLAND           |
| 36987               | MWM AG                                               | SVISS            |
| f10980              | Maltese Falcon, LLC                                  | BANDARÍKIN       |
| f13782              | Manivalva, S.A                                       | PANAMA           |
| 3508                | Monsanto Company                                     | BANDARÍKIN       |
| f12191              | Mr Chow Enterprises, LTD                             | BANDARÍKIN       |
| f10320              | Mutual of Omaha                                      | BANDARÍKIN       |
| 35669               | NATO AIRLIFT                                         | LÚXEMBORG        |
| 38874               | NEPTUNE AVTN SVCS                                    | BANDARÍKIN       |
| 37436               | NEXTANT AEROSPACE                                    | BANDARÍKIN       |
| 35419               | NORLANDAIR                                           | ÍSLAND           |
| 33099               | NORTH AMER JET LLC                                   | BANDARÍKIN       |
| 28683               | OMNICARE MANAGEMENT                                  | BANDARÍKIN       |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda    |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 22888               | ON TIME AVTN                      | BANDARÍKIN          |
| 31976               | OTTER INSPIRATIONS                | BANDARÍKIN          |
| f12488              | Onni Airways Ltd.                 | KANADA              |
| 27784               | PACIFIC JET                       | BANDARÍKIN          |
| 28158               | PALACE INTL                       | BRETLAND            |
| 33063               | PANADERO ENERGY LLC               | BANDARÍKIN          |
| 38394               | PASCAN EXPRESS INC                | KANADA              |
| 39027               | PEAK PACIFIC GLOBAL               | KÍNA                |
| f11817              | PEGASUS AVIATION II INC           | BANDARÍKIN          |
| 9516                | PEREGRINE AVIATION                | BANDARÍKIN          |
| 37762               | PETTERSON DON                     | BANDARÍKIN          |
| 21824               | PLANES AND PARTS                  | KANADA              |
| 38365               | POSEIDON FINANCE                  | SVISS               |
| 30220               | PPL AVIATION LLC                  | BANDARÍKIN          |
| 29769               | PREMIERE FLIGHT                   | BANDARÍKIN          |
| 1880                | PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA       | MEXÍKÓ              |
| 30137               | PRIMERA AIR                       | ÍSLAND              |
| 28212               | PROVINCIAL AIRLINES               | KANADA              |
| 30279               | Papier Mettler                    | ÞÝSKALAND           |
| 25580               | Pioneer Private Aviation          | BANDARÍKIN          |
| f10369              | Professional Jet Management, Inc. | BANDARÍKIN          |
| f10370              | Pyle Group LLC                    | BANDARÍKIN          |
| 31967               | RADIOACTIVE                       | BANDARÍKIN          |
| 36291               | RAFAN HOLDING BV                  | HOLLAND (NIÐURLAND) |
| 31179               | RB AVTN USA                       | BANDARÍKIN          |
| 31859               | RELATIONAL INVESTORS              | BANDARÍKIN          |
| 40267               | REPUBLIC AIRWAYS                  | BANDARÍKIN          |
| 38738               | REVA AIR AMBULANCE                | BANDARÍKIN          |
| 38098               | RH-Flugdienst GmbH & CO. KG       | ÞÝSKALAND           |
| 38421               | ROCK-TENN COMPANY                 | BANDARÍKIN          |
| 33695               | ROSS AVIATION INC                 | BANDARÍKIN          |
| 30527               | RP AVIATION                       | BANDARÍKIN          |
| 36105               | Rampart Aviation                  | BANDARÍKIN          |
| f10763              | Raven Aviation LLC                | BANDARÍKIN          |



| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                 | Ríki flugrekanda              |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 42482               | Redleaf Management Company, LLC | BANDARÍKIN                    |
| 23948               | S GOUV.DU QUEBEC                | KANADA                        |
| 37012               | SA EXPRESS AIRWAYS              | SUÐUR-AFRÍKA                  |
| 29518               | SAAB ACFT OF AMERICA            | BANDARÍKIN                    |
| 33986               | SELVA LTDA.                     | COLOMBIA                      |
| 38122               | SERVICIOS AER. PROF.            | DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ           |
| 36444               | SETON DAVID                     | KENYA                         |
| 37439               | SEVCS AEREOS ILSA               | MEXÍKÓ                        |
| 33126               | SHAW COMMUNICATIONS             | KANADA                        |
| 35777               | SHAW WALLACE                    | INDLAND                       |
| 36425               | SINGAPORE FLYING C.             | SINGAPÚR                      |
| 24369               | SK-AIR                          | SLÓVAKÍA                      |
| 32244               | SKY JET AVTN UGANDA             | ÚGANDA                        |
| 32799               | SKY KING INC                    | BANDARÍKIN                    |
| 38981               | SKY RESEARCH INC                | BANDARÍKIN                    |
| 27489               | SKY RIVER MANAGEMENT            | BANDARÍKIN                    |
| 34695               | SKYBUS INC                      | BANDARÍKIN                    |
| 23638               | SKYSERVICE BUSINESS             | KANADA                        |
| 33788               | SKYTRAVEL LLC                   | BANDARÍKIN                    |
| 38350               | SKYWAYAERO INC.                 | BANDARÍKIN                    |
| 32954               | SLW INTERNATIONAL               | BANDARÍKIN                    |
| 32599               | SOUTHERN AIR SYSTEMS            | BANDARÍKIN                    |
| 17330               | SOUTHERN CROSS AIRCRAFT LLC     | BANDARÍKIN                    |
| 31762               | SPORTSMENS AVTN GRP             | BANDARÍKIN                    |
| 32603               | SPRING AIR                      | BRETLAND                      |
| 17378               | STOCKHOLM AIRCRAFT              | HOLLAND (NIÐURLAND)           |
| 36338               | STRATEGIC MOVES                 | BANDARÍKIN                    |
| 34530               | SUMMER SUN TRADING              | SUÐUR-AFRÍKA                  |
| 8397                | SUNCOAST AVIATION               | BANDARÍKIN                    |
| 37653               | SUNRISE AIRWAYS                 | SAMBANDSLÝÐVELDIÐ<br>TANSANÍA |
| 45638               | SWIFT AIR LLC                   | BANDARÍKIN                    |
| 34627               | SWIFTJET INC.                   | KANADA                        |
| 38361               | SYBERJET AIRCRAFT               | BANDARÍKIN                    |
| f11884              | Saratoga, INC.                  | BANDARÍKIN                    |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda            | Ríki flugrekanda        |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| 20236               | Sequoia Properties, LLC    | BANDARÍKIN              |
| 28475               | Silk Way Airlines          | ASERBAÍSJAN             |
| f12459              | Spitfire USA Limited       | BANDARÍKIN              |
| f12111              | Supervalu Inc.             | BANDARÍKIN              |
| 35130               | Switchback Argentina, LLC  | BANDARÍKIN              |
| 30863               | TABY AIR MAINTENANCE       | SVÍÐJÓÐ                 |
| 30936               | TANGO-LIMA AVIATION        | FRAKKLAND               |
| 27291               | TARRANT ADVISORS           | BANDARÍKIN              |
| 32242               | TAYLOR ENERGY COMPANY LLC  | BANDARÍKIN              |
| 38545               | TEAM AERO                  | BANDARÍKIN              |
| 39160               | TENACIOUS ADVENTURES       | BANDARÍKIN              |
| 28114               | TEXAS AVTN SALES&LSN       | BANDARÍKIN              |
| 15677               | TEXTRON INC                | BANDARÍKIN              |
| 34842               | TINKLER GROUP AVTN         | ÁSTRALÍA                |
| 31974               | TOWER AVTN OF READIN       | BANDARÍKIN              |
| 38996               | TP AERO                    | BANDARÍKIN              |
| 32766               | TRADEWIND AVTN             | BANDARÍKIN              |
| 5759                | TRANS CAN PIPELINES        | KANADA                  |
| 38201               | TRONOS CANADA              | KANADA                  |
| 32928               | TUNISAIR EXPRESS           | TÚNIS                   |
| f11516              | Tamarack Flight Management | BANDARÍKIN              |
| 39039               | Telescope Capital, LLC     | BANDARÍKIN              |
| f11002              | Titan International Inc.   | BANDARÍKIN              |
| f10447              | Town Fair Tires            | BANDARÍKIN              |
| 25448               | UKRAINE CARGO AIRWAY       | ÚKRÁÍNA                 |
| 35124               | UNICREDIT GLOBAL           | AUSTURRÍKI              |
| 36942               | UNITED ACFT SERVICES       | BANDARÍKIN              |
| 35464               | UNIVERSAL AIR SVCS         | BRETLAND                |
| 28951               | US EPPERSON UNDERWRT       | BANDARÍKIN              |
| 20609               | VOLKSWAGEN USA             | BANDARÍKIN              |
| f11345              | VS MANAGEMENT LLC          | BANDARÍKIN              |
| f11852              | Valor Aviation LLC         | BANDARÍKIN              |
| f10841              | W&J Air, LLC               | BANDARÍKIN              |
| 33375               | WAYLOCK OVERSEAS LTD       | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ |
| 38980               | WAYPOINT AERONAUTIC.       | BANDARÍKIN              |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                        | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| f11376              | WESTERN ASSET MANAGEMENT CO            | BANDARÍKIN                        |
| 25990               | WESTSHORE AVTN MGMT                    | BANDARÍKIN                        |
| f11383              | WESTWIND BROTHERS INC                  | BANDARÍKIN                        |
| f11390              | WILLIS LEASE FINANCE CORP              | BANDARÍKIN                        |
| 32802               | WIV AIR-2 LLC                          | BANDARÍKIN                        |
| 39113               | WORLD MARKET AVTN                      | BANDARÍKIN                        |
| 6357                | WORLD WIDE AIRCRAFT                    | KANADA                            |
| 38716               | WORLDWIDE ACFT SVCS                    | BANDARÍKIN                        |
| f12485              | Waco Air Supply                        | BANDARÍKIN                        |
| f11839              | Western Air Crews                      | BANDARÍKIN                        |
| f12486              | Wolrd Heir, Inc                        | BANDARÍKIN                        |
| f10483              | World Harvest Church Flight Operations | BANDARÍKIN                        |
| 37431               | ZAIN SD FZE                            | SAMEINUÐU ARABÍSKU<br>FURSTADÆMIN |
| 34395               | ZAPOLARYE                              | RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ           |

**NOREGUR**

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                         | Ríki flugrekanda                  |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 28884               | AERONAUTICA SUNTRANS                    | BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ<br>VENESÚELA |
| 26351               | AIR KILROE LTD T/A EASTERN AIRWAYS      | BRETLAND                          |
| 35709               | AIR MANAS                               | TADSÍKISTAN                       |
| 33563               | AL THANI, ABDULLAH                      | KATAR                             |
| 33869               | ALCI ANTARTIC                           | SUÐUR-AFRÍKA                      |
| f12790              | ALPINE AVIATION INC                     | BANDARÍKIN                        |
| 32992               | AMAZON SKY SAC                          | PERÚ                              |
| 36140               | ARMSTRONG-SUMIN H B                     | BANDARÍKIN                        |
| 37320               | AVIA EXPRESS SWEDEN                     | SVÍÐJÓÐ                           |
| 46782               | BABCOCK SCANDINAVIAN AIRAMBULANCE<br>AS | NOREGUR                           |
| 21482               | BECHTEL                                 | BANDARÍKIN                        |
| 550                 | BERGEN AIR TRANSPORT                    | NOREGUR                           |
| 30590               | BOND OFFSHORE HELICOPTERS LTD           | BRETLAND                          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                   | Ríki flugrekanda |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| 37084               | BRISTOW NORWAY AS                 | NOREGUR          |
| 36851               | CHC HELI. AUSTRALIA               | ÁSTRALÍA         |
| 3536                | CHC HELIKOPTER                    | NOREGUR          |
| 25039               | COUGAR HELICOPTERS                | KANADA           |
| 32128               | CRESCINI G                        | BANDARÍKIN       |
| 5071                | CROIX ROUGE                       | SVISS            |
| f10118              | Chouest Air, Inc.                 | BANDARÍKIN       |
| 32849               | DESERT AIR CHTR INC               | BANDARÍKIN       |
| 38211               | DONGHAI JET COMPANY               | BANDARÍKIN       |
| 28088               | Duke Energy Business Services LLC | BANDARÍKIN       |
| 37853               | FIELD AVIATION CY                 | KANADA           |
| 29408               | FLY VIKING AS                     | NOREGUR          |
| 32166               | FLYFORT                           | NOREGUR          |
| 34355               | FLYJET KAZAKHSTAN                 | KASAKSTAN        |
| f10932              | Felham Enterprises Ltd.           | NÝJA-SJÁLAND     |
| 27731               | GUARD SYSTEMS ASA                 | NOREGUR          |
| f10772              | Gpluss                            | BANDARÍKIN       |
| 34076               | HELISWISS INTL                    | SVISS            |
| 43935               | HOAK TRAVEL INC                   | BANDARÍKIN       |
| f11372              | IVANHOE AVIATION HOLDINGS LLC     | BANDARÍKIN       |
| 28864               | JAZZ AIR                          | KANADA           |
| 1755                | LOGANAIR LTD                      | BRETLAND         |
| f11458              | MAJESTIC EQUIPMENT SERVICES LLC   | BANDARÍKIN       |
| 3901                | MARATHON OIL                      | BANDARÍKIN       |
| 17698               | MARINE R CORP                     | BANDARÍKIN       |
| 31852               | MFI MANAGEMENT FUR                | ÞÝSKALAND        |
| 34343               | MIDAIR LS                         | SVISS            |
| 32777               | MP AVIATION LLP                   | BRETLAND         |
| 32571               | NORSK HELIKOPTER AS               | NOREGUR          |
| 22212               | NORWEGIAN AIRSHUTTLE              | NOREGUR          |
| 47882               | NORWEGIAN AIRSHUTTLE (2)          | NOREGUR          |
| 32975               | PLANE FOLK LLC                    | BANDARÍKIN       |
| 37652               | RELY AS                           | NOREGUR          |

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda           | Ríki flugrekanda |
|---------------------|---------------------------|------------------|
| 37658               | SCANDINAVIAN A/SYS        | SVÍÐJÓÐ          |
| 36843               | SG FINANS AS              | NOREGUR          |
| 24142               | SMC AVIATION              | KÝPUR            |
| 32653               | SMOKELESS TOBACCO         | BANDARÍKIN       |
| 33705               | SUNDT AIR MNGT AS         | NOREGUR          |
| 35288               | SUNSHINE AIR SERVICES P/L | ÁSTRALÍA         |
| f10893              | W. C. Aviation            | BANDARÍKIN       |
| 5343                | WIDEROE FLYVESELSKAP      | NOREGUR          |
| 33661               | WINNER 614 JH LLC         | BANDARÍKIN       |
| 42401               | WORLDWIDE ACFT (BDA)      | BRETLAND         |

## SVISS

| CRCO-auðkennisnúmer | Heiti umráðanda                  | Ríki flugrekanda |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| 42395               | CHAIR AIRLINES AG                | SVISS            |
| 2850                | EASYJET SWITZERLAND              | SVISS            |
| 6101                | EDELWEISS SUISSE                 | SVISS            |
| 29471               | EXECUJET EUROPE                  | SVISS            |
| 28448               | HELVETIC AIRWAYS                 | SVISS            |
| 28006               | JAPAT                            | SVISS            |
| 34415               | Nomad Aviation                   | SVISS            |
| 28494               | SWISS INTERNATIONAL AIRLINES LTD | SVISS            |

## TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2018/851

2021/EES/74/33

frá 30. maí 2018

## um breytingu á tilskipun 2008/98/EB um úrgang (\*)

EVROÞUPINGID OG RAD EVROÞUSAMBANDSINS HABA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 1. mgr. 192. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins <sup>(1)</sup>,með hliðsjón af álitum svæðanefndarinnar <sup>(2)</sup>,í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð <sup>(3)</sup>,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Bæta ætti úrgangsstjórnun í Sambandinu og umbreyta henni í sjálfbæra hráefnastjórnun með það fyrir augum að vernda, varðveita og auka gæði umhverfisins, vernda heilbrigði manna, tryggja að náttúruauðlindir séu nýttar af varúð, hagkvæmni og skynsemi, stuðla að meginreglum hringrásarhagkerfisins, auka notkun endurnýjanlegrar orku, auka orkunýtni, draga úr því hversu háð Sambandið er innfluttum tilföngum, skapa ný efnahagsleg tækifæri og stuðla að samkeppnishæfni til langs tíma. Til að gera hagkerfið endanlega hringlaga er nauðsynlegt að gera viðbótarráðstafanir varðandi sjálfbæra framleiðslu og neyslu með því að leggja áherslu á allan vistferil vara á þann hátt að það varðveiti auðlindir og loki hringrásinni. Hagkvæmari notkun auðlinda myndi einnig þýða umtalsverðan hreinan sparnað fyrir fyrirtæki, opinber yfirvöld og neytendur innan Sambandsins ásamt því að draga úr árlegri heildarlosun gróðurhúsalofttegunda.
- 2) Með því að bæta hagkvæmni auðlindanýtingar og tryggja að úrgangur sé metinn að verðleikum sem auðlind er hægt að stuðla að því að draga úr því hversu háð Sambandið er innflutningi hráefna og auðvelda umbreytingu yfir í sjálfbærari stjórnun efna og hringrásarhagkerfisliðan. Sú umbreyting ætti að stuðla að markmiðum um snjallhagvöxt, sjálfbæran hagvöxt og hagvöxt fyrir alla, sem sett eru fram í áætluninni Evrópa 2020, og skapa mikilvæg tækifæri fyrir staðbundin hagkerfi og hagsmunaaðila en stuðla um leið að því að auka samlegðaráhrif milli hringrásarhagkerfisins og orku-, loftslags-, landbúnaðar-, iðnaðar- og rannsóknarstefna sem og að hafa í för með sér ávinning fyrir umhverfið, með tilliti til minnkunar á losun gróðurhúsalofttegunda, og fyrir hagkerfið.
- 3) Fjölga ætti markmiðunum, sem mælt er fyrir um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB <sup>(4)</sup>, um að undirbúa endurnotkun og endurvinnslu á úrgangi til að þau endurspegli betur metnað Sambandsins um að færa sig yfir í hringrásarhagkerfi.
- 4) Tryggja þarf samræmi milli tilskipunar 2008/98/EB og tengdra lagagerða Sambandsins, s.s. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB <sup>(5)</sup> og reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 <sup>(6)</sup>.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 150, 14.6.2018, bls. 109. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 318/2021 frá 29. október 2021 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB C 264, 20.7.2016, bls. 98.

(2) Stjtið. ESB C 17, 18.1.2017, bls. 46.

(3) Afstaða Evrópuþingsins frá 18. apríl 2018 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 22. maí 2018.

(4) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og um niðurfellingu tiltekinna tilskipana (Stjtið. ESB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

(5) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB (Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16).

(6) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

- 5) Mörg aðildarríki hafa enn ekki lokið við að þróa að fullu nauðsynleg grunnvirki úrgangsstjórnunar. Því er nauðsynlegt að setja skýr stefnumarkmið til langs tíma til að veita leiðsögn fyrir ráðstafanir og fjárfestingar, einkum með því að koma í veg fyrir að til verði rekstrarleg umframgeta við meðhöndlun úrgangssleifa og að endurvinnanlegur efniviður sitji fastur á neðra þrepi úrgangsmetakerfisins.
- 6) Heimilis- og rekstrarúrgangur myndar u.þ.b. 7 til 10% af öllum úrgangi sem fellur til í Sambandinu. Þessi úrgangsstraumur er hins vegar einn af þeim flóknustu til að stjórna og stjórnunarmátinn á honum gefur yfirleitt góða vísbendingu um gæði úrgangsstjórnunarkerfisins í heild sinni í viðkomandi landi. Áskoranir við stjórnun heimilis- og rekstrarúrgangs stafa af mjög flókinni og blandaðri samsetningu hans, beinni nálægð úrgangsins, sem fellur til, við borgarana, mjög miklum sýnileika hans og áhrifum á umhverfið og heilbrigði manna. Af þessu leiðir að stjórnun heimilis- og rekstrarúrgangs útheimtir mjög flókið kerfi, þ.m.t. skilvirkt söfnunarkerfi, skilvirkt flokkunarkerfi og tilhlýðilega eftirfylgni með úrgangsstraumum, virka þátttöku borgara og fyrirtækja, grunnvirki sem eru löguð að tiltekinni úrgangssamsetningu og vandað fjármögnunarkerfi. Lönd sem hafa þróað skilvirk kerfi til að stjórna heimilis- og rekstrarúrgangi standa sig alla jafna betur við úrgangsstjórnun í heild sinni, þ.m.t. að ná endurvinnslumarkmiðum.
- 7) Reynslan hefur sýnt að þrátt fyrir að ábyrgð á úrgangsstjórnun sé skipt á milli opinberra aðila og einkaaðila geta úrgangsstjórnunarkerfi hjálpað til við að koma á hringrásarhagkerfi og að ákvörðun um skiptingu ábyrgðar fer oft eftir landfræðilegum og skipulagslegum aðstæðum. Þær reglur, sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun, miðast við úrgangsstjórnunarkerfi þar sem sveitarfélögin bera almenna ábyrgð á að safna heimilis- og rekstrarúrgangi og kerfi þar sem slíkri þjónustu er útvistað til rekstraraðila í einkageiranum eða annars konar skiptingu ábyrgðar milli opinberra aðila og einkaaðila. Val á slíkum kerfum og hvort það á að breyta þeim eða ekki er áfram á ábyrgð aðildarríkjanna.
- 8) Til að komast hjá tvítekingu reglna ætti að undanskilja efni, sem eru að stofni til úr plöntum, úr matvælaíðnaði í landbúnaðinum og matvæli, sem eru ekki úr dýraríkinu, sem eru ekki lengur ætluð til manneldis og eru ætluð til fóðrunar dýra, undan gildissviði tilskipunar 2008/98/EB ef þau eru í fullu samræmi við löggjöf Sambandsins um fóður. Því ætti tilskipun 2008/98/EB ekki að gilda um þessar vörur og efni þegar þau eru notuð í fóður og skýra þarf gildissvið þeirrar tilskipunar nánar til samræmis við það. Með fyrirvara um önnur ákvæði Sambandsins sem gilda á sviði fóðurs eru aukaafurðir úr dýrum, sem á að nota sem fóðurefni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 <sup>(1)</sup>, nú þegar undanskildar gildissviði tilskipunar 2008/98/EB að því marki sem þær falla undir aðra löggjöf Sambandsins.
- 9) Fella þarf skilgreiningar á hættulausum úrgangi, heimilis- og rekstrarúrgangi, úrgangi frá byggingar- og niðurrífsstarfsemi, matarúrgangi, endurnýtingu efniviðar, fyllingum og kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda inn í tilskipun 2008/98/EB þannig að gildissvið þessara hugtaka sé skýrt nánar.
- 10) Til að tryggja að undirbúningur fyrir endurnotkunar- og endurvinnslumarkmið byggist á áreiðanlegum og samanburðarhæfum gögnum og til að auðvelda skilvirkari vöktun á framförum við að ná þessum markmiðum ætti skilgreiningin á heimilis- og rekstrarúrgangi í tilskipun 2008/98/EB að vera í samræmi við skilgreininguna, sem Hagstofa Evrópusambandsins og Efnahags- og framfarastofnunin nota vegna hagskýrslugerðar, sem aðildarríkin hafa notað sem grundvöll skýrslugjafar í mörg ár. Heimilis- og rekstrarúrgangur er skilgreindur sem úrgangur frá heimilum og úrgangur frá öðrum upptökum, s.s. smásölu, stjórnun, menntunar- og heilbrigðisþjónustu, rekstri gististaða og veitingarekstri og annarri þjónustu og starfsemi, sem er svipaður að eðli og samsetningu og úrgangur frá heimilum. Þess vegna nær heimilis- og rekstrarúrgangur m.a. yfir úrgang frá viðhaldi almenningsgarða og garða, s.s. laufblöð, gras og afklippur af trjáum, og úrgang frá markaðstorga- og gatnahreinsunarþjónustu, s.s. innihald úr ruslatunnum og uppsóp, að undanskildum efniviði á borð við sand, steina, leðju eða ryk. Aðildarríkin eiga að tryggja að úrgangur frá stórum verslunum og iðnaði, sem er ekki svipaður og úrgangur frá heimilum, falli ekki undir gildissviðið fyrir heimilis- og rekstrarúrgang. Úrgangur frá framleiðslu, landbúnaði, skógrækt, fiskveiðum, byggingar- og niðurrífsstarfsemi, rotþróum, skólpkerfum og -meðhöndlun ásamt úr sér gengnum ökutækjum er undanskilinn gildissviði heimilis- og rekstrarúrgangs. Heimilis- og rekstrarúrgang

<sup>(1)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 frá 13. júlí 2009 um setningu fóðurs á markað og notkun þess, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 79/373/EBE, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 80/511/EBE, tilskipunum ráðsins 82/471/EBE, 83/228/EBE, 93/74/EBE, 93/113/EB og 96/25/EB og á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/217/EB (Stjtið. ESB L 229, 1.9.2009, bls. 1).

ber að skilja þannig að hann samsvari þeim tegundum úrgangs sem eru tilgreindar í kafla 15 01 og í 20. kafla, að undanskildum kóðum 20 02 02, 20 03 04 og 20 03 06, í skránni yfir úrgang, sem komið var á fót með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/955/ESB <sup>(1)</sup>, í þeirri útgáfu sem var í gildi 4. júlí 2018. Úrgangur, sem fellur undir aðra kafla í þeirri skrá, telst ekki vera heimilis- og rekstrarúrgangur nema í tilvikum þar sem heimilis- og rekstrarúrgangur fer í gegnum meðhöndlun og fær úthlutað kóðunum sem eru tilgreindir í 19. kafla skrárinnar. Aðildarríkjunum er heimilt að nota viðeigandi flokka í þeirri skrá vegna hagskýrslugerðar. Skilgreining á heimilis- og rekstrarúrgangi í þessari tilskipun er innleidd í þeim tilgangi að ákvarða gildissviðið í tengslum við undirbúning fyrir endurnotkunar- og endurvinnslumarkmiðin og reiknireglur fyrir þau. Hún er hlutlaus, að því er varðar hvort rekstraraðilinn, sem meðhöndlar úrganginn, er opinber eða í einkageiranum, og nær því yfir úrgang frá heimilum og öðrum upptökum sem sveitarfélög meðhöndla eða láta meðhöndla fyrir sína hönd eða sem rekstraraðilar í einkageiranum meðhöndla beint.

- 11) Þó að skilgreiningin á úrgangi frá byggingar- og niðurrífsstarfsemi vísi til úrgangs sem stafar frá byggingar- og niðurrífsstarfsemi á almennum nótum nær hún líka yfir úrgang sem stafar frá minni háttar byggingar- og niðurrífsstarfsemi almennings á einkaheimilum. Úrgangur frá byggingar- og niðurrífsstarfsemi ætti að skilja þannig að hann samsvari þeim tegundum úrgangs sem eru tilgreindar í 17. kafla í skránni yfir úrgang, sem komið var á fót með ákvörðun 2014/955/ESB, í þeirri útgáfu sem var í gildi 4. júlí 2018.
- 12) Innleiða ætti skilgreiningu á endurnýtingu efniviðar sem nær yfir önnur form endurnýtingar en endurnýtingu orku og önnur en uppvinnslu úrgangs í efniviði sem eru notaðir sem eldsneyti eða á annan hátt til að framleiða orku. Undir þetta fellur undirbúningur fyrir endurnotkun, endurvinnslu og fyllingu ásamt annarri endurnýtingu efniviðar, s.s. uppvinnsla úrgangs í endurunnin hráefni í tæknilegum tilgangi fyrir vegagerð eða önnur grunnvirki. Slík uppvinnsla getur uppfyllt skilgreininguna á endurvinnslu, með hliðsjón af sértækum raunverulegum málavöxtum, ef notkun efniviðar byggir á tilhlýðilegu gæðaeftirliti og uppfyllir alla viðeigandi staðla, hefðir, nákvæmar skilgreiningar og kröfur um vernd umhverfis og heilbrigðis fyrir þessa sértæku notkun.
- 13) Innleiða ætti skilgreiningu á fyllingu til að skýra nánar að hugtakið merkir sérhverja endurnýtingaraðgerð á hentugum hættulausum úrgangi til endurheimtar á grafratsvæðum eða á tæknilegan hátt við landmótun. Úrgangur, sem er notaður til fyllingar, ætti að takmarkast við það magn sem er bráðnauðsynlegt til að ná þessum tilgangi.
- 14) Innleiða ætti skilgreiningu á kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda til að skýra nánar að það merkir þær ráðstafanir sem aðildarríkin gera til að krefja framleiðendur vara um að bera fjárhagslega ábyrgð eða fjárhagslega og skipulagslega ábyrgð á stjórnun úrgangsskeiðsins á vistferli vöru, þ.m.t. aðskildar söfnunar-, flokkunar- og meðhöndlunaraðgerðir. Sú skylda getur einnig tekið til skipulagslegrar ábyrgðar og ábyrgðar á að stuðla að forvörnum gegn myndun úrgangs og að endurnotanleika og endurvinnanleika vara. Framleiðendur vara geta uppfyllt skyldurnar í kerfinu fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda hver um sig eða í sameiningu.
- 15) Til að stuðla að því að ná markmiðunum, sem mælt er fyrir um í tilskipun 2008/98/EB, ættu aðildarríkin að nýta sér efnahagsleg stjórnþætti og aðrar ráðstafanir til að hvetja til beitingar úrgangsmetakerfa, s.s. þeirra sem eru tilgreind í IV. viðauka a, sem taka m.a. til urðunar- og brennslugjalda, kerfa fyrir „borgaðu þegar þú hendir“ (e. *pay-as-you-throw*), kerfa fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, auðveldun matargjafa og hvata fyrir staðaryfirvöld, eða aðra viðeigandi gerninga og ráðstafanir.
- 16) Til að stuðla að sjálfbærri nýtingu auðlinda og iðnaðarsamlífi ættu aðildarríkin að gera viðeigandi ráðstafanir til að stuðla að því að efni eða hlutur, sem verður til í framleiðsluferli þar sem meginmarkmiðið er ekki að framleiða þetta efni eða þennan hlut, verði viðurkenndur sem aukaafurð ef samræmd skilyrði, sem eru fastsett á vettvangi Sambandsins, eru virt. Fela ætti framkvæmdastjórninni vald til að samþykka framkvæmdargerðir til að fastsetja ítarlegar viðmiðanir um notkun á þeirri stöðu að vera aukaafurð og setja í forgang þá starfshætti iðnaðarsamlífis sem hægt er að endurskapa.
- 17) Til að veita rekstraraðilum á markaði með endurunnin hráefni meiri vissu, að því er varðar stöðu efna eða hluta sem úrgangs eða ekki úrgangs, og til að stuðla að jöfnum samkeppnisskilyrðum er mikilvægt að aðildarríkin geri viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að úrgangur, sem hefur farið í gegnum endurnýtingaraðgerð, teljist hættur að vera úrgangur ef hann uppfyllir öll skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun. Slíkar ráðstafanir geta náð yfir samþykkt löggjafar þar sem þessi skilyrði eru lögleidd, stutt með málsmæðferðarreglum þeim til framkvæmdar, s.s. að fastsetja efniviða- og notkunarsértækar viðmiðanir um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur, leiðbeiningarskjöl, ákvarðanir í hverju tilviki fyrir sig og aðrar málsmæðferðarreglur um sértæka beitingu samræmdra skilyrða sem eru fastsett á vettvangi Sambandsins. Slíkar ráðstafanir ættu að innihalda fullnustuákvæði til að sannreyna að úrgangur, sem telst vera hættur að vera úrgangur vegna þess að hann hefur farið í gegnum endurnýtingaraðgerð, sé í samræmi við lög Sambandsins um úrgang, iðefni og vörur, einkum með því að setja í

(1) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/955/ESB frá 18. desember 2014 um breytingu á ákvörðun 2000/532/EB um skrána yfir úrgang samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB (Stjtið. ESB L 370, 30.12.2014, bls. 44).



forgang úrgangsstrauma sem skapa meiri áhættu fyrir heilbrigði manna og umhverfið vegna eðlis þeirra og umfangs, úrgang sem fellur undir nýstárleg endurnýtingarferli eða úrgang sem er endurheimtur til frekari notkunar síðar í öðrum aðildarríkjum. Ráðstafanirnar mega einnig fela í sér að gerð verði krafa um að rekstraraðilar, sem endurnýta úrgang, eða handhafar endurheimtra úrgangsefna þurfi að sýna fram á að þeir fari að skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun. Til að koma í veg fyrir ólöglegan tilflutning á úrgangi og til að auka vitund meðal aðildarríkja og rekstraraðila ætti að vera meira gagnsæi varðandi nálgun aðildarríkjanna er varðar lok úrgangsfasans, einkum að því er varðar ákvarðanir þeirra í hverju tilviki fyrir sig og niðurstöður úr sannprófun lögbærra yfirvalda, sem og varðandi sérstök athugunarefni aðildarríkjanna og lögbærra yfirvalda varðandi tiltekna úrgangsstrauma. Endanleg ákvörðun um það hvort skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 5. gr. eða í 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, eru uppfyllt verður áfram að öllu leyti á ábyrgð aðildarríkjanna á grundvelli allra viðeigandi upplýsinga sem handhafi efniviðarins eða úrgangsins leggur fram.

- 18) Fela ætti framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald til að fastsetja ítarlegar viðmiðanir fyrir beitingu á lokum úrgangsfasa. Í því samhengi ætti að taka til athugunar sértækar viðmiðanir um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur, a.m.k. fyrir íblöndunarefni, pappír, hjólbarða og textílefni.
- 19) Beiting reglna um aukaafurðir og hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur ætti ekki að hafa áhrif á önnur ákvæði í lögum Sambandsins, einkum 28. gr. og 4. mgr. a og 4. mgr. b í 50. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 <sup>(1)</sup> um tilflutning úrgangs, löggjöf um íðefni og löggjöf sem varðar setningu tiltekinna vara á markað. Lok úrgangsfasa nást því aðeins að efni eða hlutir séu í samræmi við viðeigandi kröfur sem gilda um vörur. Unnt er að fastsetja reglur um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur í vörusértækri löggjöf.
- 20) Aðildarríkin ættu að gera viðeigandi ráðstafanir til að hvetja til þróunar, framleiðslu, setningar á markað og notkunar á vörum og íhlutum í vörur sem eru hentugar til margs konar notkunar, sem innihalda endurunna efniviði, sem eru tæknilega endingargóðar og auðvelt að gera við og sem eru, eftir að þær eru orðnar að úrgangi, hentugar til að undirbúa þær fyrir endurnotkun og endurvinnslu til að stuðla að tilhlýðilegri framkvæmd úrgangsmetakerfisins og án þess að tefla frjálsum vöruflutningum á innri markaðinum í tvísýnu. Í þessum ráðstöfunum ætti að taka tillit til áhrifa frá vörum á öllum vistferli þeirra, úrgangsmetakerfisins og, eftir því sem við á, möguleikans á endurtekinni endurvinnslu.
- 21) Kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda mynda mikilvægan hluta af skilvirkri úrgangsstjórnun. Þó er verulegur munur á skilvirkni þeirra og afkastagetu milli aðildarríkja. Því er nauðsynlegt að fastsetja rekstrarlegar lágmarkskröfur fyrir slík kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda og skýra nánar að þessar kröfur gilda einnig um kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem komið er á fót samkvæmt öðrum lagagerðum Sambandsins, einkum tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB <sup>(2)</sup>, 2006/66/EB <sup>(3)</sup> og 2012/19/ESB <sup>(4)</sup>, til viðbótar við þær kröfur sem þegar er mælt fyrir um í þeim, nema annað sé tekið skýrt fram. Nauðsynlegt er að gera greinarmun milli þessara almennu lágmarkskrafna sem gilda um öll kerfi og þeirra sem gilda einungis um fyrirtæki/stofnanir sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd framleiðenda vara. Almennar lágmarkskröfur í kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda gilda ekki um kerfi sem uppfylla ekki skilgreininguna um kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda nema aðildarríkin ákveði annað.
- 22) Almennar lágmarkskröfur ættu að minnka kostnað og efla afkastagetu sem og að tryggja jöfn samkeppnis skilyrði, þ.m.t. fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki og rafræn verslunarfyrirtæki, og sneiða hjá hindrunum fyrir snurðulausa starfsemi innri markaðarins. Þær ættu einnig að stuðla að því að kostnaður við úr sér gengnar vörur sé felldur inn í vöruverðið og hvetja til þess að framleiðendur, þegar þeir hanna vörur sínar, taki meira tillit til endurvinnanleika, endurnotanleika, möguleika á viðgerðum og þess hvort hættuleg efni eru fyrir hendi. Þessar kröfur ættu í heildina að bæta stjórnunarhætti og gagnsæi í kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda og draga úr möguleikum á að hagsmunaárekstrar komi upp milli

<sup>(1)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1013/2006 frá 14. júní 2006 um tilflutning úrgangs (Stjtið. ESB L 190, 12.7.2006, bls. 1).

<sup>(2)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB frá 18. september 2000 um úr sér gengin ökutæki (Stjtið. EB L 269, 21.10.2000, bls. 34).

<sup>(3)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/66/EB frá 6. september 2006 um rafhlöður og rafgeyma og notaðar rafhlöður og rafgeyma og um niðurfellingu tilskipunar 91/157/EEB (Stjtið. ESB L 266, 26.9.2006, bls. 1).

<sup>(4)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/19/ESB frá 4. júlí 2012 um raf- og rafeindabúnaðarúrgang (Stjtið. ESB L 197, 24.7.2012, bls. 38).

fyrirtækja/stofnana, sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd framleiðenda vara, og úrgangsrekstraraðila sem þessi fyrirtæki/stofnanir gera samninga við. Kröfurnar ættu bæði að gilda um ný kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda og kerfi sem fyrir eru. Á hinn bóginn er umbreytingartímabil nauðsynlegt fyrir þau kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem fyrir eru til að laga uppbyggingu þeirra og málsmeðferðarreglur að nýju kröfunum.

- 23) Opinber yfirvöld gegna mikilvægu hlutverki við að skipuleggja söfnun heimilis- og rekstrarúrgangs og meðhöndlun og tengd samskipti við borgarana. Ákvæði sem varða fjárhagslega ábyrgð framleiðenda vara, sem eru innleidd sem hluti af almennum lágmarkskröfum fyrir kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, ættu að gilda með fyrirvara um hæfi opinberra yfirvalda að því er varðar söfnun og meðhöndlun heimilis- og rekstrarúrgangs.
- 24) Í tilvikum þar sem opinber yfirvöld bera ábyrgð á að skipuleggja rekstrarlega þætti við stjórnun úrgangs frá vörum sem falla undir kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda ætti að veita þessa þjónustu á kostnaðarhagkvæman hátt og fjárhagsleg ábyrgð framleiðenda vara ætti ekki að fara yfir þann kostnað sem er nauðsynlegur til að veita þessa þjónustu. Slíkan kostnað ættu hlutaðeigandi aðilar að ákvarða á gagnsæjan hátt sín á milli, þ.m.t. framleiðendur vara, fyrirtæki/stofnanir þeirra og opinber yfirvöld.
- 25) Til að tryggja viðeigandi úrgangsstjórnun þar sem framleiðendur vara, eða fyrirtæki/stofnanir sem koma skuldbindingum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir þeirra hönd, eru ábyrgir fyrir stjórnun úrgangs frá þeim vörum sem þeir setja á markað ættu þeir að tryggja samfellu í úrgangsstjórnunarþjónustu yfir allt árið jafnvel þótt sértæk og almenn markmið þar að lútandi séu uppfyllt. Þeir ættu ekki heldur að takmarka þessa þjónustu, með tilliti til landfræðilegs umfangs, vöru og efniviðar, við svæði þar sem söfnun og stjórnun úrgangs er arðbærust.
- 26) Framleiðendur vara ættu að standa undir þeim kostnaði sem er nauðsynlegur til að ná úrgangsstjórnunarmarkmiðum og öðrum sértækum og almennum markmiðum, þ.m.t. um forvarnir gegn myndun úrgangs, sem eru skilgreind í tengslum við viðkomandi kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda. Unnt er að deila þessum kostnaði, samkvæmt ströngum skilyrðum, með upphaflegum framleiðendum eða dreifingaraðilum úrgangs í rökstuddum tilvikum sem varða þörf á að tryggja viðeigandi úrgangsstjórnun og fjárhagslegt rekstrarhæfi kerfisins fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda.
- 27) Framkvæmdastjórnin ætti að samþykkja viðmiðunarreglur um tilfærslu fjárframlaga frá framleiðendum vara yfir í kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda í því skyni að aðstoða aðildarríkin við framkvæmd þessarar tilskipunar til að stuðla að starfsemi innri markaðarins. Til að tryggja samræmi á innri markaðinum ætti framkvæmdastjórnin að geta samþykkt samræmdar viðmiðanir í þessum tilgangi með framkvæmdargerðum.
- 28) Viðurkenndir fulltrúar, sem eiga að uppfylla skuldbindingar framleiðenda vara í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda, geta fallið undir kröfur sem gera aðildarríkinu sem yfirráðasvæðið, þar sem þeir eru með staðfestu, tilheyrir kleift að vakta og sannreyna að farið sé að þessum skuldbindingum. Þessar kröfur ættu þó ekki að ganga lengra en þær kröfur sem gilda um framleiðendur vara og fyrirtæki/stofnanir, sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir þeirra hönd, sem eru með staðfestu í því aðildarríki.
- 29) Forvarnir gegn myndun úrgangs eru skilvirkasta leiðin til að bæta auðlindanýtni og minnka umhverfisáhrif úrgangs. Þess vegna er nauðsynlegt að aðildarríkin geri viðeigandi ráðstafanir til að koma í veg fyrir myndun úrgangs og vakta og meta framvindu við framkvæmd slíkra ráðstafana. Sem hluta af slíkum ráðstöfunum ættu aðildarríkin að stuðla að nýstárlegum framleiðslu-, viðskipta- og neyslulíkönunum sem draga úr tilvist hættulegra efna í efniviðum og vörum, sem hvetja til lengingar á endingartíma vara og sem stuðla að endurnotkun, þ.m.t. með því að koma á og styðja við endurnotkunar- og viðgerðakerfi, s.s. þau sem fyrirtæki í félagslega hagkerfinu reka, skilagjaldskerfi og enduráyllingar-skilakerfi (e. *return-refill scheme*) og með því að hvetja til endurframleiðslu og endurbóta á vörum og, eftir því sem við á, að taka vörur til annarra nota sem og að deila verkvöngum. Til að tryggja samræmda mælingu á framvindu í heild sinni við framkvæmd ráðstafana vegna forvarna gegn myndun úrgangs ætti að fastsetja sameiginlega vísa og markmið.

- 30) Efling sjálfbærni við framleiðslu og neyslu getur stuðlað verulega að forvörnum gegn myndun úrgangs. Aðildarríkin ættu að gera ráðstafanir til að vekja athygli neytenda á þessu framlagi og hvetja þá til að taka virkari þátt til að bæta auðlindanýtni. Sem hluta af ráðstöfunum til að draga úr myndun úrgangs ættu aðildarríkin að taka með samfelld samskipti og framtaksverkefni í menntun í því skyni að auka vitund um málefni sem varða forvarnir gegn myndun úrgangs og dreifingu á rusli og þær geta falið í sér notkun á skilgjaldskerfum og að fastsetja meginleg markmið og kveða á um, eins og við á, fullnægjandi efnahagshvata fyrir framleiðendur.
- 31) Aðildarríkin ættu að gera ráðstafanir til að stuðla að því að koma í veg fyrir og draga úr matarsóun í samræmi við Áætlun um sjálfbæra þróun árið 2030, sem samþykkt var á allsherjarþingi Sameinuðu þjóðanna 25. september 2015, einkum markmið hennar um að eigi síðar en árið 2030 hafi sóun matvæla á smásölu- og neytendastigi minnkað um heim allan um helming á hvern einstakling og dregið hafi úr glötuðum matvælum í framleiðslu- og birgðakeðjum, þar með talinn missir eftir uppskeru. Þessar ráðstafanir ættu að miða að því að koma í veg fyrir og draga úr matarsóun í frumframleiðslu, vinnslu og framleiðslu, á smásölustigi og í annarri dreifingu matvæla, á veitingahúsum og í matsölu sem og á heimilum. Í því skyni að stuðla að og tryggja að aðildarríkin séu á áætlun í átt til þess að ná markmiði Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun ættu þau að miða að því að ná leiðbeinandi markmiði í öllu Sambandinu um að minnka matarsóun um 30% eigi síðar en 2025 og um 50% eigi síðar en 2030. Aðildarríkin ættu að koma á sértækum ráðstöfunum vegna forvarna gegn myndun matarúrgangs í áætlunum sínum um forvarnir gegn myndun úrgangs, með hliðsjón af umhverfislegum, félagslegum og efnahagslegum ávinningi af því að koma í veg fyrir matarsóun, þ.m.t. herferðir til vitundarvakningar til að sýna fram á hvernig eigi að koma í veg fyrir matarsóun. Aðildarríkin ættu að mæla framfarir sem orðið hafa við að draga úr matarsóun. Til að mæla þessar framfarir og til að stuðla að gagnkvæmri miðlun góðra starfsvenja í öllu Sambandinu, bæði milli aðildarríkjanna og milli stjórnenda matvælafyrirtækja, ætti að koma á sameiginlegri aðferðafræði fyrir slíka mælingu. Skýrslugjöf um magn matarúrgangs ætti að eiga sér stað árlega, byggt á þessari aðferðafræði.
- 32) Til að koma í veg fyrir matarsóun ættu aðildarríkin að hvetja til þess að óseldum matvælum sé safnað saman á öllum stigum matvælakeðjunnar og endurúthlutað á öruggan hátt, þ.m.t. til góðgerðarsamtaka. Einnig ætti að bæta vitund neytenda, að því er varðar merkingu hugtakanna „síðasti neysludagur“ og „best fyrir“, til að draga úr matarsóun.
- 33) Rusl, hvort sem er í borgum, á landi, í ám og höfum, eða annars staðar, hefur bein og óbein skaðleg áhrif á umhverfið, vellíðan borgaranna og hagkerfið og kostnaður við að þrifa það upp leggur óþarfa efnahagslega byrði á samfélagið. Aðildarríkin ættu að gera ráðstafanir sem miða að því að koma í veg fyrir að úrgangur sé skilinn eftir, hann losaður án eftirlits, að stjórnun hans sé eftirlitslaus eða að honum sé hent á annan hátt. Aðildarríkin ættu einnig að gera ráðstafanir til að hreinsa upp rusl sem er fyrir hendi í umhverfinu, óháð uppruna þess eða stærð og án tillits til þess hvort ruslinu var hent viljandi eða af gáleysi. Ráðstafanir til að koma í veg fyrir og draga úr rusli frá vörum sem eru helsta uppspretta dreifingar á rusli í náttúrulegu umhverfi og sjávarumhverfi gætu m.a. samanstðið af umbótum á grunnvirkjum úrgangsstjórnunar og starfsháttum, efnahagslegum stjórntækjum og herferðum til vitundarvakningar. Þegar aðildarríkin taka til athugunar ráðstöfun sem hefur hamlandi áhrif á viðskipti innan Sambandsins ættu þau að geta sýnt fram á að umrædd ráðstöfun sé fullnægjandi til að ná markmiðinu um að koma í veg fyrir og draga úr dreifingu á rusli í náttúrulegu umhverfi og sjávarumhverfi, gangi ekki lengra en nauðsynlegt er til að ná því markmiði og leiði ekki til handahófskenndrar mismununar eða dulinna hamla á viðskipti milli aðildarríkjanna.
- 34) Baráttan gegn rusli ætti að vera sameiginleg viðleitni lögbærri yfirvalda, framleiðenda og neytenda. Hvetja ætti neytendur til að breyta hegðun sinni, þ.m.t. með fræðslu og herferðum til vitundarvakningar, en framleiðendur ættu að stuðla að sjálfbærri nýtingu á vörum sínum og ýta undir viðeigandi meðhöndlun á úr sér gengnum vörum.
- 35) Rusl í sjávarumhverfinu er sérlega aðkallandi vandamál og aðildarríkin ættu að gera ráðstafanir sem miða að því að stöðva myndun rusls í sjó í Sambandinu og stuðla þar með að markmiði áætlunar um sjálfbæra þróun árið 2030, sem samþykkt var á allsherjarþingi Sameinuðu þjóðanna 25. september 2015, um að koma í veg fyrir og draga verulega úr sjávarmengun af öllu tagi, eigi síðar en 2025, einkum frá starfsemi á landi, þ.m.t. leifar í sjó og næringarefnaöngun. Þar eð rusl í sjó, einkum plastúrgangur, stafar að miklu leyti frá starfsemi á landi og er aðallega af völdum lélegra starfsvenja og grunnvirkja við stjórnun á föstum úrgangi, að borgararnir dreifa rusli og að skortur er á vitund almennings ætti að mæla fyrir um sértækar ráðstafanir í áætlunum um forvarnir gegn myndun úrgangs og úrgangsstjórnunar-áætlunum. Þessar ráðstafanir ættu að stuðla að því markmiði að ná góðri umhverfislegri stöðu í sjávarumhverfinu eigi

síðar en 2020 eins og mælt er fyrir um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/56/EB <sup>(1)</sup>. Í samræmi við þá tilskipun er þess krafist að aðildarríkin fastsetji sértækar stefnuáætlanir og ráðstafanir og uppfæri þær á sex ára fresti. Einnig er gerð sú krafa að þau gefi reglulega skýrslur, frá og með 2018, um framfarir við að viðhalda eða ná markmiðinu um góða umhverfislega stöðu. Þess vegna ætti að samræma ráðstafanirnar í tilskipun 2008/98/EB um að taka á rusli við þær ráðstafanir sem krafist er samkvæmt tilskipun 2008/56/EB og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/60/EB <sup>(2)</sup>.

- 36) Tiltekin hráefni eru afar þýðingarmikil fyrir hagkerfi Sambandsins og afhendingu þeirra fylgir mikil áhætta. Til að tryggja afhendingaröryggi þessara hráefna og í samræmi við framtaksverkefnið á sviði hráefna sem framkvæmdastjórnin kom á fót með orðsendingu sinni frá 4. nóvember 2008 „Framtaksverkefni á sviði hráefna — uppfylfum brýna þörf okkar fyrir vöxt og störf í Evrópu“ og almenn og sértæk markmið evrópska samstarfsverkefnisins um nýsköpun á sviði hráefna ættu aðildarríkin að gera ráðstafanir til að stuðla að endurnotkun vara sem eru helsta uppspretta þýðingarmikilla hráefna til að koma í veg fyrir að þessi efniviður verði að úrgangi. Í tengslum við þetta tók framkvæmdastjórnin saman skrá yfir slíka efniviði fyrir Sambandið í orðsendingu sinni frá 13. september 2017: „skrá yfir þýðingarmikil hráefni fyrir ESB 2017“ og sú skrá er endurskoðuð reglulega.
- 37) Til að styrkja skilvirka framkvæmd framtaksverkefnisins á sviði hráefna enn frekar ættu aðildarríkin einnig að gera ráðstafanir til að ná sem bestri mögulegri stjórnun á úrgangi, sem inniheldur umtalsvert magn af þýðingarmiklum hráefnum, að teknu tilliti til efnahagslegrar og tæknilegrar hagkvæmni og ávinnings fyrir umhverfi og heilbrigði. Þau ættu einnig að tiltaka í úrgangsstjórnunaráætlunum sínum viðeigandi landsráðstafanir er varða söfnun, flokkun og endurnýtingu úrgangs sem inniheldur umtalsvert magn af þessum hráefnum. Ráðstafanirnar ættu að koma fram í úrgangsstjórnunaráætlunum þegar þær eru uppfærðar í fyrsta skipti eftir að þessi tilskipun öðlast gildi. Framkvæmdastjórnin ætti að veita upplýsingar um viðkomandi vöruflokka og úrgangsstrauma á vettvangi Sambandsins. Tilhögun þessarar upplýsingamiðlunar kemur þó ekki í veg fyrir að aðildarríkin geri ráðstafanir varðandi önnur hráefni sem eru talin jafn mikilvæg fyrir þjóðarbúskap þeirra.
- 38) Þegar vörur, efniviðir og efni verða að úrgangi getur tilvist hættulegra efna gert þennan úrgang óhæfan til endurvinnslu eða til framleiðslu á endurunnum hráefnum af miklum gæðum. Í samræmi við 7. aðgerðaaætlun á sviði umhverfismála, þar sem kallað er eftir þróun á óeitrðum efniviðarhringrásum, er því nauðsynlegt að stuðla að ráðstöfunum til að minnka innihald hættulegra efna í efniviðum og vörum, þ.m.t. endurunnin efniviður, og til að tryggja að fullnægjandi upplýsingum um tilvist hættulegra efna og þá einkum sérlega varasamra efna sé komið á framfæri allan vistferil vara og efniviða. Til að ná þessum markmiðum er nauðsynlegt að bæta samræmið milli laga Sambandsins um úrgang, um iðefni og um vörur og að Efnastofnun Evrópu fái hlutverk til að tryggja að upplýsingar um tilvist sérlega varasamra efna séu tiltækar allan vistferil vara og efniviða, þ.m.t. á úrgangsskeiði.
- 39) Bætt notkun auðlinda gæti einnig þýtt umtalsverðan hreinan sparnað fyrir fyrirtæki, opinber yfirvöld og neytendur í Sambandinu um leið og dregið er úr árlegri heildarlosun gróðurhúsalofttegunda. Af þessum sökum ætti framkvæmdastjórnin að leggja til, eigi síðar en í lok ársins 2018, helstu vísa og töflu með undirmælikvörðum um auðlindanýtni til að vakta framfarir í áttina að því markmiði að auka auðlindanýtni á vettvangi Sambandsins.
- 40) Með því að hlúa að sjálfbæru lífhagkerfi er hægt að stuðla að því að draga úr þörf Sambandsins fyrir innflutt hráefni. Lífgrundaðar, endurvinnanlegar vörur og myltanlegar lífbrjótanlegar vörur gætu því verið tækifæri til að örva enn frekari rannsóknir og nýsköpun og skipta hráefni, sem byggist á jarðefnaeldsneyti, út fyrir endurnýjanlegar auðlindir.
- 41) Til að komast hjá úrgangsmeðhöndlun sem er þannig að auðlindir sitja fastar á neðra þrepi úrgangsmetakerfisins, auka undirbúning fyrir endurnotkun og endurvinnsluhlutfall, gera endurvinnslu í háum gæðaflokki mögulega og efla upptöku enduruninna gæðahráefna ættu aðildarríkin að tryggja aukna fylgni við þá skyldu að safna úrgangi sérstaklega, eins og mælt er fyrir um í 2. mgr. 10. gr. og 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 2008/98/EB, þ.m.t. sú skylda að koma upp sérstakri söfnun á a.m.k. pappírs-, málm-, plast- og glerúrgangi, sem aðildarríkin þurftu að uppfylla eigi síðar en 2015, og þau

<sup>(1)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/56/EB frá 17. júní 2008 um ramma um aðgerðir Bandalagsins varðandi stefnu í sjávarumhverfismálum (haftilskipunin) (Stjtið. ESB L 164, 25.6.2008, bls. 19).

<sup>(2)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/60/EB frá 23. október 2000 um aðgerðaramma Bandalagsins um stefnu í vatnsmálum (Stjtið. EB L 327, 22.12.2000, bls. 1).

ættu að innleiða sérstaka söfnun á lífúrgangi, hættulegum úrgangi frá heimilum og textílúrgangi. Eftir því sem við á ætti hættulegur lífúrgangur og umbúðaúrgangur, sem inniheldur hættuleg efni, að falla undir sérstakar kröfur um söfnun.

- 42) Sérstök söfnun gæti náðst með söfnun frá dyrum til dýra, afhendingar- og móttökukerfum eða öðru söfnunarfyrirkomulagi. Þó að sú skylda að safna úrgangi sérstaklega útheimti að úrgangur sé geymdur aðskilinn eftir tegund hans og eðli ætti að vera mögulegt að safna tilteknum tegundum úrgangs saman, að því tilskildu að þetta hamli ekki endurvinnslu í háum gæðaflokki eða annarri endurnýtingu úrgangsins í samræmi við úrgangsmetakerfið. Aðildarríkjunum ætti einnig að vera heimilt að víkja frá almennu skyldunni um sérstaka söfnun úrgangs í öðrum tilhlýðilega rökstuddum tilvikum, t.d. þegar sérstök söfnun tiltekinnna úrgangsstrauma á afskekktum og strjálbýlum svæðum veldur neikvæðum umhverfisáhrifum sem vega þyngra en heildarávinningur fyrir umhverfið eða hefur í för með sér óhóflegan efnahagslegan kostnað. Þegar sérhvert tilvik, þar sem efnahagslegur kostnaður getur verið óhóflegur, er metið ættu aðildarríkin að taka tillit til efnahagslegs heildarávinnings af sérstakri söfnun, þ.m.t. með tilliti til beins kostnaðar sem komist er hjá og kostnaðar við skaðleg áhrif á umhverfi og heilbrigði sem tengjast söfnun og meðhöndlun á blönduðum úrgangi, tekna af sölu endurunnsins hráefnis og möguleika á að þróa markaði fyrir slíka efniviði sem og framlaga framleiðenda úrgangs og framleiðenda vara sem gætu bætt kostnaðarhagkvæmni úrgangsstjórnunarkerfa enn frekar.
- 43) Fjölga ætti markmiðum til að undirbúa endurnotkun og endurvinnslu á heimilis- og rekstrarúrgangi til að það skili verulegum umhverfislegum, efnahagslegum og félagslegum ávinningi og hraði skiptum yfir í hringrásarhagkerfi.
- 44) Tryggja ætti með stigvaxandi fjölgun núverandi markmiða um að undirbúa endurnotkun og endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs að efnahagslega verðmæt úrgangsefni séu undirbúin á skilvirkan hátt til endurnotkunar eða endurunnsins en tryggja um leið öfluga vernd fyrir heilbrigði manna og umhverfið og að efnahagslega verðmætum efniviðum, sem finnast í úrgangi, sé veitt aftur inn í evrópska hagkerfið og stuðla þar með að framsókn framtaksverkefnisins á sviði hráefna og að til verði hringrásarhagkerfi.
- 45) Mikill munur er fyrir hendi milli aðildarríkjanna að því er varðar frammistöðu þeirra við úrgangsstjórnun, einkum að því er varðar endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs. Til að taka tillit til þessa munar ætti þeim aðildarríkjum sem bjuggu sig undir endurnotkun og endurunnu innan við 20% af heimilis- og rekstrarúrgangi sínum eða urðuðu meira en 60% af heimilis- og rekstrarúrgangi sínum á árinu 2013, samkvæmt gögnum sem voru tilgreind í sameiginlegum spurningalista Efnahags- og framfarastofnunarinnar og Hagstofu Evrópusambandsins, að vera heimilt að ákveða að framlengja tímann til að fara að markmiðunum um endurnotkun og endurvinnslu sem voru ákveðin fyrir 2025, 2030 og 2035. Í ljósi þess árlega meðaltalshlutfalls framfara sem kom í ljós í aðildarríkjunum á næstliðnum 15 árum þyrftu þessi aðildarríki að auka endurvinnslugetu sína í hlutfall sem er verulega yfir fyrri meðaltölum til að uppfylla þessi markmið. Til að tryggja að það verði stöðugar framfarir í áttina að þessum markmiðum og að brugðist sé tímanlega við gloppum í framkvæmd ættu aðildarríki, sem nýta viðbótartíma, að uppfylla bráðabirgðamarkmið og koma á framkvæmdaáætlun á grundvelli ítarlegra viðmiðana.
- 46) Til að tryggja áreiðanleika gagna er mikilvægt að mæla á nákvæmari hátt fyrir um þær reglur sem aðildarríkin eiga að fara eftir við að greina frá því hvað er í raun endurnúið og undirbúið fyrir endurnotkun og getur talist með sem hluti af því að ná markmiðunum. Byggja ætti útreikninga á endurvinnslumarkmiðum á þyngd heimilis- og rekstrarúrgangs sem fer til endurvinnslu. Almenna reglan ætti að vera sú að raunmæling á þyngd heimilis- og rekstrarúrgangs, sem telst vera endurunnsinn, sé gerð á þeim stað þar sem heimilis- og rekstrarúrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið. Engu að síður ættu aðildarríki, í því skyni að takmarka stjórnsýslubyrði, gegn ströngum skilyrðum og með undanþágu frá almennu reglunni, að mega ákvarða þyngd heimilis- og rekstrarúrgangs sem er endurunnsinn á grundvelli þess að mæla frálág flokkunarstarfsemi. Efnistap sem verður áður en úrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið, til dæmis vegna flokkunar eða annarra undirbúningsaðgerða, ætti ekki að vera innifalið í því magni úrgangs sem tilkynnt er sem endurunnið. Hægt er að ákvarða þetta tap á grundvelli rafrænnar skráningar, tækniforskrifta, ítarlegra reglna um útreikninga á meðaltapi ýmissa úrgangsstrauma eða annarra jafngildra aðferða. Aðildarríkin ættu að tilkynna um slíkar ráðstafanir í skýrslum um gæðakönnun sem fylgja gögnum um endurvinnslu úrgangs sem þau gefa framkvæmdastjórninni skýrslu um. Helst ætti að ákvarða meðaltap á vettvangi einstakra flokkunarstöðva og ætti að tengja það við

mismunandi megintegundir úrgangs, mismunandi uppruna (s.s. heimili eða verslun), mismunandi söfnunarkerfi og mismunandi tegundir flokkunaraðferða. Aðeins ætti að nota meðaltap þegar engin önnur áreiðanleg gögn eru tiltæk, einkum í tengslum við tilflutning og útflutning úrgangs. Ekki ætti að draga tap á þyngd efniviðar eða efna vegna eðlislægrar eða efnafræðilegrar umbreytingar, sem er innbyggð í endurvinnsluferlið þar sem úrgangsefni eru í reynd endurunnin í vörur, efnivið eða efni, frá þyngd úrgangsins sem tilkynnt er að sé endurunnin.

- 47) Eftir að skilgreiningarnar í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB<sup>(1)</sup>, tilskipun 2000/53/EB, tilskipun 2006/66/EB, tilskipun 2008/98/EB og tilskipun 2012/19/ESB hafa verið aðlagðar er ekki lengur þörf á ákvæðinu í 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB um að líta á úrgang, sem hættir að vera úrgangur, í tengslum við endurnýtingar- og endurvinnslumarkmiðin sem eru fastsett í þessum tilskipunum. Efniviðir, sem hætta að vera úrgangur vegna endurheimtar- eða endurvinnslustarfsemi, eiga að teljast með við að ná viðkomandi endurheimtar- eða endurvinnslumarkmiðum, sem eru fastsett í þessum tilskipunum, í samræmi við viðeigandi reikniðferðir. Ef úrgangsefni hætta að vera úrgangur eftir undirbúningsaðgerð áður en þau eru í reynd endurunnin er hægt að telja slíka efniviði sem endurunna að því tilskildu að þeim sé ætlað að fara síðar í uppvinnslu í vörur, efniviði eða efni, hvort sem það er til upphaflegra nota eða annars. Ekki ætti að telja efniviði, sem hætta að vera úrgangur, sem á að nota sem eldsneyti eða á annan hátt til að framleiða orku, sem eru notaðir til fyllingar eða fargað eða sem á að nota í hvers konar aðgerð sem hefur sama tilgang og endurnýting úrgangs, önnur en undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu, sem hluta af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.
- 48) Þegar útreikningum á endurvinnsluhlutfalli er beitt á loftháða eða loftfirrða meðhöndlun á lífbrjótanlegum úrgangi má telja magn úrgangs sem fer í loftháða eða loftfirrða meðhöndlun sem endurunnið að því tilskildu að slík meðhöndlun framleiði frálág sem notað verður sem endurunnin vara, efniviður eða efni. Þó að frálág frá slíkri meðhöndlun sé oftast mylta eða melta ætti einnig að taka tillit til annars frálags að því tilskildu að það innihaldi sambærilegt magn af endurunnu efni í tengslum við magn af meðhöndluðum lífbrjótanlegum úrgangi. Í öðrum tilvikum, í samræmi við skilgreininguna á endurvinnslu, ætti uppvinnsla á lífbrjótanlegum úrgangi í efnivið sem nota á sem eldsneyti eða á annan hátt til að framleiða orku, sem er fargað, eða sem notaður er í hvers konar aðgerð sem hefur sama tilgang og endurnýting úrgangs, önnur en undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu, ekki að teljast hluti af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.
- 49) Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðum um undirbúning fyrir endurnotkun og endurvinnslu er náð ættu aðildarríkin að geta tekið tillit til endurvinnslu á málum sem eru aðskildir eftir brennslu heimilis- og rekstrarúrgangs. Til að tryggja samræmdan útreikning á þessum gögnum ætti framkvæmdastjórnin að samþykkja ítarlegar reglur um gæðaviðmiðanir fyrir endurunna málma og um útreikninga, sannpröfun og skýrslugjöf um gögn.
- 50) Ef um er að ræða útflutning á úrgangi frá Sambandinu til undirbúnings fyrir endurnýtingu eða endurvinnslu ættu aðildarríkin að nýta skoðunarheimildirnar, sem kveðið er á um í 4. mgr. c í 50. gr. reglugerðar (EB) nr. 1013/2006, með skilvirkum hætti til að krefjast skjalfestrar sönnunar til að ganga úr skugga um hvort sending er ætluð til endurnýtingaraðgerða sem eru í samræmi við 49. gr. þeirrar reglugerðar og þar með stjórnað á umhverfisvænan hátt í starfsstöð sem er rekin í samræmi við heilbrigðis- og umhverfisverndarstaðla sem eru í stórum dráttum jafngildir stöðlum sem eru fastsettir í löggjöf Sambandsins. Við framkvæmd á því verki gætu aðildarríkin átt samstarf við aðra viðkomandi aðila, s.s. lögbær yfirvöld í viðtökulandinu, óháða þriðju sannpröfunaraðila eða -stofnanir, sem koma skuldbindingum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd framleiðenda vara sem komið er á fót samkvæmt kerfum um rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem gætu framkvæmt efnislegar prófanir og aðrar prófanir á starfsstöðvum í þriðju löndum. Í skýrslu um gæðakönnun sem fylgir gögnum um árangur við að ná markmiðunum ættu aðildarríkin að gefa skýrslu um ráðstafanir til að framkvæma skuldbindingarnar til að tryggja að úrgangur sem fluttur er út frá Sambandinu sé í stórum dráttum meðhöndlaður við jafngild skilyrði og krafist er samkvæmt viðkomandi umhverfislöggjöf Sambandsins.
- 51) Til að tryggja betri, tímanlegri og samræmdari framkvæmd þessarar tilskipunar og sjá fyrir hvers konar veikleika í framkvæmd ætti að koma á fót kerfi fyrir snemmviðvörðunarskýrslur til að greina annmarka og gera það kleift að grípa til aðgerða áður en fresturinn til að uppfylla markmiðin rennur út.
- 52) Úrgangur frá iðnaði, tiltekinn hluti úrgangs frá verslun og úrgangur frá námuvinnslu er sérlega fjölbreyttur með tilliti til samsetningar og umfangs og mjög mismunandi með hliðsjón af efnahagslegri skipan í aðildarríki, skipan iðnaðar- eða verslunargeirans þar sem úrgangurinn fellur til og þéttleika iðnaðar eða atvinnustarfsemi á tilteknu landfræðilegu svæði. Af þessum ástæðum hefur verið litið til iðnaðarmiðaðrar lausnar þar sem notuð eru tilvísunarskjöl um bestu fánlegu tækni og svipaðir gerningar til að fjalla um sértæk atriði, sem tengjast stjórnun á tiltekinni tegund úrgangs, sem hentuga lausn fyrir flestallan úrgang frá iðnaði og námuvinnslu. Þó ætti umbúðaúrgangur frá iðnaði og verslun að falla áfram

<sup>(1)</sup> Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB frá 20. desember 1994 um umbúðir og umbúðaúrgang (Stjtið. EB L 365, 31.12.1994, bls. 10).

undir kröfurnar í tilskipunum 94/62/EB og 2008/98/EB, þ.m.t. umbætur á þeim eftir því sem við á. Með það fyrir augum að kanna enn frekar þann möguleika að auka undirbúning á úrgangi frá verslun, hættulausum úrgangi frá iðnaði og öðrum lykilúrgangsstraumum fyrir endurnotkun og endurvinnslu ætti framkvæmdastjórnin að íhuga að setja markmið fyrir þessa úrgangsstrauma.

- 53) Með það fyrir augum að tryggja að markmiðin í lögum Sambandsins um úrgang séu uppfyllt áfram er mikilvægt að framkvæmdastjórnin endurskoði förgunaraðgerðirnar sem eru tilgreindar í I. viðauka við tilskipun 2008/98/EB. Þessa endurskoðun ætti að framkvæma í ljósi 13. gr. þeirrar tilskipunar en taka um leið tillit til upplýsinga sem skipta máli, s.s. þróunar á alþjóðavettvangi, einkum í tengslum við Basel-samninginn frá 22. mars 1989 um eftirlit með flutningi spilliefna milli landa og förgun þeirra <sup>(1)</sup>.
- 54) Hættulegum úrgangi frá heimilum, s.s. hættulegum úrgangi frá málningu, lökkum, leysum eða hreingerningavörum, ætti einnig að safna sérstaklega til að komast hjá því að heimilis- og rekstrarúrgangur mengist af hættulegum hlutum úrgangs sem gætu minnkað endurvinnslugæðin og til að tryggja umhverfisvæna stjórnun þessa hættulega úrgangs. Að því er þetta varðar eru sérstakar skuldbindingar um söfnun þegar fyrir hendi að því er varðar raf- og rafeindabúnaðarúrgang og notaðar rafhlöður og rafgeyma frá heimilum.
- 55) Sérstök söfnun olíuúrgangs og að koma í veg fyrir að hann blandist annars konar úrgangi eða efnum er nauðsynlegt til að tryggja að meðhöndlun hans skili bestu heildarniðurstöðunni fyrir umhverfið. Við meðhöndlun olíuúrgangs ætti að setja endurmyndun í forgang eða, að öðrum kosti, aðrar endurvinnsluáðgerðir sem skila jafngildri eða betri heildarniðurstöðu fyrir umhverfið en endurmyndun. Með það fyrir augum að bæta enn frekar stjórnun olíuúrgangs ætti framkvæmdastjórnin að taka til athugunar og, ef við á, koma með tillögur um ráðstafanir til að bæta meðhöndlun olíuúrgangs, þ.m.t. megindleg markmið um endurmyndun hans. Við þessa yfirferð ætti að gefa gaum að meðhöndlunar-möguleikum varðandi endurmyndun olíuúrgangs sem og að gæðum og endanlegri notkun endurmyndaðra og enduruninna vara.
- 56) Til að komast hjá meðhöndlun úrgangs sem er þannig að auðlindir sitja fastar á neðra þrepi úrgangsmetakerfisins, til að gera endurvinnslu í háum gæðaflokki mögulega og til að efla upptöku enduruninna gæðahráefna ættu aðildarríkin að tryggja að lífúrgangi sé safnað sérstaklega og fari í gegnum endurvinnslu á þann hátt að það samræmist öflugri umhverfisvernd og að frálagið uppfylli viðeigandi hágæðakröfur.
- 57) Með þessari tilskipun eru sett langtíamarkmið fyrir úrgangsstjórnun Sambandsins ásamt skýrri stefnu fyrir rekstraraðila og aðildarríkin varðandi fjárfestingar sem eru nauðsynlegar til að ná þessum markmiðum. Við þróun á landsbundnum úrgangsstjórnunaráætlunum og skipulag fjárfestinga í grunnvirkjum úrgangsstjórnunar ættu aðildarríkin að meta og taka tillit til nauðsynlegra fjárfestinga og annarra fjármögnunarleiða, þ.m.t. fyrir staðaryfirvöld. Þetta mat ætti að vera með í úrgangsstjórnunaráætluninni eða öðrum áætlunarskjölum. Í því samhengi ættu aðildarríkin að nýta fjárfestingar með skynsamlegum hætti, þ.m.t. með sjóðum Sambandsins, með því að setja forvarnir í forgang, þ.m.t. endurnotkun og undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu, í samræmi við úrgangsmetakerfið. Framkvæmdastjórnin ætti að aðstoða lögbær yfirvöld við að þróa skilvirkan fjárhagsramma, þ.m.t. með notkun á sjóðum Sambandsins eftir því sem við á, til að koma kröfunum í þessari tilskipun í framkvæmd í samræmi við úrgangsmetakerfið og til að styðja við nýsköpun í tækni og úrgangsstjórnun.
- 58) Tilhlýðileg stjórnun á hættulegum úrgangi er ennþá vandamál í Sambandinu og gögn um meðhöndlun hans vantar að hluta til. Þess vegna er nauðsynlegt að styrkja skráahald og rekjanleikabúnað með því að koma á fót rafrænum skrárm fyrir hættulegan úrgang í aðildarríkjunum. Rýmka ætti rafræna gagnasöfnun svo hún nái til annarra úrgangstegunda, eftir því sem við á, til að einfalda skráahald fyrir fyrirtæki og stjórnsýslustofnanir og bæta vöktun á flæði úrgangs í Sambandinu.
- 59) Framkvæmdaskýrslur sem aðildarríki útbúa á þriggja ára fresti hafa ekki reynst skilvirkt verkfæri til að sannreyna reglufylgni eða tryggja góða framkvæmd og leiða til óparfa stjórnsýsluálags. Því er rétt að fella úr gildi ákvæði sem skylda aðildarríki til að gera slíkar skýrslur. Þess í stað ætti eingöngu að byggja samræmisefirlit á gögnunum sem aðildarríki gefa framkvæmdastjórninni árlega skýrslu um.

(1) Stjtið. EB L 39, 16.2.1993, bls. 3.

- 60) Gögn úr skýrslugjöf aðildarríkjanna eru nauðsynleg fyrir framkvæmdastjórnina til að meta reglufylgni aðildarríkjanna við lög Sambandsins um úrgang. Bæta ætti gæði, áreiðanleika og samanburðarhæfi gagna með því að innleiða einn inngöngustað fyrir öll gögn um úrgang, fella brott úrehtar skýrslugjafarkröfur, setja viðmiðanir um landsbundna aðferðafræði við skýrslugjöf og innleiða skýrslu um eftirlit með gæðum gagna. Þegar aðildarríkin gefa skýrslur um árangur sinn við að ná markmiðunum sem sett eru fram í lagagerðum Sambandsins um úrgang ættu þau því að nota nýjustu reglurnar, sem framkvæmdastjórnin þróaði, og aðferðafræðina sem þróuð var af viðkomandi lögbærum landsyfirvöldum sem bera ábyrgð á framkvæmd þessarar tilskipunar.
- 61) Til að auðvelda fullnægjandi túlkun og framkvæmd krafanna sem settar eru fram í tilskipun 2008/98/EB er rétt að þróa og endurskoða reglulega viðmiðunarreglur varðandi þessar kröfur og til að tryggja skipti á upplýsingum og miðlun bestu starfsvenja milli aðildarríkjanna um framkvæmd þessara krafna í reynd og framfylgd þeirra. Slíkar viðmiðunarreglur, upplýsingaskipti og miðlun bestu starfsvenja ættu m.a. að stuðla að sameiginlegum skilningi og beitingu á skilgreiningunni á „úrgangi“ í reynd, þ.m.t. hugtakið „henda“, og þar ætti að taka tillit til hringrásarviðskiptalíkana þar sem t.d. efni eða hlutur er fluttur frá einum handhafa til annars án þess að ætlunin sé að henda efninu eða hlutnum.
- 62) Fela ætti framkvæmdastjórninni umboð til að samþykkja gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins í því skyni að bæta við tilskipun 2008/98/EB eða breyta henni að því er varðar 7. gr. (1. mgr.), 9. gr. (8. mgr.), 11. gr. a (10. mgr.), 27. gr. (1. og 4. mgr.), 38. gr. (2. og 3. mgr.) þeirrar tilskipunar, eins og henni er breytt með þessari tilskipun. Einkum er mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga, og að þetta samráð fari fram í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í samstarfssamningi milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016 <sup>(1)</sup>. Til að tryggja jafna þátttöku við undirbúning framseldra gerða skal Evrópuþingið og ráðið taka við öllum skjölum á sama tíma og sérfræðingar aðildarríkja og sérfræðingar þeirra hafa kerfisbundinn aðgang að fundum sérfræðingahópa framkvæmdastjórnarinnar sem vinna að undirbúningi framseldra gerða.
- 63) Til að tryggja samræmd skilyrði við framkvæmd tilskipunar 2008/98/EB ætti að veita framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald að því er varðar 5. gr. (2. mgr.), 6. gr. (2. mgr.), 8. gr. (5. mgr.), 9. gr. (7. mgr.), 11. gr. a (9. mgr.), 33. gr. (2. mgr.), 35. gr. (5. mgr.) og 37. gr. (7. mgr.) hennar, eins og þeim er breytt með þessari tilskipun. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 <sup>(2)</sup>.
- 64) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar tilskipunar, þ.e. að bæta úrgangsstjórnun í Sambandinu og stuðla þannig að því að vernda, varðveita og bæta gæði umhverfisins, heilbrigði hafanna og öryggi fiska og annarra sjávarafurða með því að minnka rusl í sjó og að náttúruauðlindir séu nýttar af varúð og skynsemi í gervöllu Sambandinu, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs og áhrifa ráðstafananna, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhöfsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari tilskipun til að ná þessum markmiðum.
- 65) Því ætti að breyta tilskipun 2008/98/EB til samræmis við það.
- 66) Í samræmi við sameiginlega pólitíska yfirlýsingu aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar frá 28. september 2011 um skýringaskjöl <sup>(3)</sup> hafa aðildarríkin skuldbundið sig til að láta, í rökstuddum tilvikum, eitt eða fleiri skjöl fylgja tilkynningunni um lögleiðingarráðstafanir sínar til að útskýra sambandið milli efnisþátta tilskipunar og samsvarandi hluta landsbundinna lögleiðingargæringa. Að því er þessa tilskipun varðar telur löggjafinn að sending slíkra gagna sé réttlætanagerleg.
- 67) Þessi tilskipun var samþykkt að teknu tilliti til skuldbindinga sem settar eru fram í samstarfssamningi milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016 og henni ætti að koma til framkvæmda og beita í samræmi við leiðbeiningarnar í þeim samningi.

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB. L 123, 12.5.2016, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

<sup>(3)</sup> Stjtið. ESB C 369, 17.12.2011, bls. 14.



SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

### Breytingar

Tilskipun 2008/98/EB er breytt sem hér segir:

1) Í stað 1. gr. kemur eftirfarandi:

„1. gr.

#### Efni og gildissvið

Í þessari tilskipun er mælt fyrir um ráðstafanir til að vernda umhverfið og heilbrigði manna með því að koma í veg fyrir eða draga úr myndun úrgangs, neikvæðum áhrifum vegna myndunar úrgangs og úrgangsstjórnunar og með því að draga úr heildaráhrifum vegna nýtingar auðlinda og auka skilvirkni við slíka nýtingu sem hefur mikla þýðingu vegna umskipta yfir í hringrásarhagkerfi og til að tryggja samkeppnishæfni Sambandsins til langs tíma.“

2) Í 2. mgr. 2. gr. er eftirfarandi lið bætt við:

„e) efni sem eru ætluð til notkunar sem fóðurefni eins og skilgreint er í g-lið 2. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 (\*) og sem eru ekki úr eða innihalda ekki aukaafurðir úr dýrum.

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 frá 13. júlí 2009 um setningu fóðurs á markað og notkun þess, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 79/373/EBE, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 80/511/EBE, tilskipunum ráðsins 82/471/EBE, 83/228/EBE, 93/74/EBE, 93/113/EB og 96/25/EB og á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/217/EB (Stjtið. ESB L 229, 1.9.2009, bls. 1).“

3) Ákvæðum 3. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi liðum er skotið inn:

„2a. „hættalaus úrgangur“: úrgangur sem fellur ekki undir 2. lið,

2b. „heimilis- og rekstrarúrgangur“:

a) blandaður úrgangur og úrgangur sem er safnað sérstaklega frá heimilum, þ.m.t. pappír og pappi, gler, málmar, plast, lífúrgangur, viður, textílefni, umbúðir, raf- og rafeindabúnaðarúrgangur, notaðar rafhlöður og rafgeymar og fyrirferðarmikill úrgangur, þ.m.t. dýnur og húsgögn,

b) blandaður úrgangur og úrgangur sem er safnað sérstaklega frá öðrum upptökum þar sem slíkur úrgangur er svipaður að eðli og samsetningu og úrgangur frá heimilum.

Heimilis- og rekstrarúrgangur nær ekki yfir úrgang frá framleiðslu, landbúnaði, skógrækt, fiskveiðum, rotþróum, skólperfum og -meðhöndlun, þ.m.t. skólpeðja, úr sér gengin ökutæki eða úrgang frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi.

Þessi skilgreining er með fyrirvara um skiptingu ábyrgðar á úrgangsstjórnun milli opinberra aðila og einkaaðila,

2c. „úrgangur frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi“: úrgangur sem fellur til við byggingar- og niðurrifsstarfsemi“.

b) Í stað 4. liðar kemur eftirfarandi:

„4. „lífúrgangur“: lífbrjótanlegur úrgangur úr görðum og almenningsgöörðum, matar- og eldhúsúrgangur frá heimilum, skrifstofum, veitingastöðum, heildsölum, mótuneytum, veisluþjónustufyrirtækjum og smásölum og sambærilegur úrgangur frá vinnslustöðvum fyrir matvæli“.

c) Eftirfarandi lið er skotið inn:

„4a. „matarúrgangur“: allur matarúrgangur eins og hann er skilgreindur í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 (\*) sem er orðinn að úrgangi.

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).“

d) Í stað 9. liðar kemur eftirfarandi:

„9. „úrgangsstjórnun“: söfnun, flutningur, endurnýting (þ.m.t. flokkun) og förgun úrgangs, þ.m.t. eftirlit með slíkri starfsemi og umsjón með förgunarstöðum eftir að þeim er lokað og þ.m.t. starfsemi seljenda eða miðlara“.

e) Í stað c-liðar í 12.lið kemur eftirfarandi:

„c) magni hættulegra efna í efniviði og vörum“.

f) Eftirfarandi lið er skotið inn:

„15a. „endurnýting efniviðar“: sérhver endurnýtingaraðgerð, önnur en endurnýting orku og uppvinnsla sem skilar efni sem á að nota sem eldsneyti eða á annan hátt til að framleiða orku. Undir þetta fellur m.a. undirbúningur fyrir endurnotkun ásamt endurvinnslu og fyllingu“.

g) Eftirfarandi lið er skotið inn:

„17a. „fylling“: sérhver endurnýtingaraðgerð þar sem hentugur hættalaus úrgangur er notaður til endurheimtar á grafrarsvæðum eða á tæknilegan hátt við landmótun. Úrgangur sem er notaður í fyllingar verður að koma í staðinn fyrir efni sem er ekki úrgangsefni, henta í áðurnefndum tilgangi og takmarkast við það magn sem er alveg nauðsynlegt til að ná þessum tilgangi“.

h) Eftirfarandi lið er bætt við:

„21. „kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda“: þær ráðstafanir sem aðildarríkin gera til að tryggja að framleiðendur vara beri fjárhagslega ábyrgð eða fjárhagslega og skipulagslega ábyrgð á stjórnun úrgangsskeiðsins á vistferli vöru.“

4) Í 4. gr. er eftirfarandi málsgrein bætt við:

„3. Aðildarríkin skulu nýta sér efnahagsleg stjórnæki og aðrar ráðstafanir til að hvetja til beitingar úrgangsmetakerfisins, s.s. þær sem tilgreindar eru í IV. viðauka a eða önnur viðeigandi stjórnæki og ráðstafanir.“

5) Ákvæðum 5. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað inngangshlutans í 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríki skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að efni eða hlutur, sem verður til í framleiðsluferli þar sem meginmarkmiðið er ekki framleiðsla þess efnis eða hlutar, teljist vera aukaafurð en ekki úrgangur ef eftirfarandi skilyrði hafa verið uppfyllt:“.

b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að samþykka framkvæmdargerðir til að fastsetja ítarlegar viðmiðanir um samræmda beitingu skilyrðanna, sem mælt er fyrir um í 1. mgr., varðandi tiltekin efni eða hluti.

Þessar ítarlegu viðmiðanir skulu tryggja hátt verndarstig fyrir umhverfið og heilbrigði manna og stuðla að því að náttúruauðlindir séu nýttar af varúð og skynsemi.

Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr. Þegar framkvæmdastjórnin samþykkir þessar framkvæmdargerðir skal hún hafa sem upphafspunkt þær viðmiðanir, sem aðildarríki hafa samþykkt í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar, sem eru strangastar og veita bestu verndina fyrir umhverfið og skulu setja í forgang þá starfshætti iðnaðarsamlífis sem hægt er að endurskapa við þróun þessara ítarlegu viðmiðana.“

## c) Eftirfarandi málsgrein er bætt við:

„3. Ef viðmiðanir hafa ekki verið fastsettar á vettvangi Sambandsins skv. 2. mgr. er aðildarríkjum heimilt að fastsetja ítarlegar viðmiðanir um beitingu skilyrðanna sem mælt er fyrir um í 1. mgr. varðandi tiltekin efni eða hluti.

Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um þessar ítarlegu viðmiðanir í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/1535 (\*) þegar krafa er gerð um slíkt samkvæmt þeirri tilskipun.

---

(\*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/1535 frá 9. september 2015 um tilhögun miðlunar upplýsinga um tæknireglugerðir og reglur um þjónustu í upplýsingasamfélaginu (Stjtið. ESB L 241, 17.9.2015, bls. 1).“

## 6) Ákvæðum 6. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Ákvæðum 1. mgr. er breytt sem hér segir:

## i) Í stað inngangshlutans og a-liðar kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríkin skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að úrgangur sem hefur farið í gegnum endurvinnslu eða aðra endurnýtingaraðgerð teljist hættur að vera úrgangur ef hann uppfyllir eftirfarandi skilyrði:

a) nota á efnið eða hlutinn í sérstökum tilgangi“.

## ii) Önnur undirgrein fellur brott.

## b) Í stað 2., 3. og 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Framkvæmdastjórnin skal hafa eftirlit með þróun landsbundinna viðmiðana aðildarríkjanna um það hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur og meta þörfina á að þróa viðmiðanir á þeim grundvelli í öllu Sambandinu. Í því skyni og eftir því sem við á skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir til að fastsetja ítarlegar viðmiðanir um samræmda beitingu skilyrðanna, sem mælt er fyrir um í 1. mgr., varðandi tilteknar tegundir úrgangs.

Þessar ítarlegu viðmiðanir skulu tryggja hátt verndarstig fyrir umhverfið og heilbrigði manna og stuðla að því að náttúruauðlindir séu nýttar af varúð og skynsemi. Þær skulu taka til:

a) úrgangsefna sem má nota sem ílag í endurnýtingaraðgerð,

b) heimilaðra meðhöndlunarferla og -tækni,

c) gæðaviðmiðana fyrir efnivið sem hættir að vera úrgangur, sem verður til við endurnýtingaraðgerð í samræmi við gildandi vörustaðla, þ.m.t. viðmiðunarmörk fyrir mengunarefni ef nauðsyn krefur,

d) krafna um stjórnunarkerfi til að sýna fram á að farið sé að viðmiðunum um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur, þ.m.t. vegna gæðaeftirlits og eigin eftirlits og faggildingar, eftir því sem við á, og

e) krafna um samræmisýfirlýsingu.

Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.

Þegar framkvæmdastjórnin samþykkir þessar framkvæmdargerðir skal hún hafa hliðsjón af viðeigandi viðmiðunum sem aðildarríkin hafa fastsett í samræmi við 3. mgr. og skal hafa sem upphafspunkt þær viðmiðanir sem eru strangastar og veita bestu verndina fyrir umhverfið.

3. Ef viðmiðanir hafa ekki verið fastsettar á vettvangi Sambandsins skv. 2. mgr. er aðildarríkjum heimilt að fastsetja ítarlegar viðmiðanir um beitingu skilyrðanna, sem mælt er fyrir um í 1. mgr., varðandi tilteknar tegundir úrgangs. Í þessum ítarlegu viðmiðunum skal taka tillit til allra mögulegra neikvæðra áhrifa efnisins eða hlutarins á umhverfið og heilbrigði manna og þær skulu uppfylla kröfurnar sem mælt er fyrir um í a- til e-lið 2. mgr.

Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um þessar viðmiðanir í samræmi við tilskipun (ESB) 2015/1535 þegar krafa er gerð um slíkt samkvæmt þeirri tilskipun.

4. Ef viðmiðanir hafa hvorki verið fastsettar á vettvangi Sambandsins né á landsvísu skv. 2. eða 3. mgr., eftir því sem við á, er aðildarríki heimilt að ákveða, í hverju tilviki fyrir sig, eða gera viðeigandi ráðstafanir til að sannreyna að tiltekinn úrgangur sé hættur að vera úrgangur á grundvelli skilyrðanna sem mælt er fyrir um í 1. mgr. og, ef nauðsyn krefur, með hliðsjón af kröfunum sem mælt er fyrir um í a- til e-lið 2. mgr. og að teknu tilliti til viðmiðunarmarka fyrir mengunarefni og allra mögulegra neikvæðra áhrifa á umhverfið og heilbrigði manna. Þess er ekki krafist að slíkar ákvarðanir í hverju tilviki fyrir sig séu tilkynntar til framkvæmdastjórnarinnar í samræmi við tilskipun (ESB) 2015/1535.

Aðildarríkjum er heimilt að gera upplýsingar um ákvarðanir í hverju tilviki fyrir sig og um niðurstöður sannprófunar af hálfu lögbærra yfirvalda aðgengilegar öllum með rafrænum hætti.“

c) Eftirfarandi málsgrein er bætt við:

„5. Einstaklingur eða lögaðili sem:

a) notar í fyrsta sinn efnivið sem er hættur að vera úrgangur og sem hefur ekki verið settur á markað eða

b) setur efnivið á markað í fyrsta sinn eftir að hann hætir að vera úrgangur

skal tryggja að efniviðurinn uppfylli viðeigandi kröfur samkvæmt gildandi löggjöf sem varðar iðefni og vörur. Skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. verða að vera uppfyllt áður en löggjöfin um iðefni og vörur gildir um efniviðinn sem er hættur að vera úrgangur.“

7) Ákvæðum 7. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrsta málslíðar 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 38. gr. a, til að bæta við þessa tilskipun með því að koma á fót og endurskoða, í samræmi við 2. og 3. mgr. þessarar greinar, skrá yfir úrgang.“

b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Aðildarríki getur litið á úrgang sem hættulegan, jafnvel þó að hann sé ekki tilgreindur þannig í skránni yfir úrgang, ef hann býr yfir einum eða fleiri af eiginleikum sem eru tilgreindir í III. viðauka. Aðildarríkið skal tilkynna framkvæmdastjórninni um öll slík tilvik án tafar og leggja allar viðeigandi upplýsingar fyrir framkvæmdastjórnina. Skráin skal endurskoðuð í ljósi móttekinnar tilkynninga til að taka megí ákvörðun um breytingar á henni.“

c) Ákvæði 5. mgr. falla brott.

8) Ákvæðum 8. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í 1. mgr. er eftirfarandi undirgreinum bætt við:

„Ef slíkar ráðstafanir fela í sér að koma á fót kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda gilda almennu lágmarks-kröfunar sem mælt er fyrir um í 8. gr. a.

Aðildarríkjum er heimilt að ákveða að vöruframleiðendur, sem taka á sig fjárhagslega ábyrgð eða fjárhagslega og skipulagslega ábyrgð á stjórnun úrgangsskeiðsins á vistferli vöru að eigin frumkvæði, skuli beita hluta af eða öllum almennu lágmarkskröfunum sem mælt er fyrir um í 8. gr. a.“

b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Aðildarríkin geta gert viðeigandi ráðstafanir til að hvetja til þess að vörur og íhlutir vara séu hönnuð þannig að dregið sé úr umhverfisáhrifum þeirra og myndun úrgangs í framleiðsluferlinu og við síðari notkun vara og til að tryggja að endurnýting og förgun vara, sem eru orðnar að úrgangi, eigi sér stað í samræmi við 4. og 13. gr.

Slíkar ráðstafanir geta m.a. hvatt til þróunar, framleiðslu og setningar á markað á vörum og íhlutum í vörur sem eru hentugar til margs konar notkunar, sem innihalda endurunna efniviði, sem eru tæknilega endingargóðar og auðvelt að gera við og sem eru, eftir að þær eru orðnar að úrgangi, hentugar til að undirbúa þær fyrir endurnotkun og endurvinnslu til þess að stuðla að tilhlýðilegri framkvæmd úrgangsmetakerfisins. Í þessum ráðstöfunum skal taka tillit til áhrifa frá vörum á öllum vistferli þeirra, úrgangsmetakerfisins og, eftir því sem við á, möguleikans á að endurvinnna þær oft.“

## c) Eftirfarandi málsgrein er bætt við:

„5. Framkvæmdastjórnin skal skipuleggja upplýsingaskipti milli aðildarríkja og aðila sem eiga þátt í kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda um framkvæmd almennu lágmarkskrafnanna, sem mælt er fyrir um í 8. gr. a, í reynd. Þetta tekur m.a. til upplýsingaskipta um bestu starfsvenjur til að tryggja fullnægjandi stjórnunarhætti, samstarf yfir landamæri sem varðar kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda og snurðulausa starfsemi innri markaðarins, um skipulagslega þætti og vöktun á fyrirtækjum/stofnunum, sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd framleiðenda vara, um tilfærslu fjárframlaga, um val á rekstraraðilum úrgangsstjórnunar og forvarnir gegn dreifingu á rusli. Framkvæmdastjórnin skal birta niðurstöður upplýsingaskiptanna og getur lagt fram viðmiðunarreglur um þessa þætti og aðra þætti sem skipta máli.

Framkvæmdastjórnin skal birta viðmiðunarreglur, í samráði við aðildarríkin, um samstarf yfir landamæri er varðar kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda og um tilfærslu fjárframlaga sem um getur í b-lið 4. mgr. 8. gr. a.

Ef það er nauðsynlegt til að komast hjá röskun á innri markaði er framkvæmdastjórninni heimilt að samþykkja framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um viðmiðanir með tilliti til samræmdrar beitingar b-liðar 4. mgr. 8. gr. a en án þess að ákvarða nákvæmlega umfang framlaganna. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.“

## 9) Eftirfarandi grein er skotið inn:

„8. gr. a

**Almennar lágmarkskröfur um kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda**

1. Þegar kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda er komið á fót í samræmi við 1. mgr. 8. gr., þ.m.t. samkvæmt öðrum lagagerðum Sambandsins, skulu aðildarríki:

- a) skilgreina með skýrum hætti hlutverk og ábyrgð allra viðkomandi aðila sem taka þátt, þ.m.t. vöruframleiðendur sem setja vörur á markað aðildarríkisins, fyrirtæki/stofnanir, sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir þeirra hönd, einkarekstraraðilar eða opinberir rekstraraðilar úrgangs, staðaryfirvöld og, eftir því sem við á, rekstraraðilar endurnotkunar og undirbúnings fyrir endurnotkun og fyrirtæki í félagslega hagkerfinu,
- b) fastsetja úrgangsstjórnunarmarkmið, í samræmi við úrgangsmetakerfið, sem miða að því að ná a.m.k. þeim meginlegu markmiðum sem skipta máli fyrir kerfið fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, eins og mælt er fyrir um í þessari tilskipun, tilskipun 94/62/EB, tilskipun 2000/53/EB, tilskipun 2006/66/EB og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/19/ESB (\*), og fastsetja önnur meginleg markmið og/eða eigindleg markmið sem teljast skipta máli fyrir kerfið fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda,
- c) tryggja að tilkynningakerfi sé fyrir hendi til að safna gögnum um vörur sem framleiðendur vara, sem falla undir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, setja á markað í aðildarríkinu og gögnum um söfnun og meðhöndlun úrgangs sem verða til vegna þessara vara og tilgreina, eftir því sem við á, flæði úrgangsefna, ásamt öðrum gögnum sem skipta máli að því er varðar b-lið,
- d) tryggja jafna meðferð framleiðanda vara, óháð uppruna þeirra eða stærð, án þess að leggja óhóflega stjórnsýslubyrði á framleiðendur vara í litlu magni, þ.m.t. lítill og meðalstór fyrirtæki.

2. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að handhafar úrgangs, sem falla undir kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem komið er á fót í samræmi við 1. mgr. 8. gr., séu upplýstir um ráðstafanir vegna forvarna gegn myndun úrgangs, miðstöðvar fyrir endurnotkun og undirbúning fyrir endurnotkun, endurvíðtöku- og söfnunarkerfi og forvarnir gegn dreifingu á rusli. Aðildarríkin skulu einnig gera ráðstafanir til að skapa hvata fyrir handhafa úrgangs til að bera þá ábyrgð að skila úrgangi sínum í sérstök söfnunarkerfi sem eru fyrir hendi, nánar tiltekið, eftir því sem við á, með efnahagslegum hvötum eða reglum.

3. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að allir framleiðendur vara eða fyrirtæki/stofnanir sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd vöruframleiðenda:

- a) séu með skýrt skilgreint landfræðilegt umfang, vöru og efnivið án þess að takmarka þessi svæði við svæði þar sem söfnun og stjórnun úrgangs er arðbærust,
- b) veiti viðeigandi aðgang að úrgangssöfnunarkerfum innan svæðanna sem um getur í a-lið,

- c) séu með nauðsynlegt fjármagn eða fjárhagslega og skipulagslega burði til að uppfylla skuldbindingar sínar um rýmkaða ábyrgð framleiðanda,
- d) komi upp fullnægjandi sjálfseftirlitskerfi sem er stutt, ef við á, með reglulegum óháðum úttektum til að meta:
- i) fjármálastjórnun þeirra, þ.m.t. að farið sé að kröfunum sem mælt er fyrir um í a- og b-lið 4. mgr.,
  - ii) gæði gagnanna sem er safnað og gefin skýrsla um í samræmi við c-lið 1. mgr. þessarar greinar og kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1013/2006,
- e) birti opinberlega upplýsingar um hversu vel hefur tekist að ná úrgangsstjórnunarmarkmiðunum, sem um getur í b-lið 1. mgr., og, ef um er að ræða samanlagða uppfyllingu skuldbindinga í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda, einnig upplýsingar um:
- i) eignarhald og aðild,
  - ii) fjárframlag sem framleiðendur vara hafa greitt á hverja selda einingu eða á hvert tonn af vöru sem sett er á markað og
  - iii) valferlið fyrir rekstraraðila úrgangsstjórnunar.

4. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að fjárframlög sem framleiðandi vöru greiðir til að uppfylla skuldbindingar sínar í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda:

- a) standi straum af eftirfarandi kostnaði vegna vara sem framleiðandi setur á markað í hlutaðeigandi aðildarríki:
- kostnaði við sérstaka söfnun úrgangs og flutning hans og meðhöndlun þar á eftir, þ.m.t. meðhöndlun sem er nauðsynleg til að uppfylla markmið Sambandsins um úrgangsstjórnun, og kostnaði sem er nauðsynlegur til að uppfylla önnur sértæk og almenn markmið, sem um getur í b-lið 1. mgr., að teknu tillit til tekna af endurnotkun, af sölu á endurunnum hráefnum úr vörum þeirra og af skilagjöldum sem ekki er gert tilkall til,
  - kostnaði við að veita handhöfum úrgangs fullnægjandi upplýsingar í samræmi við 2. mgr.,
  - kostnaði við gagnasöfnun og skýrslugjöf í samræmi við c-lið 1. mgr.

Þessi liður gildir ekki um kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem komið er á fót samkvæmt tilskipun 2000/53/EB, 2006/66/EB eða 2012/19/ESB,

- b) séu aðlöguð, ef um er að ræða að skuldbindingar í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda séu uppfylltar sameiginlega, þegar það er unnt, fyrir einstakar vörur eða hópa svipaðra vara, einkum með því að taka tillit til endingar þeirra, möguleika á viðgerðum, endurnotanleika og endurvinnanleika og hvort hættuleg efni eru fyrir hendi og byggja þar með á nálgun út frá vistferilssjónarmiði og aðlöguð að kröfum sem gerðar eru í viðeigandi lögum Sambandsins og, ef þær liggja fyrir, séu byggja á samræmdum viðmiðunum til að tryggja snurðulausa starfsemi innri markaðarins og
- c) fari ekki yfir þann kostnað sem er nauðsynlegur til að veita úrgangsstjórnunarþjónustu á kostnaðarhagkvæman hátt. Hlutaðeigandi aðilar skulu ákveða slíkan kostnað á gagnsæjan hátt.

Aðildarríkjum er heimilt, í rökstuddum tilvikum sem varða þörf á að tryggja viðeigandi úrgangsstjórnun og fjárhagslegt rekstrarhæfi kerfisins fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, að hverfa frá skiptingu fjárhagslegrar ábyrgðar eins og mælt er fyrir um í a-lið að því tilskildu að:

- i) ef um er að ræða kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem komið var á fót til að ná sértækum og almennum markmiðum um úrgangsstjórnun sem voru fastsett samkvæmt lagagerðum Sambandsins, bera framleiðendur vara a.m.k. 80% af nauðsynlegum kostnaði,
- ii) ef um er að ræða kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem komið var á fót 4. júlí 2018 eða eftir það til að ná sértækum og almennum markmiðum um úrgangsstjórnun sem voru einungis fastsett í löggjöf aðildarríkjanna, bera framleiðendur vara a.m.k. 80% af nauðsynlegum kostnaði,
- iii) ef um er að ræða kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem komið var á fót fyrir 4. júlí 2018 til að ná sértækum og almennum markmiðum um úrgangsstjórnun sem voru einungis fastsett í löggjöf aðildarríkjanna, bera framleiðendur vara a.m.k. 50% af nauðsynlegum kostnaði,

og að því tilskildu að upphaflegir framleiðendur eða dreifingaraðilar úrgangs beri eftirstandandi kostnað.

Ekki má nota þessa undanþágu til að minnka hlutfallslegan kostnað sem framleiðendur vara bera samkvæmt kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda sem komið var á fót fyrir 4. júlí 2018.

5. Aðildarríkin skulu koma á fullnægjandi ramma um vöktun og framfylgd með það fyrir augum að tryggja að framleiðendur vara og fyrirtæki/stofnanir, sem koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir þeirra hönd, komi skuldbindingum sínum sem varða rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd, þ.m.t. ef um er að ræða fjarsölu, að fjármagnið sé notað á tilhlýðilegan hátt og að allir aðilar sem eiga þátt í að koma kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd gefi skýrslu með áreiðanlegum gögnum.

Ef mörg fyrirtæki/stofnanir á yfirráðasvæði aðildarríkis koma skuldbindingum í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd fyrir hönd framleiðenda vara skulu hlutaðeigandi aðildarríki skipa a.m.k. einn aðila sem er laus við einkahagsmuni eða fela opinberu yfirvaldi að hafa umsjón með framkvæmd skuldbindinga í tengslum við rýmkaða ábyrgð framleiðanda.

Hvert aðildarríki skal heimila framleiðendum vara, sem eru með staðfestu í öðru aðildarríki og setja vörur á markað á yfirráðasvæði þess fyrrnefnda, að útnefna einstakling eða lögaðila með staðfestu á yfirráðasvæði þess sem viðurkenndan fulltrúa í þeim tilgangi að uppfylla skyldur framleiðanda sem tengjast kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda á yfirráðasvæði þess.

Í því skyni að vakta og sannreyna að farið sé að skuldbindingum framleiðanda vöru í tengslum við kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda er aðildarríkjum heimilt að mæla fyrir um kröfur, s.s. skráningar-, upplýsinga- og skýrslugjafarkröfur, sem einstaklingur eða lögaðili, sem á að útnefna sem viðurkenndan fulltrúa á yfirráðasvæði þeirra, verður að uppfylla.

6. Aðildarríkin skulu tryggja regluleg samskipti milli viðkomandi hagsmunaaðila sem eiga þátt í að koma kerfum fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda í framkvæmd, þ.m.t. framleiðendur og dreifingaraðilar, einkarekstraraðilar eða opinberir rekstraraðilar úrgangs, staðaryfirvöld, borgaraleg samtök og, eftir atvikum, aðilar í félagslega hagkerfinu, endurnotkunar- og viðgerðakerfi og rekstraraðilar undirbúnings fyrir endurnotkun.

7. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að tryggja að kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda, sem var komið á fót fyrir 4. júlí 2018, séu í samræmi við þessa grein eigi síðar en 5. janúar 2023.

8. Miðlun upplýsinga til almennings samkvæmt þessari grein skal ekki hafa áhrif á að farið sé með upplýsingar sem innihalda viðskiptaleyndarmál sem trúnaðarmál í samræmi við viðeigandi lög Sambandsins og landslög.

---

(\*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/19/ESB frá 4. júlí 2012 um raf- og rafeindabúnaðarúrgang (Stjtið. ESB L 197, 24.7.2012, bls. 38).“

10) Í stað 9. gr. kemur eftirfarandi:

„9. gr.

#### **Forvarnir gegn myndun úrgangs**

1. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til forvarna gegn myndun úrgangs. Þessar ráðstafanir skulu a.m.k.:

- stuðla að og styðja sjálfbær framleiðslu- og neyslulíkön,
- hvetja til hönnunar, framleiðslu og notkunar á vörum sem eru auðlindanýtnar, endingargóðar (þ.m.t. með tilliti til endingartíma og að skipulögð úrelting sé ekki fyrir hendi), auðvelt að gera við þær, endurnotanlegar og uppfæranlegar,
- beinast að vörum sem innihalda þýðingarmikil hráefni til að koma í veg fyrir að þessir efniviðir verði að úrgangi,
- hvetja til endurnotkunar á vörum og að komið sé á fót kerfi til að stuðla að starfsemi á sviði viðgerða og endurnotkunar, þ.m.t. einkum að því er varðar raf- og rafeindabúnað, textílefni og húsgögn, sem og umbúðafni og byggingarefni og -vörur,

- e) hvetja til, eins og við á og með fyrirvara um hugverkarétt, tiltækileika varahluta, notendahandbóka, tæknilegra upplýsinga eða annarra tækja, búnaðar eða hugbúnaðar sem gerir það kleift að gera við og endurnota vörur án þess að stofna gæðum þeirra og öryggi í hættu,
- f) draga úr myndun úrgangs í ferlum sem tengjast iðnaðarframleiðslu, vinnslu jarðefna, framleiðslu og byggingar- og niðurrifsstarfsemi að teknu tilliti til bestu, fánlegu tækni,
- g) draga úr myndun matarúrgangs í frumframleiðslu, vinnslu og framleiðslu, í smásöludreifingu og annarri dreifingu matvæla, á veitingastöðum og matsölum sem og á heimilum sem framlag til markmiðs Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun um að eigi síðar en árið 2030 hafi sóun matvæla á smásölu- og neytendastigi minnkað um heim allan um 50% á hvern einstakling og dregið hafi úr glötuðum matvælum í framleiðslu- og birgðakeðjum,
- h) hvetja til matargjafa og annarrar endurúthlutunar til manneldis þar sem notkun handa mönnum er sett í forgang fram yfir notkun í fóður og uppvinnslu í aðrar vörur en matvæli,
- i) stuðla að því að draga úr innihaldi hættulegra efna í efniviðum og vörum, með fyrirvara um samræmd lagaskilyrði sem varða þessa efniviði og þessar vörur sem mælt er fyrir um á vettvangi Sambandsins, og tryggja að sérhver birgir hlutar, eins og skilgreint er í 33. lið 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 (\*), leggi upplýsingar skv. 1. mgr. 33. gr. þeirrar reglugerðar fyrir Efnastofnun Evrópu frá og með 5. janúar 2021,
- j) draga úr myndun úrgangs, einkum úrgangs sem hentar ekki að undirbúa fyrir endurnotkun eða endurvinnslu,
- k) greina þær vörur sem eru helstu uppsprettur dreifingar á rusli, einkum í náttúrulegu umhverfi og sjávarumhverfi, og gera viðeigandi ráðstafanir til að koma í veg fyrir og draga úr rusli frá slíkum vörum; ef aðildarríkin ákveða að koma þessari skuldbindingu í framkvæmd með markaðshöftum skulu þau tryggja að slík höft séu hófleg og án mismununar,
- l) miða að því að stöðva myndun rusls í sjó og leggja þannig af mörkum til markmiðs Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun um að koma í veg fyrir og draga verulega úr sjávarmengun í öllum myndum og
- m) þróa og styðja upplýsingaherferðir til að auka vitund um forvarnir gegn myndun úrgangs og dreifingu á rusli.

2. Efnastofnun Evrópu skal koma á fót gagnagrunni fyrir gögnin sem á að senda henni skv. i-lið 1. mgr. eigi síðar en 5. janúar 2020 og viðhalda honum. Efnastofnun Evrópu skal veita rekstraraðilum sem sjá um meðhöndlun úrgangs aðgang að þessum gagnagrunni. Hún skal einnig veita neytendum aðgang að þessum gagnagrunni að beiðni þeirra.

3. Aðildarríkin skulu vakta og meta framkvæmd ráðstafana vegna forvarna gegn myndun úrgangs. Í þeim tilgangi skulu þau nota viðeigandi eigindlega eða megindlega vísa og markmið, einkum um magn úrgangs sem fellur til.

4. Aðildarríkin skulu vakta og meta framkvæmd ráðstafana sinna varðandi endurnotkun með því að mæla endurnotkun á grundvelli sameiginlegu aðferðafræðinnar, sem er komið á með framkvæmdargerðinni sem um getur í 7. mgr., frá og með fyrsta heila almanaksárinu eftir samþykkt þeirrar framkvæmdargerðar.

5. Aðildarríkin skulu vakta og meta framkvæmd ráðstafana sinna vegna forvarna gegn myndun matarúrgangs með því að mæla umfang matarsóunar á grundvelli sameiginlegu aðferðafræðinnar, sem er komið á með framseldu gerðinni sem um getur í 8. mgr., frá og með fyrsta heila almanaksárinu eftir samþykkt þeirrar framseldu gerðar.

6. Eigi síðar en 31. desember 2023 skal framkvæmdastjórnin kanna gögn um matarsóun sem aðildarríkin láta í té í samræmi við 3. mgr. 37. gr., með það fyrir augum að taka til athugunar hagkvæmni þess að koma á fót markmiðum, sem á að ná eigi síðar en 2030, um að draga úr matarsóun í öllu Sambandinu á grundvelli gagnanna sem aðildarríkin gefa skýrslu um í samræmi við sameiginlegu aðferðafræðina sem var komið á skv. 8. mgr. þessarar greinar. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.

7. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir til að ákvarða vísa til að mæla heildarárangur við framkvæmd ráðstafana vegna forvarna gegn myndun úrgangs og skal, eigi síðar en 31. mars 2019, samþykkja framkvæmdargerð til að ákvarða sameiginlega aðferðafræði fyrir skýrslugjöf um endurnotkun á vörum. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.



8. Eigi síðar en 31. mars 2019 skal framkvæmdastjórnin samþykkja framselda gerð, á grundvelli niðurstaðna frá verkvangi ESB fyrir matvælatap og matarsóun, í samræmi við 38. gr. a til að bæta við þessa tilskipun með því að koma á sameiginlegri aðferðafræði og lágmarkskröfum um gæði fyrir samræmda mælingu á umfangi matarsóunar.

9. Eigi síðar en 31. desember 2024 skal framkvæmdastjórnin kanna gögn um endurnotkun, sem aðildarríkin láta í té í samræmi við 3. mgr. 37.gr., með það fyrir augum að taka til athugunar hagkvæmni ráðstafana til að hvetja til endurnotkunar á vörum, þ.m.t. að ákvarða meginþing markmið. Framkvæmdastjórnin skal einnig kanna hagkvæmni þess að ákvarða aðrar ráðstafanir vegna forvarna gegn myndun úrgangs, þ.m.t. markmið um að draga úr úrgangi. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).“

11) Í stað 10. gr. kemur eftirfarandi:

„10. gr.

### Endurnýting

1. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að úrgangur fari í gegnum undirbúning fyrir endurnotkun, endurvinnslu eða aðrar endurnýtingaraðgerðir í samræmi við 4. og 13. gr.

2. Safna skal úrgangi sérstaklega ef það er nauðsynlegt til að fara að 1. mgr. og til að auðvelda eða bæta undirbúning fyrir endurnotkun, endurvinnslu og aðrar endurnýtingaraðgerðir og ekki skal blanda honum saman við annan úrgang eða efnivið sem hefur aðra eiginleika.

3. Aðildarríkin geta leyft undanþágur frá 2. mgr. að því tilskildu að a.m.k. eitt af eftirfarandi skilyrðum sé uppfyllt:

- a) söfnun tiltekinna tegunda úrgangs saman hefur ekki áhrif á möguleika hans til að fara í gegnum undirbúning fyrir endurnotkun, endurvinnslu eða aðrar endurnýtingaraðgerðir í samræmi við 4. gr. og leiðir til frálags eftir þessar aðgerðir sem er af sambærilegum gæðum og það sem fæst með sérstakri söfnun,
- b) sérstök söfnun skilar ekki bestu niðurstöðunni fyrir umhverfið þegar tekið er tillit til heildarumhverfisáhrifa stjórnunar á viðkomandi úrgangsstraumum,
- c) sérstök söfnun er ekki tæknilega möguleg að teknu tilliti til góðra starfsvenja í úrgangssöfnun,
- d) sérstök söfnun myndi hafa í för með sér óhóflegan efnahagslegan kostnað, að teknu tilliti til kostnaðar við skaðleg áhrif á umhverfi og heilbrigði sem tengjast söfnun og meðhöndlun á blönduðum úrgangi, möguleikans á aukinni skilvirkni við úrgangssöfnun og meðhöndlun, tekna af sölu enduruninna hráefna sem og beitingar mengunar-bótareglunnar og rýmkaðrar ábyrgðar framleiðanda.

Aðildarríkin skulu fara reglulega yfir undanþágur samkvæmt þessari málsgrein, að teknu tilliti til góðra starfsvenja við sérstaka söfnun úrgangs og annarrar þróunar í úrgangsstjórnun.

4. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að tryggja að úrgangur, sem hefur verið safnað sérstaklega til undirbúnings fyrir endurnotkun og endurvinnslu skv. 1. mgr. 11. gr. og 22. gr., sé ekki brenndur, að undanskildum úrgangi sem verður til við síðari meðhöndlun úrgangsins, sem er safnað sérstaklega, sem brennsla er besta umhverfislega niðurstaðan fyrir í samræmi við 4. gr.

5. Ef nauðsyn krefur til að fara að 1. mgr. þessarar greinar og til að stuðla að eða bæta endurnýtingu skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir fyrir endurnýtingu eða meðan á henni stendur til að fjarlægja hættuleg efni, blöndur og íhluti úr hættulegum úrgangi með það fyrir augum að meðhöndla hann í samræmi við 4. og 13. gr.

6. Eigi síðar en 31. desember 2021 skulu aðildarríkin leggja skýrslu fyrir framkvæmdastjórnina um framkvæmd þessarar greinar að því er varðar heimilis- og rekstrarúrgang og lífúrgang, þ.m.t. um efnivið og umfang sérstakrar söfnunar á yfirráðasvæði og allar undanþágur skv. 3. mgr.“

12) Ákvæðum 11. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrirsagnarinnar kemur eftirfarandi:

„Undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu“.

b) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að stuðla að undirbúningi fyrir endurnotkunarstarfsemi, einkum með því að hvetja til þess að komið verði á og stutt verði við kerfi til undirbúnings fyrir endurnotkun og viðgerðir með því að auðvelda, þegar það er samrýmanlegt við viðeigandi úrgangsstjórnun, aðgang þeirra að úrgangi í söfnunarkerfum eða -stöðvum sem hægt er að undirbúa fyrir endurnotkun en sem þessi kerfi eða stöðvar hafa ekki ætlað til undirbúnings fyrir endurnotkun og með því að stuðla að notkun efnahagslegra stjórnækja, viðmiðana fyrir innkaup, meginlegra markmiða eða annarra ráðstafana.

Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að stuðla að endurvinnslu í háum gæðaflokki og í þessu skyni, með fyrirvara um 2. og 3. mgr. 10. gr., koma upp sérstakri söfnun úrgangs.

Með fyrirvara um 2. og 3. mgr. 10. gr. skulu aðildarríkin koma upp sérstakri söfnun, a.m.k. fyrir pappír, mál, plast og gler, og fyrir textílefni eigi síðar en 1. janúar 2025.

Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að stuðla að niðurrifi sem grundvallast á vali til að gera það kleift að fjarlægja og meðhöndla hættuleg efni á öruggan hátt og stuðla að endurnotkun og endurvinnslu í háum gæðaflokki með fjarlægingu efniviða sem grundvallast á vali og til að tryggja að komið verði á fót flokkunarkerfum fyrir úrgang frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi, a.m.k. fyrir við, jarðefnahluta (steinsteypa, múrsteinar, flísar og keramik, steinar) mál, gler, plast og gifsefni.“

c) Ákvæðum 2. mgr. er breytt sem hér segir:

i) Í stað inngangshlutans kemur eftirfarandi:

„2. Til að uppfylla markmið þessarar tilskipunar og færast yfir í evrópskt hringrásarhagkerfi með góðri nýtingu auðlinda skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir til að ná eftirfarandi markmiðum:“.

ii) Eftirfarandi liðum er bætt við:

„c) eigi síðar en 2025: undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs skal aukast að lágmarki upp í 55% miðað við þyngd,

d) eigi síðar en 2030: undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs skal aukast að lágmarki upp í 60% miðað við þyngd,

e) eigi síðar en 2035: undirbúningur fyrir endurnotkun og endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs skal aukast að lágmarki upp í 65% miðað við þyngd.“

d) Í stað 3., 4. og 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Aðildarríki er heimilt að framlengja frestina til að ná markmiðunum sem um getur í c-, d- og e-lið 2. mgr. um allt að fimm ár að því tilskildu að viðkomandi aðildarríki:

a) hafi undirbúið fyrir endurnotkun og endurunnið innan við 20% eða urðað yfir 60% af heimilis- og rekstrarúrgangi sínum sem féll til 2013, eins og tilgreint var í sameiginlegum spurningalista Efnahags- og framfarastofnunarinnar og Hagstofu Evrópusambandsins, og

b) tilkynni framkvæmdastjórninni um þá fyrirætlun sína að framlengja viðkomandi frest og leggur fram framkvæmdaáætlun, í samræmi við IV. viðauka b, eigi síðar en 24 mánuðum fyrir viðkomandi eindaga sem mælt er fyrir um í c-, d- eða e-lið 2. mgr.

4. Innan þriggja mánaða frá viðtöku framkvæmdaáætlunar, sem lögð er fram skv. b-lið 3. mgr., getur framkvæmdastjórnin farið þess á leit að aðildarríki endurskoði þá áætlun ef hún telur að áætlunin sé ekki í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í IV. viðauka b. Hlutaðeigandi aðildarríki skal leggja fram endurskoðaða áætlun innan þriggja mánaða frá viðtöku beiðinnar frá framkvæmdastjórninni.

5. Ef fresturinn til að ná markmiðunum er lengdur í samræmi við 3. mgr. skal hlutaðeigandi aðildarríki gera nauðsynlegar ráðstafanir til að auka undirbúning fyrir endurnotkun og endurvinnslu heimilis- og rekstrarúrgangs:

a) í a.m.k. 50% eigi síðar en 2025 ef um er að ræða að fresturinn til að ná markmiðinu, sem um getur í c-lið 2. mgr., er lengdur,

b) í a.m.k. 55% eigi síðar en 2030 ef um er að ræða að fresturinn til að ná markmiðinu, sem um getur í d-lið 2. mgr., er lengdur,

c) í a.m.k. 60% eigi síðar en 2035 ef um er að ræða að fresturinn til að ná markmiðinu, sem um getur í e-lið 2. mgr., er lengdur.“

e) Eftirfarandi málsgreinum er bætt við:

„6. Eigi síðar en 31. desember 2024 skal framkvæmdastjórnin taka það til athugunar að fastsetja markmið um undirbúning fyrir endurnotkun og endurvinnslu úrgangs frá byggingar- og niðurrífsstarfsemi og efnisbundinna hluta hans, textílúrgangs, úrgangs frá verslun, hættulauss úrgangs frá iðnaði og öðrum úrgangsstraumum sem og markmið um undirbúning fyrir endurnotkun heimilis- og rekstrarúrgangs og endurvinnslumarkmið fyrir heimilis- og rekstrarlífúrgang. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.

7. Eigi síðar en 31. desember 2028 skal framkvæmdastjórnin endurskoða markmiðið sem mælt er fyrir um í e-lið 2. mgr. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.

Framkvæmdastjórnin skal meta samvinnslutækni sem gerir það kleift að taka jarðefni með í sambrennsluferli heimilis- og rekstrarúrgangs. Ef unnt er að finna áreiðanlega aðferð, sem hluta af þessari endurskoðun, skal framkvæmdastjórnin taka til athugunar hvort telja megi slík jarðefni með sem hluta af því að ná endurvinnslumarkmiðum.“

13) Eftirfarandi greinum er skotið inn:

„11. gr. a

#### **Reglur um útreikning á árangri við að ná markmiðum**

1. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og í 3. mgr. 11. gr., hafi náðst:

- a) skulu aðildarríkin reikna út þyngd heimilis- og rekstrarúrgangs sem fellur til og er undirbúinn fyrir endurnotkun eða endurunninn á tilteknu almanaksári,
- b) skal reikna út þyngd heimilis- og rekstrarúrgangs sem er undirbúinn fyrir endurnotkun sem þyngd vara eða íhluta úr vörum sem eru orðin að heimilis- og rekstrarúrgangi og hafa farið í gegnum allar nauðsynlegar skoðanir, hreinsun eða viðgerð til að gera það kleift að endurnota þau án frekari flokkunar eða formeðhöndlunar,
- c) skal reikna út þyngd endurunnins heimilis- og rekstrarúrgangs sem þyngd úrgangs sem, eftir að hafa farið í gegnum allar nauðsynlegar skoðanir, flokkun og aðrar undirbúningsaðgerðir til að fjarlægja úrgangsefni sem eru ekki ætluð til síðari endurvinnslu og til að tryggja endurvinnslu í háum gæðaflokki, kemur inn í endurvinnsluferlið þar sem úrgangsefni eru í reynd endurunnin í vörur, efnivið eða efni.

2. Að því er varðar c-lið 1. mgr. skal mæla þyngd endurunnins heimilis- og rekstrarúrgangs þegar úrgangurinn kemur inn í endurvinnsluferlið.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein má mæla þyngd endurunna heimilis- og rekstrarúrgangsins á grundvelli frálags flokkunarstarfsemi að því tilskildu:

- a) að slíkur frálagsúrgangur sé síðan endurunninn,
- b) að þyngd efniviðar eða efna, sem eru fjarlægð við frekari vinnslu á undan endurvinnslunni og eru ekki endurunnin síðar, sé ekki talin með í þyngd úrgangs sem tilkynnt er að sé endurunninn.

3. Aðildarríki skulu koma á fót skilvirku gæðaeftirlits- og rekjanleikakerfi fyrir heimilis- og rekstrarúrgang til að tryggja að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í c-lið 1. mgr. þessarar greinar og í 2. mgr. þessarar greinar, séu uppfyllt. Til að tryggja áreiðanleika og nákvæmni gagnanna, sem safnað er um endurunninn úrgang, getur kerfið samanstðið af rafrænum skráum sem komið var upp skv. 4. mgr. 35. gr., tækniforskriftum fyrir gæðakröfur að því er varðar flokkaðan úrgang eða meðaltap flokkaðs úrgangs fyrir mismunandi tegundir úrgangs ásamt úrgangsstjórnunarvenjum, eftir því sem við á. Aðeins skal nota meðaltap í tilvikum þar sem ekki er hægt að afla áreiðanlegra gagna með öðrum hætti og það skal reiknað á grundvelli reikniregnanna sem komið var á fót í framseldu gerðinni sem samþykkt var skv. 10. mgr. þessarar greinar.

4. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og í 3. mgr. 11. gr., hafi náðst má telja það magn lífbrjótanlegs heimilis- og rekstrarúrgangs sem fer til loftháðrar eða loftfirrðrar meðhöndlunar sem endurunnið ef sú meðhöndlun framleiðir myltu, meltu eða annað frálág með svipað magn af endurunnu innihaldi miðað við ílag sem notað verður sem endurunninn vara, efniviður eða efni. Þar sem frálág er notað á land mega aðildarríki aðeins telja það sem endurunnið ef notkun þess leiðir til ávinnings fyrir landbúnað eða vistfræðilegra endurbóta.

Frá og með 1. janúar 2027 er aðildarríkjunum einungis heimilt að telja heimilis- og rekstrarlífúrgang sem fer til loftháðrar eða loftfirrðrar meðhöndlunar sem endurunninn ef honum hefur verið safnað sérstaklega eða hann aðskilinn við myndunarstað í samræmi við 22. gr.

5. Til að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og í 3. mgr. 11. gr., hafi náðst er heimilt að telja magn úrgangsefna, sem eru hætt að vera úrgangur eftir undirbúningsaðgerð áður en þau fara í uppvinnslu, sem endurunnið að því tilskildu að slíkum efniviðum sé ætlað að fara í síðari uppvinnslu í vörur, efniviði eða efni sem eru ætluð til upphaflegra nota eða annars. Hins vegar skal ekki telja efnivið, sem hættir að vera úrgangur, sem á að nota sem eldsneyti eða til orkuframleiðslu með öðrum hætti, eða sem á að fara í brennslu, í fyllingar eða urðun sem hluta af því að ná endurvinnslumarkmiðunum.

6. Í þeim tilgangi að reikna út hvort markmiðin, sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og í 3. mgr. 11. gr., hafi náðst er aðildarríkjunum heimilt að taka tillit til endurvinnslu á málum sem voru aðskildir eftir brennslu á heimilis- og rekstrarúrgangi að því tilskildu að endurunnu málarnir uppfylli tilteknar gæðaviðmiðanir sem mælt er fyrir um í framkvæmdargerð sem er samþykkt skv. 9. mgr. þessarar greinar.

7. Úrgangur, sem er sendur til annars aðildarríkis í þeim tilgangi að undirbúa hann fyrir endurnotkun, endurvinnslu eða fyllingu í því aðildarríki, má einungis telja sem hluta af því að ná markmiðunum, sem mælt er fyrir um í 2. og 3. mgr. 11. gr., í aðildarríkinu þar sem úrganginum var safnað.

8. Úrgangur sem er fluttur út úr Sambandinu til undirbúnings fyrir endurnotkun eða endurvinnslu skal eingöngu teljast hluti af því að ná markmiðunum, sem mælt er fyrir um í 2. og 3. mgr. 11. gr. þessarar tilskipunar, í aðildarríkinu þar sem honum var safnað ef kröfurnar í 3. mgr. þessarar greinar eru uppfylltar og ef, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1013/2006, útflytjandi getur sannað að tilflutningur úrgangs sé í samræmi við kröfurnar í þeirri reglugerð og að meðhöndlun úrgangs utan Sambandsins hafi farið fram við skilyrði sem eru í stórum dráttum jafngild kröfum í viðkomandi umhverfislöggjöf Sambandsins

9. Til að tryggja samræmd skilyrði við beitingu þessarar greinar skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir, eigi síðar en 31. mars 2019, þar sem komið er á reglum um útreikning og sannpröfun gagna og skýrslugjöf um þau, einkum að því er varðar:

- a) sameiginlega aðferðafræði fyrir útreikning á þyngd málma sem hafa verið endurnnir í samræmi við 6. mgr., þ.m.t. gæðaviðmiðanir fyrir endurunnu málmana, og
- b) lífúrgangur sem er aðskilinn og endurunninn við myndunarstað.

Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.

10. Eigi síðar en 31. mars 2019 skal framkvæmdastjórnin samþykkja framselda gerð, í samræmi við 38. gr. a, til að bæta við þessa tilskipun með því að koma á reglum um útreikning, sannpröfun og skýrslugjöf varðandi þyngd efniviða eða efna sem eru fjarlægð eftir flokkunaraðgerð og sem eru ekki endurunninn þar á eftir, byggt á meðaltapi flokkaðs úrgangs.

11. gr. b

#### **Snemmvíðvörðunarskýrsla**

1. Framkvæmdastjórnin skal, í samstarfi við Umhverfisstofnun Evrópu, taka saman skýrslur um þann árangur sem náðst hefur í átt til þess að ná markmiðunum, sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og í 3. mgr. 11. gr., eigi síðar en þremur árum áður en hver frestur fyrir sig, sem þar er mælt fyrir um, rennur út.

2. Skýrslurnar, sem um getur í 1. mgr., skulu innihalda eftirfarandi:

- a) mat á árangri hvers aðildarríkis við að ná markmiðunum,
- b) skrá yfir aðildarríki, sem hætta er á að ná ekki markmiðunum innan tilskilins frests, ásamt viðeigandi tilmælum til hlutaðeigandi aðildarríkja,
- c) dæmi um bestu starfsvenjur sem eru notaðar í öllu Sambandinu sem gætu veitt leiðsögn til framfara í átt til þess að ná markmiðunum.“

14) Í stað 12. gr. kemur eftirfarandi:

„12. gr.

#### **Förgun**

1. Þegar endurnýting í samræmi við 1. mgr. 10. gr. á sér ekki stað skulu aðildarríkin tryggja að úrgangur fari gegnum öruggar förgunaraðgerðir sem uppfylla ákvæði 13. gr. um verndun heilbrigðis manna og umhverfisins.
2. Eigi síðar en 31. desember 2024 skal framkvæmdastjórnin vinna mat á förgunaraðgerðunum sem eru tilgreindar í I. viðauka, einkum með hliðsjón af 13. gr., og skal leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt meðfylgjandi tillögu að nýrri löggjöf, ef við á, með það fyrir augum að setja reglur um förgunaraðgerðir, þ.m.t. með mögulegum takmörkunum, og að taka til athugunar markmið um að draga úr förgun til að tryggja umhverfisvæna úrgangsstjórnun.“

15) Í stað 14. gr. kemur eftirfarandi:

„14. gr.

#### **Kostnaður**

1. Í samræmi við mengunarbótaregluna skal upphaflegur framleiðandi úrgangsins eða núverandi eða fyrri handhafar úrgangsins bera kostnaðinn af úrgangsstjórnuninni, þ.m.t. vegna nauðsynlegra grunnvirkja og starfrækslu þeirra.
2. Með fyrirvara um 8. gr. og 8. gr. a er aðildarríkjum heimilt að ákveða að framleiðandi vörunnar, sem úrgangurinn varð til úr, skuli bera kostnaðinn af úrgangsstjórnuninni að hluta til eða öllu leyti og að dreifingaraðilar slíkrar vöru geti tekið þátt í kostnaðinum.“

16) Í stað 3. mgr. 18. gr. kemur eftirfarandi:

„3. Ef hættulegur úrgangur hefur verið blandaður á ólöglegan hátt sem brýtur gegn þessari grein skulu aðildarríkin tryggja, með fyrirvara um 36. gr., að aðskilnaður fari fram þegar það er tæknilega mögulegt og nauðsynlegt til að fara að 13. gr.

Ef aðskilnaðar er ekki krafist samkvæmt fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skulu aðildarríkin tryggja að blandaði úrgangurinn sé meðhöndlaður á stöð sem hefur aflað sér leyfis, í samræmi við 23. gr., til að meðhöndla slíka blöndu.“

17) Í stað 20. gr. kemur eftirfarandi:

„20. gr.

#### **Hættulegur úrgangur frá heimilum**

1. Eigi síðar en 1. janúar 2025 skulu aðildarríkin koma upp sérstakri söfnun fyrir hættulega hluta úrgangs frá heimilum til að tryggja að þeir séu meðhöndlaðir í samræmi við 4. og 13. gr. og mengi ekki aðra heimilis- og rekstrarúrgangsstrauma.
2. Ákvæði 17., 18., 19. og 35. gr. gilda ekki um blandaðan úrgang frá heimilum.
3. Ákvæði 19. og 35. gr. gilda ekki um aðskilda hættulega hluta úrgangs frá heimilum fyrr en stöð eða fyrirtæki, sem hefur aflað sér leyfis eða verið skráð í samræmi við 23. eða 26. gr., hefur samþykkt að taka við honum til söfnunar, förgunar eða endurnýtingar.
4. Eigi síðar en 5. janúar 2020 skal framkvæmdastjórnin taka saman viðmiðunarreglur til að aðstoða aðildarríkin og auðvelda þeim sérstaka söfnun hættulegra hluta úrgangs frá heimilum.“

18) Ákvæðum 21. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað a-, b- og c-liðar í 1. lið. kemur eftirfarandi:

- „a) olíuúrgangi sé safnað sérstaklega nema sérstök söfnun sé ekki tæknilega möguleg, að teknu tilliti til góðra starfsvenja,
- b) olíuúrgangur sé meðhöndlaður og að endurmyndun sé sett í forgang eða, að öðrum kosti, aðrar endurvinnslu-aðgerðir sem skila jafngildri eða betri heildarniðurstöðu fyrir umhverfið en endurmyndun í samræmi við 4. og 13. gr.,
- c) olíuúrgangi með mismunandi eiginleika sé ekki blandað saman og að olíuúrgangi sé ekki blandað saman við annars konar úrgang eða efni ef slík blöndun hindrar endurmyndun þeirra eða aðra endurvinnslu-aðgerð sem skilar jafngildri eða betri heildarniðurstöðu fyrir umhverfið en endurmyndun.“

b) Eftirfarandi málsgrein er bætt við:

„4. Eigi síðar en 31. desember 2022 skal framkvæmdastjórnin kanna gögn um olíuúrgang, sem aðildarríkin láta í té í samræmi við 4. mgr. 37. gr., með það fyrir augum að taka til athugunar hagkvæmni þess að samþykkja ráðstafanir um meðhöndlun olíuúrgangs, þ.m.t. meginleg markmið um endurmyndun olíuúrgangs og frekari ráðstafanir til að stuðla að endurmyndun olíuúrgangs. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að nýrri löggjöf.“

19) Í stað 22. gr. kemur eftirfarandi:

„22. gr.

#### Lífúrgangur

1. Aðildarríkin skulu tryggja að eigi síðar en 31. desember 2023 og með fyrirvara um 2. og 3. mgr. 10. gr. sé lífúrgangur annaðhvort aðskilinn og endurunninn við myndunarstað eða safnað sérstaklega og ekki blandað saman við aðrar tegundir úrgangs.

Aðildarríkin geta leyft að úrgangi með svipaðan lífbrjótanleika og myltunargetueiginleika, sem er í samræmi við viðeigandi Evrópustaðla eða aðra jafngilda landsstaðla vegna umbúða sem eru endurheimtanlegar með moltun og lífrænu niðurbroti, sé safnað saman ásamt lífúrgangi.

2. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir í samræmi við 4. og 13. gr. til að:

- a) hvetja til endurvinnslu lífúrgangs, þ.m.t. mylting og meltun, á þann hátt að það samræmist öflugri umhverfisvernd og leiði til frálags sem uppfyllir viðeigandi hágæðakröfur,
- b) hvetja til myltingar á heimilum og
- c) stuðla að notkun efniviða sem eru framleiddir úr lífúrgangi.

3. Eigi síðar en 31. desember 2018 skal framkvæmdastjórnin fara þess á leit við evrópskar staðlastofnanir að þær þrói Evrópustaðla fyrir lífúrgang sem fer í lífræn endurvinnsluferli, fyrir moltu og fyrir meltu, byggt á bestu fáanlegu starfsvenjum.“

20) Ákvæðum 27. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 38. gr. a, til að bæta við þessa tilskipun með því að setja fram tæknilegar lágmarkskröfur fyrir meðhöndlunarstarfsemi, þ.m.t. fyrir flokkun og endurvinnslu úrgangs, sem leyfi þarf fyrir skv. 23. gr., ef ljóst er að slíkar lágmarkskröfur hefðu í för með sér ávinning að því er varðar vernd fyrir heilbrigði manna og umhverfið.“

b) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 38. gr. a, til að bæta við þessa tilskipun með því að setja fram lágmarkskröfur fyrir starfsemi sem útheimtir skráningu skv. a- og b-lið 26. gr. ef ljóst er að slíkar lágmarkskröfur hefðu í för með sér ávinning að því er varðar vernd fyrir heilbrigði manna og umhverfið eða þannig megi komast hjá röskun á innri markaðinum.“

21) Ákvæðum 28. gr. er breytt sem hér segir:

a) Ákvæðum 3. mgr. er breytt sem hér segir:

i) Í stað b- og c-liðar kemur eftirfarandi:

„b) stórar förgunar- og endurnýtingarstöðvar sem fyrir eru, þ.m.t. sérstakt fyrirkomulag vegna úrgangsolíu, hættulegs úrgangs, úrgangs sem inniheldur verulegt magn af þýðingarmiklum hráefnum eða úrgangsstrauma sem fjallað er um í sértækri löggjöf Sambandsins,

c) mat á þörfinni fyrir að loka úrgangsstöðvum sem fyrir eru og fyrir viðbótargrunnvirki fyrir úrgangsstöðvar í samræmi við 16. gr.

Aðildarríkin skulu tryggja að unnið sé mat á þeim fjárfestingum og öðrum fjármögnunarleiðum sem þörf er á til að uppfylla þessar þarfir, þ.m.t. fyrir staðaryfirvöld. Þetta mat skal vera hluti af viðkomandi úrgangsstjórnunaráætlunum eða öðrum áætlunarskjölum sem taka til alls yfirráðasvæðis hlutaðeigandi aðildarríkis“.

ii) Eftirfarandi liðum er skotið inn:

- „ca) upplýsingar um ráðstafanir til að ná markmiðinu, sem mælt er fyrir um í 3. mgr. a í 5. gr. tilskipunar 1999/31/EB, eða í öðrum áætlunarskjölum sem taka til alls yfirráðasvæðis hlutaðeigandi aðildarríkis,
- cb) mat á úrgangssöfnunaráætlunum sem fyrir eru, þ.m.t. um efnivið og umfang sérstakrar söfnunar á yfirráðasvæði og ráðstafanir til að bæta starfrækslu hennar, öllum undanþágum sem eru veittar í samræmi við 3. mgr. 10. gr. og þörf á nýjum söfnunaráætlunum“.

iii) Eftirfarandi liðum er bætt við:

- „f) ráðstafanir til að berjast gegn og koma í veg fyrir dreifingu á rusli í öllum myndum og að hreinsa upp allar tegundir af rusli,
- g) viðeigandi eigindlega eða megindlega vísa og markmið, þ.m.t. um magn úrgangs sem fellur til og meðhöndlun hans og um heimilis- og rekstrarúrgang sem er fargað eða fellur undir orkuheimt.“

b) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Úrgangsstjórnunaráætlanir skulu samræmast kröfunum um áætlanagerð í úrgangsmálum sem mælt er fyrir um í 14. gr. tilskipunar 94/62/EB, markmiðunum sem mælt er fyrir um í 2. og 3. mgr. 11. gr. þessarar tilskipunar og kröfunum sem mælt er fyrir um í 5. gr. tilskipunar 1999/31/EB og, að því er varðar forvarnir gegn rusli, kröfunum sem mælt er fyrir um í 13. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2008/56/EB (\*) og 11. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2000/60/EB (\*\*).

(\*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/56/EB frá 17. júní 2008 um ramma um aðgerðir Bandalagsins varðandi stefnu í sjávarumhverfismálum (haftilskipunin) (Stjtið. ESB L 164, 25.6.2008, bls. 19).

(\*\*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/60/EB frá 23. október 2000 um aðgerðaramma Bandalagsins um stefnu í vatnsmálum (Stjtið. EB L 327, 22.12.2000, bls. 1).“

22) Ákvæðum 29. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríkin skulu koma á áætlunum um forvarnir gegn myndun úrgangs þar sem fram koma a.m.k. þær ráðstafanir vegna forvarna gegn myndun úrgangs sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 9. gr. í samræmi við 1. og 4. gr.

Slíkar áætlanir skulu annaðhvort felldar inn í úrgangsstjórnunaráætlanirnar, sem krafist er skv. 28. gr., eða aðrar áætlanir varðandi umhverfisstefnu, eftir því sem við á, eða þær skulu vera sérstakar áætlanir. Ef slík áætlun er felld inn í úrgangsstjórnunaráætlun eða inn í þessar aðrar áætlanir skal tilgreina markmiðin og ráðstafanirnar um forvarnir gegn myndun úrgangs með skýrum hætti.“

b) Í stað fyrstu undirgreinar 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Þegar aðildarríkin koma slíkum áætlunum á fót skulu þau, ef við á, lýsa því hvað gerningar og ráðstafanir, sem eru tilgreind í IV. viðauka a, leggja af mörkum til forvarna gegn myndun úrgangs og þau skulu meta gagnsemi dæmanna um ráðstafanir, sem koma fram í IV. viðauka, eða annarra viðeigandi ráðstafana. Í áætlununum skal einnig lýsa fyrirbyggjandi ráðstöfunum vegna forvarna gegn myndun úrgangs og hvað þær leggja af mörkum til forvarna gegn myndun úrgangs.“

c) Eftirfarandi málsgrein er skotið inn:

„2a. Aðildarríkin skulu samþykkja sérstakar áætlanir um forvarnir gegn myndun matarúrgangs í áætlunum sínum um forvarnir gegn myndun úrgangs.“

d) Ákvæði 3. og 4. mgr. falla brott.

23) Í stað 2. mgr. 30. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Umhverfisstofnun Evrópu skal annað hvert ár birta skýrslu sem inniheldur yfirferð yfir þær framfarir sem orðið hafa við að ljúka við og koma í framkvæmd áætlunum um forvarnir gegn myndun úrgangs, þ.m.t. mat á þróuninni hjá hverju aðildarríki og hjá Sambandinu í heild sinni að því er varðar að koma í veg fyrir myndun úrgangs og að því er varðar aftengingu úrgangsmýndunar frá hagvexti og umbreytingu yfir í hringrásarhagkerfi.“

24) Í stað 2. mgr. 33. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir til að ákvarða snið til að tilkynna upplýsingar varðandi samþykki og umtalsverðar breytingar á úrgangsstjórnunaráætlunum og áætlunum um forvarnir gegn myndun úrgangs. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.“

25) Ákvæðum 35. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Stöðvarnar og fyrirtækin, sem um getur í 1. mgr. 23. gr., framleiðendur hættulegs úrgangs og stöðvarnar og fyrirtækin sem safna eða flytja hættulegan úrgang í atvinnuskyni eða sem starfa sem seljendur og miðlarar hættulegs úrgangs skulu halda skrá í rétttri tímaröð yfir:

- a) magn, eðli og uppruna þessa úrgangs og magn vara og efniviða sem verða til við undirbúning fyrir endurnotkun, endurvinnslu eða aðrar endurnýtingaraðgerðir og
- b) ef við á, áfangastað, tíðni söfnunar, flutningsmáta og meðhöndlunaraðferð sem gert er ráð fyrir að því er varðar úrganginn.

Þau skulu gera gögnin aðgengileg fyrir lögbær yfirvöld gegnum rafrænu skrána eða skrárnar sem á að koma á fót skv. 4. mgr. þessarar greinar.“

b) Eftirfarandi málsgreinum er bætt við:

„4. Aðildarríkin skulu koma upp rafrænni skrá eða samræmdum skráum til að skrá gögn um hættulegan úrgang, sem um getur í 1. mgr., sem ná yfir allt landfræðilegt yfirráðasvæði hlutaðeigandi aðildarríkis. Aðildarríkjunum er heimilt að koma á fót slíkum skráum fyrir aðra úrgangsstrauma, einkum fyrir þá úrgangsstrauma sem markmið hafa verið sett fyrir í lagagerðum Sambandsins. Aðildarríkin skulu nota gögn um úrgang sem rekstraraðilar í iðnaði í Evrópuskránni yfir losun og flutning mengandi efna, sem komið var upp samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 166/2006 (\*), tilkynna um.

5. Framkvæmdastjórninni er heimilt að samþykkja framkvæmdargerðir til að fastsetja lágmarksskilyrði fyrir rekstur slíkra skráa. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr.

---

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 166/2006 frá 18. janúar 2006 um að koma á fót Evrópuskrá yfir losun og flutning mengunarefna og um breytingu á tilskipunum ráðsins 91/689/EBE og 96/61/EB (Stjtið. ESB L 33, 4.2.2006, bls. 1).“

26) Í stað 1. mgr. 36. gr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að banna að úrgangur sé skilinn eftir, hann losaður án eftirlits eða að stjórnun hans sé eftirlitslaus, þ.m.t. dreifing á rusli.“

27) Í stað 37. gr. kemur eftirfarandi:

„37. gr.

#### **Skýrslugjöf**

1. Aðildarríkin skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu fyrir hvert almanaksár um gögn sem varða framkvæmd a- til e-liðar 2. mgr. 11. gr. og 3. mgr. 11. gr.

Þau skulu gefa skýrslu um gögnin rafrænt innan 18 mánaða frá lokum skýrslugjafarársins sem gögnunum er safnað fyrir. Gefa skal skýrslu um gögnin á sniðinu sem framkvæmdastjórnin ákvarðar í samræmi við 7. mgr. þessarar greinar.

Fyrsta skýrslutímabilið skal hefjast á fyrsta heila almanaksárinu eftir að framkvæmdargerðin, þar sem sniðið fyrir skýrslugjöfina er ákvarðað, er samþykkt í samræmi við 7. mgr. þessarar greinar.

2. Í þeim tilgangi að sannreyna að farið sé að b-lið 2. mgr. 11. gr. skulu aðildarríkin gefa skýrslu um magn úrgangs sem er notað í fyllingar og aðrar endurnýtingaraðgerðir fyrir efnivið aðskilið frá því magni úrgangs sem er undirbúið fyrir endurnotkun eða endurunnið. Aðildarríkin skulu greina frá uppvinnslu úrgangs í efnivið, sem á að nota í fyllingaraðgerðir, sem fyllingu.



Í þeim tilgangi að sannreyna að farið sé að c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr. og 3. mgr. 11. gr. skulu aðildarríkin gefa skýrslu um það magn úrgangs sem er undirbúið fyrir endurnotkun aðskilið frá því magni úrgangs sem er endurunnið.

3. Aðildarríkin skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu á hverju ári um gögn sem varða framkvæmd 4. og 5. mgr. 9. gr.

Þau skulu gefa skýrslu um gögnin rafrænt innan 18 mánaða frá lokum skýrslugjafarársins sem gögnunum er safnað fyrir. Gefa skal skýrslu um gögnin á sniðinu sem framkvæmdastjórnin ákvarðar í samræmi við 7. mgr. þessarar greinar.

Fyrsta skýrslutímabilið skal hefjast á fyrsta heila almanaksárinu eftir að framkvæmdargerðin, þar sem sniðið fyrir skýrslugjöfina er ákvarðað, er samþykkt í samræmi við 7. mgr. þessarar greinar.

4. Aðildarríkin skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu fyrir hvert almanaksár um gögn um smurefni úr jarðefnum eða tilbúið smurefni eða iðnaðarolíur sem settar eru á markað og olíuúrgang sem er safnað sérstaklega og meðhöndlaður.

Þau skulu gefa skýrslu um gögnin rafrænt innan 18 mánaða frá lokum skýrslugjafarársins sem gögnunum er safnað fyrir. Gefa skal skýrslu um gögnin á sniðinu sem framkvæmdastjórnin ákvarðar í samræmi við 7. mgr.

Fyrsta skýrslutímabilið skal hefjast á fyrsta heila almanaksárinu eftir að framkvæmdargerðin, þar sem sniðið fyrir skýrslugjöfina er ákvarðað, er samþykkt í samræmi við 7. mgr.

5. Gögnum úr skýrslugjöf aðildarríkjanna í samræmi við þessa grein skal fylgja skýrsla um gæðaeftirlit og skýrsla um ráðstafanir sem gripið hefur verið til skv. 3. og 8. mgr. 11. gr. a, þ.m.t. ítarlegar upplýsingar um meðaltap eftir atvikum. Gefa skal skýrslu um þessar upplýsingar á skýrslugjafarsniðinu sem framkvæmdastjórnin ákvarðar í samræmi við 7. mgr. þessarar greinar.

6. Framkvæmdastjórnin skal fara yfir gögnin úr skýrslugjöfinni í samræmi við þessa grein og birta skýrslu um niðurstöðurnar úr yfirferð sinni. Í skýrslunni skal meta skipulagningu gagnaöflunarinnar, uppruna gagnanna og aðferðafræðina sem er notuð í aðildarríkjunum sem og heilleika, áreiðanleika og samkvæmni gagnanna og hversu tímanleg þau eru. Matið má innihalda sérstök tilmæli um úrbætur. Skýrslan skal tekin saman eftir fyrstu skýrslugjöf aðildarríkjanna um gögnin og á fjögurra ára fresti eftir það.

7. Eigi síðar en 31. mars 2019 skal framkvæmdastjórnin samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um snið til að gefa skýrslu um gögnin sem um getur í 1., 3., 4. og 5. mgr. þessarar greinar. Að því er varðar skýrslugjöf um framkvæmd a- og b-liðar 2. mgr. 11. gr. skulu aðildarríkin nota sniðið sem er ákvarðað í framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 18. apríl 2012 um spurningalista fyrir skýrslur aðildarríkjanna um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB um úrgang. Að því er varðar skýrslugjöf um matarúrgangs skal taka tillit til aðferðanna sem eru þróaðar skv. 8. mgr. 9. gr. við þróun sniðsins fyrir skýrslugjöfina. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 39. gr. þessarar tilskipunar.“

28) Í stað 38. gr. kemur eftirfarandi:

„38. gr.

#### **Upplýsingaskipti og miðlun bestu starfsvenja, túlkun og aðlögun að tækniframförum**

1. Framkvæmdastjórnin skal skipuleggja regluleg skipti á upplýsingum og miðlun bestu starfsvenja milli aðildarríkjanna, þ.m.t., eftir því sem við á, við svæðis- og staðaryfirvöld, um framkvæmd og framfylgd krafna í þessari tilskipun í reynd, þ.m.t. varðandi:

- a) beitingu reiknireglanna sem settar eru fram í 11. gr. a og þróun ráðstafana og kerfa til að rekja strauma heimilis- og rekstrarúrgangs frá flokkun til endurvinnslu,
- b) fullnægjandi stjórnunarhætti, framfylgd, samstarf yfir landamæri,
- c) nýsköpun á sviði úrgangsstjórnunar,
- d) landsbundnar viðmiðanir um aukaafurðir og viðmiðanir um hvenær úrgangur hættir að vera úrgangur, eins og um getur í 3. mgr. 5. gr. og í 3. og 4. mgr. 6. gr., með hjálp rafrænnar skrár sem framkvæmdastjórnin á að koma á fót í öllu Sambandinu,

- e) efnahagsleg stjórnæki og aðrar ráðstafanir sem eru notuð í samræmi við 3. mgr. 4. gr. til að ýta undir að markmiðin náist sem mælt er fyrir um í þeirri grein,
- f) ráðstafanirnar sem mælt er fyrir um í 1. og 2. mgr. 8. gr.,
- g) forvarnarstarf og uppsetningu kerfa sem stuðla að endurnotkunarstarfsemi og lengingu endingartíma,
- h) framkvæmd skuldbindinga að því er varðar sérstaka söfnun,
- i) gerninga og hvata til að ná markmiðunum sem mælt er fyrir um í c-, d- og e-lið 2. mgr. 11. gr.

Framkvæmdastjórnin skal birta opinberlega niðurstöður upplýsingaskipta og miðlun bestu starfsvenja.

2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að þróa viðmiðunarreglur um túlkun krafna sem settar eru fram í þessari tilskipun, þ.m.t. um skilgreiningu á úrgangi, forvörnum, endurnotkun ásamt undirbúningi fyrir endurnotkun, endurnýtingu, endurvinnslu og förgun, og um beitingu reiknireglanna sem settar eru fram í 11. gr. a.

Framkvæmdastjórnin skal þróa viðmiðunarreglur um skilgreiningar á heimilis- og rekstrarúrgangi og fyllingu.

Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 38. gr. a, til að breyta þessari tilskipun með því að skilgreina notkunina á formúlunni fyrir brennslustöðvar sem um getur í lið R1 í II. viðauka. Taka má tillit til staðbundinna veðurfarsskilyrða, svo sem hversu kalt getur orðið og hversu mikil þörf er fyrir upphitun að því marki sem það hefur áhrif á magn orkunnar sem tæknilega er unnt að nota eða framleiða í formi rafmagns, upphitunar, kælingar eða vinnslugufu. Einnig má taka tillit til staðbundinna aðstæðna á ystu svæðum eins og viðurkennt er í þriðju málsgrein 349. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins og á yfirráðasvæðunum sem getið er í 25. gr. aðildarlaganna frá 1985.

3. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 38. gr. a, til að breyta IV. og V. viðauka í ljósi framfara á sviði vísinda og tækni.“

29) Eftirfarandi grein er skotið inn:

„38. gr. a

#### **Beiting framsals**

1. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir að uppfylltum þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þessari grein.

2. Framkvæmdastjórninni skal falið vald til að samþykkja framseldu gerðirnar, sem um getur í 7. gr. (1. mgr.), 9. gr. (8. mgr.), 11. gr. a (10. mgr.), 27. gr. (1. mgr. og 4. mgr.) og 38. gr. (2. og 3. mgr.), í fimm ár frá 4. júlí 2018. Framkvæmdastjórnin skal taka saman skýrslu um valdaframsalið eigi síðar en níu mánuðum fyrir lok fimm ára tímabilsins. Valdaframsalið skal framlengt með þegjandi samkomulagi um jafnlangan tíma, nema Evrópuþingið eða ráðið andmæli þeirri framlengingu eigi síðar en þremur mánuðum fyrir lok hvers tímabils.

3. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla valdaframsalið sem um getur í 7. gr. (1. mgr.), 9. gr. (8. mgr.), 11. gr. a (10. mgr.), 27. gr. (1. mgr. og 4. mgr.) og 38. gr. (2. og 3. mgr.). Með ákvörðun um afturköllun skal binda enda á valdaframsalið sem um getur í þeirri ákvörðun. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* eða síðar, eftir því sem tilgreint er í henni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi neinna framseldra gerða sem þegar eru í gildi.

4. Áður en framseld gerð er samþykkt skal framkvæmdastjórnin hafa samráð við sérfræðinga sem hvert aðildarríki hefur tilnefnt í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í samstarfssamningnum milli stofnana um betri lagasetningu frá 13. apríl 2016 (\*).

5. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

6. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 7. gr. (1. mgr.), 9. gr. (8. mgr.), 11. gr. a (10. mgr.), 27. gr. (1. mgr. og 4. mgr.) og 38. gr. (2. og 3. mgr.), skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlun sína að hreyfa ekki andmælum. Þessi frestur skal framlengdur um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

(\*) Stj. tíð. ESB. L 123, 12.5.2016, bls. 1.“

30) Í stað 39. gr. kemur eftirfarandi:

„39. gr.

**Nefndarmeðferð**

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndar. Sú nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 (\*).

2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gildir 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

Skili nefndin ekki álit skal framkvæmdastjórnin ekki samþykkja drögin að framkvæmdargerðinni og þriðja undirgrein 4. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011 skal gilda.

---

(\*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).“

31) Í stað aðgerða R 3, R 4 og R 5 í II. viðauka kemur eftirfarandi:

„R 3 Endurvinnsla eða endurheimt lífrænna efna, sem eru ekki notuð sem leysiefni, (m.a. mylting og aðrar líffræðilegar ummyndunaraðferðir) (\*)

R 4 Endurvinnsla eða endurheimt málma og málmsambanda (\*\*)

R 5 Endurvinnsla eða endurheimt annars ólífræns efniviðar (\*\*\*)

---

(\*) Þetta nær yfir undirbúning fyrir endurnotkun, gösun og hitasundrun þar sem íhlutirnir eru notaðir sem iðefni og endurnýtingu lífrænna efniviða í formi fyllingar.

(\*\*) Þetta nær yfir undirbúning fyrir endurnotkun.

(\*\*\*) Þetta nær yfir undirbúning fyrir endurnotkun, endurvinnslu ólífrænna byggingarefna, endurnýtingu ólífrænna efniviða í formi fyllingar og hreinsun jarðvegs sem leiðir til endurnýtingar jarðvegsins.“

32) Texta viðaukans við þessa tilskipun er bætt við sem IV. viðauka a og IV. viðauka b.

2. gr.

**Lögleiðing**

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 5. júlí 2020. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna það hinum aðildarríkjunum.

3. gr.

**Gildistaka**

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

4. gr.

**Viðtakendur**

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Strassborg 30. maí 2018.

*Fyrir hönd Evrópuþingsins,*

A. TAJANI

*forseti.*

*fyrir hönd ráðsins,*

L. PAVLOVA

*forseti.*

## VIÐAUKI

Eftirfarandi viðaukum er bætt við:

## „IV. VIÐAUKI a

DÆMI UM EFNAHAGSLEG STJÓRNTÆKI OG AÐRAR RÁÐSTAFANIR TIL AÐ HVETJA TIL BEITINGAR  
ÚRGANGSMETAKERFISINS SEM UM GETUR Í 3. MGR. 4. GR. <sup>(1)</sup>

- 1) Gjöld og takmarkanir varðandi urðun og brennslu úrgangs sem hvetja til forvarna gegn myndun úrgangs og endurvinnslu um leið og urðun verður síst ákjósanlegasti valkosturinn fyrir úrgangsstjórnun.
- 2) Kerfi fyrir „borgaðu þegar þú hendir“ þar sem tekið er gjald af framleiðendum úrgangs á grundvelli magns úrgangs sem fellur til í reynd og hvatt til þess að endurvinnanlegur úrgangur sé aðskilinn við myndunarstað og að dregið sé úr blönduðum úrgangi.
- 3) Efnahagshvatar til að gefa vörur, einkum matvæli.
- 4) Kerfi fyrir rýmkaða ábyrgð framleiðanda vegna margs konar tegunda úrgangs og ráðstafanir til að auka skilvirkni þeirra, kostnaðarhagkvæmni og bæta stjórnunarhætti.
- 5) Skilagjaldskerfi og aðrar ráðstafanir til að hvetja til skilvirkrar söfnunar á notuðum vörum og efniviðum.
- 6) Skynsamleg skipulagning fjárfestinga í grunnvirkjum úrgangsstjórnunar, þ.m.t. með sjóðum Sambandsins.
- 7) Sjálfbær opinber innkaup til að hvetja til betri úrgangsstjórnunar og notkunar á endurunnum vörum og efniviðum.
- 8) Styrkir, sem eru ekki í samræmi við úrgangsmetakerfið, eru lagðir niður í áföngum.
- 9) Notkun á skattalegum ráðstöfunum eða öðrum aðferðum til að stuðla að upptöku efna og efniviða sem eru undirbúin fyrir endurnotkun eða endurunnin.
- 10) Stuðningur við rannsóknir og nýsköpun í þróaðri endurvinnslutækni og endurframleiðslu.
- 11) Notkun á bestu, fánlegu tækni við meðhöndlun úrgangs.
- 12) Efnahagshvatar fyrir svæðis- og staðaryfirvöld, einkum til að stuðla að forvörnum gegn myndun úrgangs og efla kerfi fyrir sérstaka söfnun en komast um leið hjá því að styðja við urðun og brennslu.
- 13) Herferðir til vitundarvakningar, einkum varðandi sérstaka söfnun, forvarnir gegn myndun úrgangs og að draga úr rusli, og samþætta þessa þætti í menntun og þjálfun.
- 14) Kerfi til samræmingar, þ.m.t. á stafrænan hátt, milli allra lögbærra, opinberra yfirvalda sem eiga þátt í úrgangsstjórnun.
- 15) Stuðlað að stöðugum samskiptum og samstarfi milli allra hagsmunaaðila í úrgangsstjórnun og hvetja til frjálsra samninga og skýrslugjafar fyrirtækja um úrgang.

## IV. VIÐAUKI b

## FRAMKVÆMDAÁÆTLUN SEM LEGGJA SKAL FRAM SKV. 3. MGR. 11. GR.

Framkvæmdaáætlunin sem leggja skal fram skv. 3. mgr. 11. gr. skal innihalda eftirfarandi:

1. mat á fyrri, núverandi og áætluðum hlutföllum endurvinnslu, urðunar og annarrar meðhöndlunar á heimilis- og rekstrarúrgangi og straumum sem hann er samsettur úr,

<sup>(1)</sup> Þótt þessir gerningar og ráðstafanir geti hvatt til beitingar forvarna gegn myndun úrgangs, sem er hæsta þrepið í úrgangsmetakerfinu, er ítarleg skrá yfir sértækari dæmi um ráðstafanir vegna forvarna gegn myndun úrgangs sett fram í IV. viðauka.

2. mat á framkvæmd úrgangsstjórnunaráætlana og áætlana um forvarnir gegn myndun úrgangs, sem eru fyrir hendi, skv. 28. og 29. gr.,
3. ástæður fyrir því hvers vegna aðildarríkið telur að það sé e.t.v. ekki fært um að ná viðkomandi markmiði, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 11. gr., innan þess frests sem þar kemur fram og mat á framlengingu á tíma sem er nauðsynleg til að ná því markmiði,
4. ráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að ná markmiðunum, sem sett eru fram í 2. og 5. mgr. 11. gr., sem eiga við um aðildarríkið meðan framlenging á tíma stendur yfir, þ.m.t. viðeigandi efnahagsleg stjórnþæki, og aðrar ráðstafanir til að hvetja til beitingar úrgangsmetakerfisins eins og sett er fram í 1. mgr. 4. gr. og í IV. viðauka a,
5. tímaáætlun fyrir framkvæmd ráðstafananna sem eru tilgreindar í 4. lið, ákvörðun á þeim aðila sem er til þess bær að innleiða þær og mat á framlagi hvernar um sig til að ná viðeigandi markmiðum, ef um er að ræða framlengingu á tíma,
6. upplýsingar um fjármögnun úrgangsstjórnunar í samræmi við mengunarbótaþægluna,
7. ráðstafanir til að bæta gæði gagna, eins og við á, með það fyrir augum að skipuleggja betur og vakta frammistöðu við úrgangsstjórnun.“

---