

I EES-STOFNANIR

1. Sameiginlega EES-nefndin

2020/EES/29/01	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/317 frá 11. febrúar 2019 um frammistöðu- og gjalddökukerfi fyrir samevrópska loftrýmið og um niðurfellingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 390/2013 og (ESB) nr. 391/2013	1
2020/EES/29/02	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1691 frá 9. október 2019 um breytingu á V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))	68
2020/EES/29/03	Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/676 frá 29. apríl 2019 um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> af stofni DDSF623), 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	71
2020/EES/29/04	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1606 frá 27. september 2019 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu metiókarbi, 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	74
2020/EES/29/05	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1085 frá 25. júní 2019 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu 1-metýlsýklóprópeni, 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 og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/408	77
2020/EES/29/06	Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1090 frá 26. júní 2019 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu dímetóati, 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	82
2020/EES/29/07	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1100 frá 27. júní 2019 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu desmedífami, 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	85

2020/EES/29/08	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1101 frá 27. júní 2019 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu tólklófosmetýli, 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	88
2020/EES/29/09	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1137 frá 3. júlí 2019 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu dímetenamíði-P, 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	93
2020/EES/29/10	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1138 frá 3. júlí 2019 um samþykki fyrir virka efninu flórþýrauxifenbensýli, 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	98
2020/EES/29/11	Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/716 frá 30. apríl 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 22/2013 og (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar skilyrði fyrir samþykki fyrir virka efninu sýflúmetófeni	102
2020/EES/29/12	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1589 frá 26. september 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin amíðósúlfúrón, betasýflútrín, bifenox, klórótólúrón, klófentesín, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, díkamba, dífenókónasól, díflúbensúrón, díflúfeníkan, fenoxapróp-P, fenprópídín, flúdíoxóníl, flúfenaset, fosfíaset, indoxakarb, lenasíl, MCPA, MCPB, níkósúlfúrón, píklóram, prósúlfókarb, píriproxýfen, píófanatmetýl, tríflúsúlfúrón og trítósúlfúrón	107
2020/EES/29/13	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1605 frá 27. september 2019 um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu <i>Bacillus subtilis</i> af stofni IAB/BS03, 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	111
2020/EES/29/14	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1690 frá 9. október 2019 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu alfasýpermetríni 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	115
2020/EES/29/15	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/989 frá 17. júní 2019 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu klórprófami, 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	122
2020/EES/29/16	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	125
2020/EES/29/17	Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1628 frá 14. september 2016 um kröfur varðandi losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu bruna-hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, um breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 1024/2012 og (ESB) nr. 167/2013 og um breytingu og niðurfellingu tilskipunar 97/68/EB	137

Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1583 frá 25. september 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 um ítarlegar ráðstafanir til að framfylgja sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd að því er varðar ráðstafanir vegna öryggis á Netinu

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) 2019/317

2020/EES/29/01

frá 11. febrúar 2019

um frammistöðu- og gjaldtökukerfi fyrir samevrópska loftrýmið og um niðurfellingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 390/2013 og (ESB) nr. 391/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 549/2004 frá 10. mars 2004 um setningu rammaákvæða um að koma á samevrópsku loftrými (rammareglugerðin) ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 11. gr.,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 550/2004 frá 10. mars 2004 um að veita þjónustu á sviði flugleiðsögu í samevrópska loftrýminu ⁽²⁾, einkum 4. mgr. 15. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Frammistöðukerfið, sem um getur í 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004, ætti að bæta frammistöðu flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta í samevrópska loftrýminu.
- 2) Gjaldtökukerfi flugleiðsöguþjónustunnar, sem um getur í 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004, er afgerandi þáttur í árangursríkri framkvæmd frammistöðukerfisins og ætti því að vera því til fyllingar. Með gjaldtökukerfinu ætti að stuðla að meira gagnsæi, að því er varðar ákvörðun, álagningu og innheimtu gjalda af loftrýmisnotendum, og að kostnaðarhagkvæmni við veitingu flugleiðsöguþjónustu og skilvirkni flugs en samtímis að viðhalda hámarksöryggisstigi. Gjaldtökukerfið ætti að vera í samræmi við gjaldtökukerfi fyrir leiðarflug innan Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu og 15. gr. Chicago-samningsins um alþjóðlegt almenningsflug frá 1944 („Chicago-samningurinn“).
- 3) Fyrir skýrleika sakir og í því skyni að kveða á um aðlagðan regluramma fyrir þriðja viðmiðunartímabil frammistöðukerfisins er nauðsynlegt að endurskoða reglurnar um framkvæmd frammistöðu- og gjaldtökukerfisins í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 390/2013 ⁽³⁾ og framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 391/2013 ⁽⁴⁾, og steypa gerðunum saman í eina framkvæmdarreglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 56, 25.2.2019, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 318/2019 frá 13. desember 2019 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 14, 5.3.2020, bls. 81.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 96, 31.3.2004, bls. 1.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 96, 31.3.2004, bls. 10.

⁽³⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 390/2013 frá 3. maí 2013 um frammistöðukerfi fyrir flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta (Stjtið. ESB L 128, 9.5.2013, bls. 1).

⁽⁴⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 391/2013 frá 3. maí 2013 um sameiginlegt gjaldtökukerfi fyrir flugleiðsöguþjónustu (Stjtið ESB L 128, 9.5.2013, bls. 31).

- 4) Í samræmi við 1. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004 ætti frammistöðukerfið að ná yfir flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta sem um getur í 6. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 551/2004 ⁽⁵⁾. Þessi reglugerð ætti því að gilda um netstjórnandann sem tilnefndur er í samræmi við 3. mgr. 4. gr framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/123 ⁽⁶⁾.
- 5) Frammistöðu- og gjaldtökukerfin ættu að bæta frammistöðu flugleiðsöguþjónustu út frá nálguninni „frá hliði að hliði“ (e. *gate-to-gate*) sem nær bæði yfir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði. Kerfin ættu að efla úrbætur til langs tíma á frammistöðu flugleiðsöguþjónustu, í samræmi við evrópsku mynsturáætlunina um rekstrarstjórnun flugumferðar ⁽⁷⁾, að teknu tilhlýðilegu tilliti til forgangsmarkmiða um öryggi. Frammistöðukerfið ætti að stuðla að því að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda frá flugstarfsemi og ætti að leyfa hámarksnýtingu loftrýmisins, að teknu tilliti til flæðis flugumferðar í evrópska loftrýminu.
- 6) Að beiðni framkvæmdastjórnarinnar ætti frammistöðumatsnefnd að veita framkvæmdastjórninni óháða ráðgjöf á öllum sviðum sem hafa áhrif á frammistöðu flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta í Sambandinu.
- 7) Landsbundin eftirlitsyfirvöld ættu að geta fengið frá öllum viðkomandi aðilum, þ.m.t. veitendum flugleiðsöguþjónustu sem eru háðir eftirliti yfirvalda, viðeigandi gögn sem eru nauðsynleg til að tryggja tilhlýðilega framkvæmd og eftirlit með þessari reglugerð á staðarvísu. Veitendur flugleiðsöguþjónustu ættu að tryggja að landsbundin eftirlitsyfirvöld geti framkvæmt skoðanir sínar og rannsóknir án hindrana í þeim tilgangi að vakta framkvæmd frammistöðu- og gjaldtökukerfanna.
- 8) Netstjórnandinn ætti að leggja fram viðeigandi framlag við setningu markmiða á vettvangi Sambandsins, á landsbundnum vettvangi og á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma og stuðla að því að frammistöðumarkmiðum verði náð með því að beita ráðstöfunum og ferlunum sem fjallað er um í aðgerðaráætlun netanna.
- 9) Við framkvæmd frammistöðukerfisins ættu framkvæmdastjórnin og aðildarríkin að hafa samráð við Flugöryggisstofnun Evrópusambandsins til að tryggja að tekið sé tilhlýðilegt tillit til öryggisþátta í samræmi við öryggismarkmið og -kröfur reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1139 ⁽⁸⁾.
- 10) Lengd viðmiðunartímabils frammistöðukerfisins ætti að tryggja að mögulegt sé að framkvæma áætlanir til margra ára varðandi fjárfestingarútgjöld í því skyni að ná áætlaðri fjárfestingaávöxtun í formi úrbóta á frammistöðu, samtímis því að gera kleift að framkvæma nákvæma spá.
- 11) Skilgreina ætti meginframmistöðuvísu á meginsviði frammistöðu að því er varðar flugöryggi, umhverfi, afkastagetu og kostnaðarhagkvæmni. Nota ætti þessa meginframmistöðuvísu til að ákvarða framkvæmanleg, sjálfbær, raunsæ og tímasett frammistöðumarkmið á vettvangi Sambandsins, á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma. Í því skyni að bæta heildarframmistöðu netsins ættu meginframmistöðuvísarnir að taka bæði til flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði sem og til starfsemi neta.
- 12) Framkvæmdastjórnin ætti að ákvarða frammistöðumarkmið, sem ná til alls Sambandsins, með tilliti til þess frammi-stöðustigs sem náðist á næstliðnu eða næstliðnum viðmiðunartímabilum og viðeigandi framlags frammistöðumatsnefndarinnar, netstjórnandans og landsbundinna eftirlitsyfirvalda. Framlag landsbundinna eftirlitsyfirvalda ætti einkum að fela í sér upplýsingar um tiltekinn upphafskostnað og umferðarspár fyrir viðkomandi viðmiðunartímabil. Framkvæmdastjórnin ætti að færa rök fyrir frammistöðumarkmiðunum sem ná til alls Sambandsins með lýsingu á forsendum og röksemdum sem liggja þar að baki. Gerð draga að frammistöðumarkmiðum innan alls Sambandsins ætti að vera í samráði við hagsmunaaðila.

⁽⁵⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 551/2004 frá 10. mars 2004 um skipulag og notkun loftrýmis í samevrópska loftrýminu (loftrýmisreglugerðin) (Stjtið. ESB L 96, 31.3.2004, bls. 20).

⁽⁶⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/123 frá 24. janúar 2019 um ítarlegar reglur um framkvæmd í tengslum við starfsemi neta fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar og um niðurfellingu reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 677/2011 (Stjtið. ESB L 28, 31.1.2019, bls. 1).

⁽⁷⁾ Eins og skilgreint er í 3. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 409/2013 frá 3. maí 2013 um skilgreiningu sameiginlegra verkefna, um ákvörðun stjórnunarháttá og um tilgreiningu hvata sem styðja við framkvæmd evrópsku mynsturáætlunarinnar um rekstrarstjórnun flugumferðar (Stjtið. ESB L 123, 4.5.2013, bls. 1).

⁽⁸⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1139 frá 4. júlí 2018 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópusambandsins og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 2111/2005, (EB) nr. 1008/2008, (ESB) nr. 996/2010, (ESB) nr. 376/2014 og tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2014/30/ESB og 2014/53/ESB og um niðurfellingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 552/2004 og (EB) nr. 216/2008 og reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3922/91 (Stjtið. ESB L 212, 22.8.2018, bls. 1).

- 13) Aðildarríki ættu að geta valið hvort eigi að ákvarða frammistöðuáætlanir þeirra á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænu loftrýmisumdæmanna, með tilliti til staðbundinna aðstæðna.
- 14) Landsbundin eftirlitsyfirvöld ættu að bera ábyrgð á þróun frammistöðuáætlana landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma, þ.m.t. bindandi frammistöðumarkmið sem byggjast á meginframmistöðuvísum og beitt er á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma. Frammistöðuáætlanir landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma ættu að fela í sér framtaksverkefni til að styðja við samstarf yfir landamæri á milli veitenda flugleiðsöguþjónustu, óháð landfræðilegu gildissviði þeirra.
- 15) Frammistöðuáætlanir ættu að vera fullkomlega gagnsæjar þegar kemur að því að ákvarða kostnað vegna nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga í tengslum við kaup, þróun eða leigu fastafjármuna. Lýsa ætti ítarlega meiri háttar fjárfestingum og rökstyðja þær vel og þar að auki ættu þær að vera í samræmi við útfærslu verkefnis innan rannsókna og þróunar á sviði rekstrarstjórnunar flugumferðar í samevrópska loftrýminu (hér á eftir nefnt SESAR-verkefnið) og áætlaðan frammistöðuávinning.
- 16) Hafa ætti samráð á vettvangi landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma í því skyni að tryggja að tekið sé mið af sjónarmiðum hagsmunaaðila við gerð frammistöðuáætlana og -markmiða.
- 17) Þar eð sterk tengsl eru á milli mismunandi meginsviða frammistöðu ætti að taka tilhlýðilegt tillit til víxl tengsla á milli frammistöðumarkmiða að því er varðar setningu markmiða, með hliðsjón af forgangsmarkmiðum um flugöryggi.
- 18) Frammstöðumarkmið ættu að vera háð hvatningu með það fyrir augum að hvetja til betri frammistöðu, þ.m.t. beiting fyrirkomulags við áhættuskiptingu vegna umferðar í tengslum við meginsvið frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni. Hvatakerfi ættu að vera árangursrík og fela í sér breytur, sem eru ákvarðaðar án mismununar og á gagnsæjan hátt, til að umbuna eða beita viðurlögum vegna raunverulegar frammistöðu í tengslum við samþykkt frammistöðumarkmiða. Þar sem meginsvið frammistöðu að því er varðar flugöryggi er algjört forgangsmál ætti það ekki að vera háð hvatningu. Aðildarríki ættu að tryggja að framkvæmd hvatakerfa hafi ekki neikvæð áhrif á fyrirhugaðar og áframhaldandi fjárfestingar sem miða að því að koma til skila fullnægjandi afkastagetu og skilvirkni flugs til notenda.
- 19) Aðildarríki ættu að samþykkja drög að frammistöðuáætlunum og leggja þær fyrir framkvæmdastjórnina svo hún geti metið þær og endurskoðað. Í þessu tilliti ætti framkvæmdastjórnin fyrst að sannprófa hvort frammistöðuáætlanirnar séu fullfrágengnar. Ef áætlanirnar eru fullfrágengnar ætti framkvæmdastjórnin að meta hvort frammistöðumarkmiðin, sem eru lögð til og er að finna í frammistöðuáætlunum, samrýmist frammstöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins. Ef ekki er mögulegt að skapa tilskilið samræmi ætti framkvæmdastjórnin að fara fram á það við aðildarríkin að þau endurskoði frammistöðuáætlanir og -markmið sín eða að þau grípi til ráðstafana til úrbóta.
- 20) Aðildarríki ættu ekki að samþykkja og birta lokaútgáfur viðeigandi frammistöðuáætlana sinna fyrr en framkvæmdastjórnin hefur komist að þeirri niðurstöðu að landsbundin frammstöðumarkmið eða frammstöðumarkmið sem sett eru á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, sem er að finna í frammistöðuáætlunum, samrýmist markmiðunum innan alls Sambandsins.
- 21) Markmiðin, sem eru sett fram í drögum að frammistöðuáætlunum, ættu að gilda meðan á matinu stendur frá upphafi viðmiðunartímabilsins og, eftir því sem við á, meðan á endurskoðun frammstöðumarkmiðanna, sem sett eru á vettvangi landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma, stendur. Við samþykkt endanlegu frammistöðuáætlana ættu frammstöðumarkmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni að gilda afturvirkir með leiðréttingu einingarverðs til að tryggja að notendur loftrýmis njóti ávinnings af úrbótum á frammistöðu frá upphafi viðmiðunartímabilsins.
- 22) Aðildarríki ættu að óska eftir leyfi hjá framkvæmdastjórninni ef þau vilja endurskoða eitt eða fleiri frammstöðumarkmið á tilteknu viðmiðunartímabili. Slíka beiðni má leggja fram þegar viðvörunarmörkum er náð eða þegar aðildarríki sýnir fram á að upphaflegu gögnin, forsendurnar og rökstuðningurinn, þ.m.t. varðandi fjárfestingar, sem liggja til grundvallar frammstöðumarkmiðunum eru að miklu leyti og til frambúðar ekki lengur nákvæm sökum ófyrirsjáanlegra aðstæðna á þeim tíma sem frammstöðuáætlunin var samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti eingöngu að heimila hlutaðeigandi aðildarríki að halda áfram fyrirhugaðri endurskoðun ef hún reynist nauðsynleg og sanngjörn í ljósi framangreindra aðstæðna og ef endurskoðuð frammstöðumarkmið tryggja viðvarandi samræmi við frammstöðumarkmiðin innan alls Sambandsins.
- 23) Innleiðing nýrrar tækni og viðskiptalíkana til að örva samþætta þjónustustarfsemi ætti að leiða til umtalsverðrar kostnaðarlækkunar til hagsbóta fyrir notendur þegar til lengri tíma er litið en hún gæti haft í för með sér upphafskostnað vegna endurskipulagningar. Ef aðildarríki sýnir fram á að ráðstafanir vegna endurskipulagningar hafi í för með sér heildarávinning fyrir notendur ætti það einnig að geta óskað eftir endurskoðun á staðbundnum markmiðum um kostnaðarhagkvæmni til að fá endurgreiddan tengdan kostnað vegna endurskipulagningar fyrir tilstuðlan endurskoðunar á ákvörðunum kostnaði, sem er að finna í frammstöðuáætlunum, sbr. þó heimild framkvæmdastjórnarinnar.

- 24) Framkvæmdastjórnin ætti að endurskoða frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins á viðmiðunartímabilinu til að ákvarða hvort þau séu að staðaldri fullnægjandi. Framkvæmdastjórnin ætti að hugleiða að endurskoða frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins ef sýnt er fram á á tilteknu viðmiðunartímabili að þessi markmið séu ekki lengur fullnægjandi í ljósi breyttra aðstæðna, og að endurskoðunin sé nauðsynleg og sanngjörn. Endurskoðun frammistöðumarkmiða á viðmiðunartímabili innan alls Sambandsins ætti að marka upphaf nýs viðmiðunartímabils, þ.m.t. innleiðingu tengdra frammistöðuáætlana og -markmiða sem sett eru á vettvangi landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma.
- 25) Einnig ætti að setja frammistöðumarkmið fyrir starfsemi neta og þau ættu að stuðla að því að frammistöðumarkmiðin náist innan alls Sambandsins. Í þessu skyni ætti netstjórnandinn að undirbúa frammistöðuáætlun netanna sem framkvæmdastjórnin ætti að sannprófa og samþykkja.
- 26) Skilvirkt rekstrarlegt samstarf og sameiginleg ákvarðanatöku með þátttöku helstu hagsmunaaðila, s.s. veitenda flugleiðsöguþjónustu, starfrænna loftrýmisumdæma, flugvalla, borgaralegra og hernaðarlegra notenda loftrýmis og netstjórnandans, skiptir höfuðmáli til að frammistöðumarkmiðum starfsemi neta verði náð.
- 27) Fjármagna ætti ákvarðaðan kostnað flugleiðsöguþjónustu með gjöldum sem lögð eru á loftrýmisnotendur. Innheimta ætti þessi gjöld á gjalddökusvæðum og skulu þau ákvörðuð fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði. Aðildarríki ættu að tryggja að landfræðilegt gildissvið þessara gjalddökusvæða sé skýrt skilgreint og að það samrýmist veitingu flugleiðsöguþjónustu. Nauðsynlegt gæti verið að breyta aðflugsgjaldsvæði á tilteknu viðmiðunartímabili sökum breytinga á rekstri flugvalla.
- 28) Fyrir hvert gjalddökusvæði skal ákvarða kostnaðargrunn gjalda, sem tekur til ákvarðaðs kostnaðar við flugleiðsöguþjónustu og -aðstöðu, sem unnt er að færa í reiknigrunninn. Aðildarríkjum ætti einnig að vera heimilt að færa í þennan kostnaðargrunn ákvarðaðan kostnað sem eftirlitsyfirvöld þeirra stofna til og einnig annan ríkiskostnað í tengslum við veitingu flugleiðsöguþjónustu.
- 29) Ákvarða ætti kostnað vegna leiðarflugs- og aðflugssvæðagjalda áður en hvert viðmiðunartímabil hefst sem hluta af frammistöðuáætlunum. Þessi ákvarðaði kostnaður skal tilgreindur fyrir hvert almanaksár viðkomandi viðmiðunartímabils. Landsbundin eftirlitsyfirvöld ættu að sannprófa hvort ákvarðaður kostnaður feli eingöngu í sér kostnaðarliði sem eru aðstoðarhæfir samkvæmt frammistöðu- og gjalddökukerfinu.
- 30) Ákvarðaður kostnaður í kostnaðargrunni flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi eða á aðflugssvæði ætti að fela í sér starfsmannakostnað, rekstrarkostnað annan en starfsmannakostnað, kostnað vegna afskrifta, fjármagnskostnað og sérstakan kostnað. Gera ætti árlega grein fyrir raunkostnaði, sem stofnað er til, í samræmi við sömu flokkun, í því skyni að tryggja samræmi og gagnsæi.
- 31) Fyrir upphaf hvers viðmiðunartímabils ættu landsbundin eftirlitsyfirvöld að skilgreina þær viðmiðanir sem notaðar eru við kostnaðarskiptingu á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði og tilkynna það framkvæmdastjórninni. Þessar viðmiðanir ættu að tryggja að ákvarðaður kostnaður verði fastsettur með gagnsæjum hætti og að engar víxlniðurgreiðslur eigi sé stað á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði.
- 32) Aðildarríki ættu árlega að reikna út einingarverð fyrir eigin leiðarflugs- og aðflugsgjaldsvæði. Við útreikning á einingarverði ættu aðildarríki að tryggja að gjald fyrir þjónustu eða aðstöðu, sem er fjármagnað af opinberum sjóðum, þ.m.t. með aðstoð frá aðstoðaráætlunum Sambandsins, t.d. samevrópska flutninganetinu, Sjóði fyrir samtengda Evrópu og Samheldnisjóðnum, sé ekki innheimt af loftrýmisnotendum. Við útreikning á einingarverði ætti aðildarríkjum að vera heimilt að leiðrétta ákvarðaðan kostnað sinn með tilliti til verðbólgu.
- 33) Í frammistöðu- og gjalddökukerfinu ætti að kveða á um fyrirkomulag við áhættuskiptingu vegna umferðar til að hvetja til veitingar þjónustu. Landsbundnum eftirlitsyfirvöldum ætti að vera heimilt að leiðrétta gildi breytta fyrir áhættuskiptingu vegna umferðar, eins og skilgreint er í þessari reglugerð, í því skyni að taka tillit til staðbundinna aðstæðna og hvetja enn frekar til veitingar flugleiðsöguþjónustu. Gera ætti þessa leiðréttingu að höfðu samráði við veitendur flugleiðsöguþjónustu og loftrýmisnotendur. Þessar leiðréttingar ættu þó ekki að draga úr áhættu hlutaðeigandi veitanda eða veitenda flugleiðsöguþjónustu í samanburði við sjálfgefna fyrirkomulagið sem er sett fram í þessari reglugerð.
- 34) Veitendur flugleiðsöguþjónustu ættu að taka á sig kostnaðaráhættuna að því er varðar muninn á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði, að undanskildum takmörkuðum fjölda kostnaðarliða sem falla undir sértækar kröfur.

- 35) Veitendur flugleiðsöguþjónustu ættu ekki að hafa heimild til að afla umframtekna vegna niðurfellingar eða frestunar nýrra eða fyrirbyggjandi fjárfestinga á tilteknu viðmiðunartímabili. Veitendur flugleiðsöguþjónustu ættu árlega að geta leiðrétt fyrirhugaðar, meiri háttar fjárfestingar á viðmiðunartímabili, með fyrirvara um ítarlegan rökstuðning og að því tilskildu að viðkomandi landsbundið eftirlitsyfirvald samþykki breytingarnar. Ef raunkostnaður nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga er umfram samsvarandi ákvarðaðan kostnað á viðmiðunartímabili ætti landsbundið eftirlitsyfirvald að bera ábyrgð á því að sannprófa ítarlegan rökstuðning frá veitendum flugleiðsöguþjónustu og að heimila í kjölfarið hvers konar síðari innheimtu viðbótarkostnaðar frá loftrýmisnotendum. Notendur ættu ekki að greiða efnislegan mun á þessum kostnaði, nema landsbundin eftirlitsyfirvöld hafi komist að raun um að viðbótarkostnaðurinn sé eingöngu tilkominn vegna nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga sem eru nauðsynlegar vegna rekstrarbreytinga í samræmi við framkvæmd evrópsku mynsturáætlunarinnar um rekstrarstjórnun flugumferðar og einkum sameiginlegu SESAR-verkefni.
- 36) Ófyrirsjáanlegar breytingar á gildandi lagaákvæðum eða fjárhagslegum skilyrðum á viðmiðunartímabili geta haft í för með sér veruleg frábrigði raunverulegs lífeyriskostnaðar frá ákvörðuðum lífeyriskostnaði sem tilgreindur er í frammi-stöðuáætlunum. Með fyrirvara um grannskoðun landsbundins eftirlitsyfirvalds ætti þessi kostnaðarmunur að færast yfir á loftrýmisnotendur með leiðréttingu á einingarverði.
- 37) Aðildarríki ættu árlega að ákvarða einingarverð fyrir hvert gjaldtökusvæði. Aðildarríki ættu að geta ákvarðað einingarverð sín í sameiningu, einkum þar sem gjaldtökusvæði ná yfir loftrými sem tilheyra fleiri en einu aðildarríki eða þegar þau eru aðilar að sameiginlegu leiðargjaldakerfi. Framkvæmdastjórnin ætti að sannprófa að einingarverðið, sem aðildarríki leggja fram, uppfylli ákvæði þessarar reglugerðar um útreikning á einingarverði.
- 38) Gjaldtökukerfið ætti að tryggja fullnægjandi og gagnsæjar upplýsingar um kostnaðargrunn gjalda, raunkostnað og einingarverð. Áður en viðmiðunartímabil hefst ættu aðildarríki að hafa samráð við veitendur flugleiðsöguþjónustu, fulltrúa loftrýmisnotenda og, ef við á, rekstraraðila flugvalla og samræmingarstjóra flugvalla um áætlaðan ákvarðaðan kostnað, fyrirhugaðar fjárfestingar, spár um þjónustueiningar og gjaldtökustefnu fyrir viðkomandi viðmiðunartímabil. Á viðmiðunartímabilinu ættu aðildarríki að tryggja að haft sé árlegt samráð við þessa hagsmunaaðila um áætluð einingarverð og um raunkostnað sem stofnað er til í tengslum við veitingu flugleiðsöguþjónustu. Að því er samráðið varðar ættu aðildarríki að gera heildstæðar og fullnægjandi upplýsingar aðgengilegar öllum samráðsaðilum.
- 39) Aðildarríkin ættu sjálf að geta ákveðið að aðlaga flugleiðsöguþjónuðin til að hvetja til þess að loftför verði búin kerfum sem eru hluti af sameiginlegu SESAR-verkefnunum. Til að auka skilvirkni flugleiðsöguþjónustu og stuðla að hámarks-nýtingu hennar ættu aðildarríki að geta aðlagað gjöldin enn frekar miðað við umferðarteppu netsins á tilteknu svæði eða á tiltekinni flugleið á tilteknum tímum.
- 40) Til þess að bæta skilvirkni gjaldtökukerfisins og draga úr vinnuálagi í stjórnsýslu og reikningsskilum ættu aðildarríkin að geta innheimt í sameiningu leiðarflugsgjöld með sameiginlegu leiðargjaldakerfi þar sem eitt gjald er fyrir hvert flug.
- 41) Kveða ætti á um framfylgdarráðstafanir til að tryggja að loftrýmisnotendur greiði tafarlaust og að fullu gjöld fyrir flugleiðsögu.
- 42) Reikna ætti út flugleiðsöguþjónuð fyrir hvert tiltekið flug, að því er varðar hvert gjaldtökusvæði, sem margfeldi af viðeigandi einingarverði og fjölda þjónustueininga. Gjöldin, sem einkum eru lögð á léttari loftför, ættu ekki að virka letjandi á notkun aðstöðu og þjónustu sem er nauðsynleg fyrir öryggi eða innleiðingu nýrrar tækni og nýs verklags. Aðildarríki ættu að standa straum af kostnaði fyrir þá þjónustu sem veitendur flugleiðsöguþjónustu hafa veitt í tengslum við flug sem er undanþegið flugleiðsöguþjónuð.
- 43) Ef eldri gögn benda ekki til rekstrarvanda ættu aðildarríki að eiga kost á því að beita einfölduðu gjaldtökukerfi til hvatningar fyrir veitendur flugleiðsöguþjónustu og til að draga úr stjórnsýsluálagi á veitendur flugleiðsöguþjónustu og hlutaðeigandi landsbundin eftirlitsyfirvöld.
- 44) Ef flugleiðsöguþjónusta á aðflugssvæði eða fjarskipta-, leiðsögu- og kögunarþjónusta, veðurþjónusta fyrir flugleiðsögu og upplýsingaþjónusta flugmála (CNS-, MET- og AIS-þjónusta) eða gagnaþjónusta fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar er veitt í samræmi við markaðsskilyrði ættu aðildarríki að hafa heimild til að undanskilja þessa þjónustu tilteknum ákvæðum sem varða gjaldtökukerfið og setningu markmiða í tengslum við kostnaðarhagkvæmni. Aðildarríki ættu að geta ákvarðað slík markaðsskilyrði á viðmiðunartímabili.

- 45) Með hliðsjón af setningu frammistöðumarkmiða og vöktunar á vettvangi Sambandsins og á vettvangi landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma skiptir höfuðmáli að landsbundin eftirlitsyfirvöld, veitendur flugleiðsöguþjónustu, rekstraraðilar flugvalla, samræmingarstjórar flugvalla, loftrýmisnotendur og netstjórnandinn veiti aðgang að fullnægjandi gögnum og upplýsingum.
- 46) Landsbundin eftirlitsyfirvöld ættu reglulega að vakta framfarir með hliðsjón af því að frammistöðumarkmiðunum, sem er að finna í frammistöðuáætlunum, verði náð. Ef markmiðunum er ekki náð ætti hlutaðeigandi aðildarríki eða eftirlitsyfirvald þess að grípa til viðeigandi skilgreindra ráðstafana til að bregðast við aðstæðunum.
- 47) Framkvæmdastjórnin ætti að vakta flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta og meta reglulega hvort frammistöðumarkmið hafi náðst. Framkvæmdastjórnin ætti árlega að leggja niðurstöður þessarar vöktunar fyrir nefndina um samevrópskt loftrými.
- 48) Með fyrirvara um trúnaðarkvaðir sem varða markaðsskilyrði ættu mikilvægar upplýsingar og lokaskýrslur, sem krafist er samkvæmt þessari reglugerð, að vera aðgengilegar öllum í því skyni að tryggja fullnægjandi gagnsæi og gera samráð við hagsmunaaðila mögulegt.
- 49) Framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 390/2013 og framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 391/2013 ættu að falla úr gildi frá og með 1. janúar 2020, en ættu að gilda áfram fram yfir þá dagsetningu að því er varðar skuldbindingar sem tengjast öðru viðmiðunartímabilinu.
- 50) Þessi reglugerð ætti að gilda að því er varðar þriðja viðmiðunartímabilið og síðari viðmiðunartímabil. Til að mögulegt sé að samþykkja markmiðin innan alls Sambandsins og að undirbúa og samþykkja frammistöðuáætlanir áður en þriðja viðmiðunartímabilið hefst ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda þegar í stað frá og með gildistökudegi hennar.
- 51) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um samevrópskt loftrými.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

ALMENN ÁKVÆÐI

1. gr.

Efni og gildissvið

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um ráðstafanir um starfsemi frammistöðu- og gjaldtökukerfisins fyrir flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta.

2. Þessi reglugerð gildir um veitingu flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta fyrir almenna flugumferð innan Evrópusvæðis Alþjóðaflugmálastofnunarinnar (ICAO EUR), þar sem aðildarríki bera ábyrgð á veitingu flugleiðsöguþjónustu.

Þessi reglugerð gildir um:

- a) veitendur flugleiðsöguþjónustu sem um getur í 5. mgr. 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004,
- b) aðila sem framkvæmdastjórnin tilnefnir til að framkvæma verkefni, sem eru nauðsynleg í tengslum við starfsemi neta („netstjórnandinn“) í samræmi við 2. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 551/2004, og skipar í samræmi við 4. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2019/123.

Að því er varðar setningu markmiða og vöktun frammistöðu í tengslum við kostnaðarhagkvæmni gildir þessi reglugerð einnig um yfirvöld eða aðila, sem hafa stofnað til aðstoðarhæfs kostnaðar sem verður endurgreiddur með notendagjöldum, eins og tilgreint er í b-lið 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004 og í þriðju undirgrein 1. mgr. 22. gr. þessarar reglugerðar.

3. Þessi reglugerð gildir um flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði sem veitt er á flugvöllum á yfirráðasvæðum aðildarríkjanna, með minnst 80 000 flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum á ári.

4. Aðildarríki geta ákveðið að láta ákvæði þessarar reglugerðar einnig gilda um flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði sem veitt er á öðrum flugvöllum, sem eru staðsettir innan yfirráðasvæða þeirra, en þeim sem um getur í 3. mgr.

5. Aðildarríki geta einnig ákveðið að beita ákvæðum þessarar reglugerðar gagnvart:
- flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta, sem veitt er í loftrými á þeirra ábyrgð, innan annarra svæða Alþjóðaflugmálastofnunarinnar en Evrópusvæðis Alþjóðaflugmálastofnunarinnar, án þess að það hafi áhrif á réttindi og skyldur aðildarríkja samkvæmt Chicago-samningnum,
 - veitendum flugleiðsöguþjónustu, sem hafa leyfi til að veita flugleiðsöguþjónustu án vottunar, í samræmi við 5. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004.
6. Aðildarríki skulu tafarlaust upplýsa framkvæmdastjórnina um hvers konar ákvarðanir sem eru teknar skv. 4. og 5. mgr.
- Aðildarríki skulu tryggja að gildistími þessara ákvarðana samsvari gildistíma viðmiðunartímabils. Þau skulu hvorki breyta þessum ákvörðunum né afturkalla þær á viðmiðunartímabili.
7. Þessi reglugerð skal gilda um þriðja viðmiðunartímabilið, eins og það er sett fram í 7. gr., og um síðari viðmiðunartímabil.

2. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- „raunkostnaður“: kostnaður sem raunverulega er stofnað til á almanaksári vegna veitingar flugleiðsöguþjónustu sem fellur undir vottaða reikninga eða, ef slíkir vottaðir reikningar eru ekki fyrir hendi, sem er háð lokaúttekt,
- „flugumferðarþjónustudeild“: deild sem er ábyrg fyrir að veita flugumferðarþjónustu fyrir almenningsflug eða herflug í tilteknu loftrými,
- „samræmingarstjóri flugvallar“: einstaklingur eða lögaðili, sem aðildarríki tilnefnir til að sinna skyldustörfum sem tengjast samræmingarverkefnum á flugvöllum með skammtaðan afgreiðslutíma, eins og sett er fram í 4. gr. reglugerðar ráðsins (EBE) nr. 95/93 ⁽⁹⁾,
- „rekstraraðili flugvallar“: lögaðili eða einstaklingur sem starfrækir einn eða fleiri flugvelli,
- „loftrýmisnotandi“: flugrekandi loftfarsins á þeim tíma þegar flugið á sér stað eða, ef ekki er vitað hver flugrekandinn er, eigandi loftfarins, nema unnt sé að sanna að annar einstaklingur hafi verið flugrekandinn á þeim tíma,
- „fulltrúi loftrýmisnotenda“: sérhver lögaðili eða aðili sem stendur vörð um hagsmuni hóps eða nokkurra hópa loftrýmisnotenda,
- „flugstjórnarmiðstöð“: deild sem veitir flugi, sem er undir stjórn og sem er á svæði sem hún ber ábyrgð á, flugstjórnarþjónustu,
- „leiðarflugsgjaldsvæði“: loftrými sem nær frá jörðu, til og með efra loftrými, þar sem flugleiðsöguþjónusta í leiðarflugi er veitt og þar sem einn kostnaðargrunnur og eitt einingarverð hafa verið ákvörðuð,
- „sérstakar aðstæður“: aðstæður þar sem afkastageta rekstrarstjórnunar flugumferðar er óvenju lítil sem veldur óvenju miklum töfum á flæðisstjórnun flugumferðar vegna fyrirhugaðrar takmörkunar af völdum rekstrarlegra eða tæknilegra breytinga, afar slæmra veðurskilyrða, þar sem stórir hlutar loftrýmisins eru ekki tiltækir, annaðhvort af náttúrulegum eða stjórnmalalegum ástæðum, eða af völdum verkfalls og að netstjórnandinn hefur virkjað evrópska samráðshópinn vegna hættuástands í flugi (EACCC),
- „flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum á ári“: summa flugtaka og lendingar sem fara fram samkvæmt blindflugsreglum, reiknuð út sem árlegt meðaltal síðustu þriggja almanaksára áður en drög að frammistöðuáætlun eru lögð fram í samræmi við 12. gr.,
- „áætluð verðbólguvísitala“: árleg verðbólguvísitala, sem tekur mið af stöðunni þremur árum áður en viðmiðunartímabil hefst, reiknuð út með því að nota nýjustu fyrirbyggjandi verðbólguþá fyrir meðaltal hlutfallslegrar breytingar á neysluverðsvísitölu sem Alþjóðagjaldeyrissjóðurinn gefur út fyrir hlutaðeigandi aðildarríki þegar drög að frammistöðuáætluninni eru samin; ef hlutfallsleg breyting, sem Alþjóðagjaldeyrissjóðurinn gefur út fyrir tiltekið ár, er neikvæð skal nota núllgildi,

⁽⁹⁾ Reglugerð ráðsins (EBE) nr. 95/93 frá 18. janúar 1993 um sameiginlegar reglur um úthlutun afgreiðslutíma á Bandalagsflugvöllum (Stjtið. EB L 14, 22.1.1993, bls. 1).

- 12) „raunveruleg verðbólguvísitala“: árleg raunveruleg verðbólguvísitala, sem tekur mið af stöðunni þremur árum áður en viðmiðunartímabil hefst, reiknuð út með því að nota raunverulega verðbólguvísitölu, sem framkvæmdastjórnin gefur út, samkvæmt samræmdri vísitölu neysluverðs hjá Hagstofu Evrópusambandsins, fyrir hlutaðeigandi aðildarríki í apríl árið $n+1$; ef hlutfallsleg breyting, sem framkvæmdastjórnin gefur út fyrir tiltekið ár er neikvæð, skal nota núllgildi,
- 13) „meiri háttar fjárfesting“: kaup, þróun, útskipti, uppfærsla eða leiga fastafjármuna þar sem heildarverðmæti þeirra á líftíma sínum nemur meira en 5 milljónum evra á raunvirði,
- 14) „landsbundið yfirvald“: reglusetningaryfirvald eða eftirlitsyfirvald sem eitt eða fleiri aðildarríki koma á fót á vettvangi landsbundinna eða starfrænna loftrýmisumdæma,
- 15) „nýjar og fyrirliggjandi fjárfestingar“: kaup, þróun, útskipti, uppfærsla eða leiga fastafjármuna þar sem í tengslum við fjárfestinguna er stofnað til kostnaðar vegna afskrifta, fjármagnskostnaðar, eða í tilviki leigu, rekstrarkostnaðar á viðmiðunartímabilinu sem frammistöðuáætlunin tekur til,
- 16) „viðmiðunartímabil“: tímabilið sem frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins, eins og sett er fram í d-lið 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004 og 7. gr. þessarar reglugerðar, eru í gildi og þeim er beitt,
- 17) „viðmiðunargildi“: gildi seinkunar á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, sem netstjórnandinn reiknar út fyrir sérhvert aðildarríki og sérhvert starfrænt loftrýmisumdæmi, til að tryggja að markmið um seinkanir á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar innan alls Sambandsins verði náð,
- 18) „kostnaður vegna endurskipulagningar“: verulegur kostnaður, sem veitendur flugleiðsöguþjónustu stofna til í eitt skipti, í tengslum við endurskipulagningu í því skyni að innleiða nýja tækni, verklag eða viðskiptalíkön til að örva samþætta þjónustustarfsemi, greiða starfsmönnum bætur, loka stjórnstöðvum flugumferðarstjórnar, flytja starfsemi á nýjan stað, afskrifa eignir eða afla stefnumótandi hlutdeildar í starfsemi annarra veitenda flugleiðsöguþjónustu,
- 19) „brautarátroðningur“: hvers konar atvik á flugvelli, sem tengist rangri staðsetningu loftfars, ökutækis eða einstaklings á vörðum hluta svæðis sem er tilgreint fyrir landingar og flugtak loftfara,
- 20) „brot á reglum um lágmarksaðskilnað“: aðstæður þar sem tilgreindum lágmarksaðskilnaði var ekki viðhaldið á milli loftfara,
- 21) „aðflugsgjaldsvæði“: flugvöllur eða flokkur flugvalla, staðsettir innan yfirráðasvæðis aðildarríkis, þar sem flugleiðsöguþjónusta á aðflugssvæði er veitt og þar sem einn kostnaðargrunnur og eitt einingarverð hafa verið ákveðin.

II. KAFLI

VERKEFNI OG ÁBYRGÐIR

3. gr.

Aðstoð frá frammistöðumatsnefndinni

Ef nauðsyn krefur, til að geta framkvæmt verkefni framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við að ákvarða á hvaða hátt frammistöðukerfið skuli starfa í smáatriðum, er framkvæmdastjórninni heimilt að fara fram á aðstoð frá frammistöðumatsnefndinni að því er varðar eftirfarandi atriði:

- a) söfnun, rannsókn, fullgilding og miðlun viðeigandi gagna sem tengjast frammistöðu flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta,
- b) val á eða aðlögun meginsviða frammistöðu,
- c) skilgreiningu á meginframmistöðuvísium og vísium fyrir vöktun,
- d) ákvörðun núgildandi frammistöðumarkmiða innan alls Sambandsins og ákvörðun og endurskoðun núgildandi frammi-stöðumarkmiða innan alls Sambandsins,
- e) ákvörðun viðmiðunargilda, viðvörunarmarka og viðmiðunarhópa sem um getur í 4. mgr. 9. gr.,
- f) mat á samræmi draga að landsbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum, sem sett eru á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, við frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins, í samræmi við 14. og 15. gr., og endurskoðun draga að frammistöðuáætlunum í samræmi við 1. mgr. 14. gr. og 1. mgr. 15. gr.,
- g) sannprófun á heildstæðni draga að frammistöðuáætlunum í samræmi við 13. gr.,

- h) sannprófun, í samræmi við 19. gr., á drögum að frammistöðuáætlun netanna eins og um getur í 5. mgr. 10. gr. þessarar reglugerðar,
- i) mat á endurskoðuðum frammistöðumarkmiðum og ráðstöfunum til úrbóta sem aðildarríki hafa samþykkt skv. 5. mgr. 15. gr.,
- j) vöktun frammistöðu flugleiðsöguþjónustu, þ.m.t. fjárfestingar og fjárfestingarútgjöld, á vettvangi Sambandsins, á landsbundnum vettvangi og á vettvangi starfrænu loftrýmisumdæmanna,
- k) vöktun frammistöðu í tengslum við starfsemi neta, í samræmi við 2. mgr. 37. gr.,
- l) mat, í samræmi við 3. mgr. 37. gr., á upplýsingum sem berast frá landsbundnum eftirlitsyfirvöldum í tengslum við frammistöðuáætlunirnar, í því skyni að hafa eftirlit með frammistöðu evrópska netsins fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar,
- m) mat á því hvort frammistöðumarkmiðunum hafi verið náð á viðmiðunartímabilinu,
- n) viðhald og stuðning í tengslum við að samræma tímaáætlun samráðsfunda með hagsmunaaðilum að því er varðar frammistöðuáætlunirnar og samráðskröfurnar sem um getur í 2. og 3. mgr. 24. gr. og í 30. gr.

4. gr.

Veiting upplýsinga og óhindruð vöktun sem veitendur flugleiðsöguþjónustu framkvæma

1. Ef nauðsyn krefur, til að geta framkvæmt verkefni framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við að ákvarða á hvaða hátt frammistöðukerfið skuli starfa í smáatriðum, skulu veitendur flugleiðsöguþjónustu, að fenginni beiðni og tafarlaust, láta þessum yfirvöldum í té eftirfarandi:

- a) upplýsingar um staðbundin skilyrði sem skipta máli við setningu landsbundinna frammistöðumarkmiða eða frammistöðumarkmiða sem eru sett á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma,
- b) gögn til að ákvarða arðsemi eigin fjár af flugleiðsöguþjónustu,
- c) upplýsingar um fyrirhugaðar fjárfestingar á næstu fimm árum, frá því beiðnin var lögð fram, sem sýna tilhögun áætlaðra útgjalda fyrir nýjar og fyrirbyggjandi fjárfestingar á viðmiðunartímabilinu og þar á eftir og hvernig meiri háttar fjárfestingar leggja sitt af mörkum til frammistöðu á hverju megin sviði frammistöðu,
- d) viðskiptaáætlun sína sem um getur í lið ATM/ANS.OR.D.005 í III. viðauka við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/373 ⁽¹⁰⁾,
- e) upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að beita 3. mgr. 28. gr.,
- f) gögn um kostnaðargrunna og upplýsingar um skiptingu kostnaðar á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, auk gagna um tekjur af viðskiptastarfsemi og gagna um móttekið opinbert fjármagn.

2. Veitendur flugleiðsöguþjónustu skulu greiða fyrir þeirri starfsemi sem er nauðsynleg vegna vöktunarinnar, sem um getur í 1. mgr. 37. gr., sem lögbært landsbundið eftirlitsyfirvald framkvæmir eða sem framkvæmt er fyrir hönd þess í samræmi við lög aðildarríkis viðkomandi yfirvalds, einkum með því að leggja fram, að fenginni beiðni, viðeigandi skjöl, gögn, upplýsingar og munnlega útskýringu og, ef lög þess aðildarríkis heimila það og í samræmi við þau lög, með því að veita aðgang að viðkomandi athafnasvæði, landi eða farartækjum.

5. gr.

Aðstoð frá netstjórnanda

Netstjórnandinn skal framkvæma eftirfarandi verkefni í tengslum við ítarlega starfsemi frammistöðukerfisins:

- a) styðja við framkvæmdastjórnina með því að veita viðeigandi framlag til að undirbúa frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins áður en viðmiðunartímabilið hefst og til að vakta hvort þau frammistöðumarkmið náist á viðmiðunartímabilinu, þ.m.t. með því að vekja athygli framkvæmdastjórnarinnar, án ótilhlýðilegrar tafar, á öllum aðstæðum þar sem frammistöðumarkmiðum verður ekki náð eða ef hætta er á að þeim verði ekki náð eða ef vart verður við að rekstrarframmistaðan versni með marktækum og viðvarandi hætti,

⁽¹⁰⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/373 frá 1. mars 2017 um sameiginlegar kröfur fyrir veitendur þjónustu á sviði rekstrarstjórnunar flugumferðar/flugleiðsöguþjónustu og á sviði starfsemi neta fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar og eftirlit með þeim, um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 482/2008, framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 1034/2011, (ESB) nr. 1035/2011 og (ESB) 2016/1377 og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 677/2011 (Stjtið. ESB L 62, 8.3.2017, bls. 1).

- b) að beiðni framkvæmdastjórnarinnar, styðja við landsbundin eftirlitsfyrvöld með því að veita viðeigandi framlag til að undirbúa frammistöðumarkmiðin og með því að tilkynna viðkomandi landsbundnum eftirlitsfyrvöldum, án ótilhlýðilegrar tafar, um allar aðstæður þar sem landsbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma verður ekki náð eða ef hættu er á að þeim verði ekki náð eða ef vart verður við að rekstrarframmistaðan versni með marktækum og viðvarandi hætti,
- c) styðja við veitendur flugleiðsöguþjónustu við að ná landsbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, einkum með því að þróa og hrinda í framkvæmd aðgerðaráætlun netanna sem um getur í 9. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2019/123.

6. gr.

Samræming við Flugöryggisstofnun Evrópusambandsins

Samkvæmt 13. gr. a í reglugerð (EB) nr. 549/2004 og í samræmi við h-lið 2. mgr. 75. gr. og b-lið 93. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1139 skulu framkvæmdastjórnin og aðildarríkin samræma framlög sín við starfsemi Flugöryggisstofnunar Evrópusambandsins til að tryggja:

- a) að tekið sé tilhlýðilegt tillit til öryggisþátta, þ.m.t. setningar, endurskoðunar og framkvæmdar meginframmistöðuvísa og meginframmistöðumarkmiða innan alls Sambandsins á meginsviði frammistöðu að því er varðar öryggi,
- b) að meginframmistöðuvísarnir og frammistöðumarkmiðin á meginsviði frammistöðu að því er varðar öryggi séu í samræmi við aðgerðaáætlun um flugöryggi í Evrópu sem um getur í 6. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1139.

III. KAFLI

SETNING FRAMMISTÖÐUMARKMIÐA

7. gr.

Lengd viðmiðunartímabila

- 1. Þriðja viðmiðunartímabilið skal taka til almanaksársins 2020–2024, að báðum árum meðtöldum.
- 2. Næstu viðmiðunartímabil skulu taka til fimm almanaksára.
- 3. Lengd viðmiðunartímabilanna, sem eru tilgreind í 1. og 2. mgr., skal ekki hafa áhrif á 6. mgr. 10. gr.

8. gr.

Meginframmistöðuvísar og vísar fyrir vöktun

- 1. Meginframmistöðuvísarnir og vísarnir fyrir vöktun á frammistöðu flugleiðsöguþjónustu á vettvangi Sambandsins fyrir hvert meginsvið frammistöðu skulu vera þeir sem eru ákvarðaðir í 1. þætti I. viðauka.
- 2. Meginframmistöðuvísar og vísarnir fyrir vöktun á frammistöðu flugleiðsöguþjónusta á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma skulu vera þeir sem eru ákvarðaðir í 2. þætti I. viðauka.
- 3. Meginframmistöðuvísarnir og vísarnir fyrir vöktun á frammistöðu í tengslum við starfsemi neta skulu vera þeir sem eru ákvarðaðir í 3. þætti I. viðauka.
- 4. Aðildarríki geta ákvarðað meginframmistöðuvísa og vísa fyrir vöktun til viðbótar við þá sem um getur í 2. mgr., einkum að því er varðar borgaralega, hernaðarlega eða veðurfræðilega þætti.

9. gr.

Frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins

- 1. Sem framlag við setningu frammistöðumarkmiða innan alls Sambandsins skulu landsbundin eftirlitsfyrvöld, eigi síðar en 19 mánuðum áður en viðmiðunartímabil hefst, veita framkvæmdastjórninni upphafleg kostnaðargögnin og upplýsingar um umferðarspárnar, sem um getur í f-lið 2. mgr. 10. gr., í tengslum við komandi viðmiðunartímabil.
- 2. Eigi síðar en 15 mánuðum áður en viðmiðunartímabil hefst skal framkvæmdastjórnin birta leiðbeinandi markbil fyrir frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins sem fela í sér árleg lágmarks- og hámarksgildi en innan þeirra hyggst framkvæmdastjórnin ákvarða frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins.

Framkvæmdastjórnin skal hafa samráð við hagsmunaaðilana, sem um getur í 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004, aðra viðeigandi einstaklinga og stofnanir og, að því er varðar öryggissjónarmið, Flugöryggisstofnun Evrópusambandsins um þessi leiðbeinandi markbil.

3. Eigi síðar en sjö mánuðum áður en viðmiðunartímabil hefst skal framkvæmdastjórnin samþykkja, í samræmi við a-lið 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004, frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins fyrir meginframmistöðuvísana sem um getur í 1. mgr. 8. gr.

Í þessu skyni skal framkvæmdastjórnin:

- a) taka til greina viðeigandi framlag frá frammistöðumatsnefndinni, netstjórnandanum og landsbundnum eftirlitsyfirvöldum,
- b) nota umferðarspár fyrir leiðarflug, gefnar upp sem flughreyfingar, samkvæmt blindflugsreglum, og þjónustueiningar, á grundvelli nýjustu, tiltækrar grunnspár frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu (e. *Eurocontrol's Statistics and Forecast Service (STATFOR)*),
- c) rökstyðja hvert frammistöðumarkmið sem nær til alls Sambandsins með lýsingu á forsendum og röksemdum, sem liggja að baki þessu markmiði, þ.m.t. hvernig tillit er tekið til framlaganna, sem um getur í a-lið þessarar málsgreinar, niðurstaðna samráðsins, sem um getur í 2. mgr., og annarra viðkomandi gagna sem byggjast á staðreyndum.

4. Auk þess að samþykkja frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins skal framkvæmdastjórnin ákvarða:

- a) „viðmiðunargildi fyrir ákvarðaðan kostnað“ innan alls Sambandsins og „viðmiðunargildi fyrir ákvarðaðan einingarkostnað“ innan alls Sambandsins, í þeim tilgangi að setja markmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni fyrir meginframmistöðuvísinn sem um getur í lið 4.1 í 1. þætti I. viðauka: þessi viðmiðunargildi skulu reiknuð út fyrir árið sem er næst á undan upphafi viðmiðunartímabilsins;

viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan kostnað skal reiknað út með því að nota raunkostnaðinn, sem veitir upplýsingar um næstliðið viðmiðunartímabil, og leiðréttu skal gildið með hliðsjón af síðasta kostnaðarmati, sem liggur fyrir, breytileika í umferð og þýðingu þeirra í tengslum við kostnað;

viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan einingarkostnað skal reiknað út með því að deila í viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan einingarkostnað með umferðarspánni sem er gefin upp í þjónustueiningum ársins sem er næst á undan upphafi viðmiðunartímabilsins,

- b) viðvörðunarmörk, en sé farið yfir þau geta aðildarríki óskað eftir endurskoðun á frammistöðumarkmiðunum, sem er að finna í frammistöðuáætlunum, í samræmi við i. lið a-liðar 1. mgr. 18. gr.; viðvörðunarmörkin skulu byggjast á eftirfarandi breytum:
 - i. frábrigði raunverulegrar umferðar frá umferðarspá á tilteknu almanaksári, gefið upp sem hundraðshluti flughreyfinga samkvæmt blindflugsreglum,
 - ii. frábrigði raunverulegrar umferðar frá umferðarspá á tilteknu almanaksári, gefið upp sem hundraðshluti þjónustueininga,
 - iii. breytingu á viðmiðunargildum sem afleiðing af árstíðabundinni uppfærslu aðgerðaráætlunar netanna, samkvæmt a-lið 4. mgr. 9. gr. og 8. mgr. 9. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2019/123, í samanburði við viðmiðunargildi nýjustu útgáfu af aðgerðaráætlun netanna sem er tiltæk þegar frammistöðuáætlunin er unnin; þessi breytileiki skal tilgreindur sem hundraðshluti breytileika eða sem mínútubrot seinkunar á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, með hliðsjón af stærð viðmiðunargildanna,
- c) viðmiðunarhópa veitenda flugleiðsöguþjónustu í svipuðu rekstrar- og efnahagsumhverfi, í þeim tilgangi að meta frammistöðumarkmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni.

10. gr.

Frammistöðuáætlanir

1. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu gera frammistöðuáætlanir, annaðhvort á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma.
2. Gera skal frammistöðuáætlarnar í samræmi við fyrirmyndina, sem er sett fram í II. viðauka við þessa reglugerð, og skulu þær innihalda:
 - a) bindandi landsbundin frammistöðumarkmið eða bindandi frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, sett fram á grundvelli meginframmistöðuvísanna sem um getur í 2. mgr. 8. gr., þ.m.t. „viðmiðunargildi fyrir ákvarðaðan kostnað“ og „viðmiðunargildi fyrir ákvarðaðan einingarkostnað“ fyrir hvert gjaldtökusvæði, í því skyni að setja markmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni; þessi viðmiðunargildi skulu reiknuð út fyrir árið sem er næst á undan upphafi viðmiðunartímabilsins;

viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan kostnað skal reiknað út með því að nota raunkostnaðinn, sem veitir upplýsingar um næstliðið viðmiðunartímabil, og leiðréttu skal gildið með hliðsjón af nýjasta kostnaðarmati, sem liggur fyrir, breytileika í umferð og þýðingu þeirra í tengslum við kostnað;

reikna skal út viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan einingarkostnað með því að deila í viðmiðunargildið fyrir ákvarðaðan kostnað með síðustu, tiltæku umferðarspánni, sem er gefin upp í þjónustueiningum ársins sem er næst á undan upphafi viðmiðunartímabilsins,

- b) ákvarðaðan kostnað fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði sem er settur fram í samræmi við a- og b-lið 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004 og ákvæði þessarar reglugerðar,
- c) hvatakerfi, sem komið er á fót í samræmi við 11. gr., þar sem tilgreindar eru breytur hvatakerfanna, aðlögunarfyrirkomulag veltigildanna (e. *pivot values*), sem um getur í 3. mgr. 11. gr., ef við á, auk ráðstafana sem miða að því að markmiðum þeirra hvatakerfa verði náð,
- d) lýsingu á helstu ráðstöfunum sem miða að því að frammistöðumarkmiðum verði náð,
- e) staðfestingu á að þær samrýmist gildissviði þessarar reglugerðar skv. 1. gr. þessarar reglugerðar og 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004,
- f) umferðarspár fyrir leiðarflug, gefnar upp sem flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum og þjónustueiningar, á grundvelli grunnspár frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu,
- g) umferðarspár fyrir aðflug, gefnar upp sem flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum og þjónustueiningar, á grundvelli grunnspár frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu,
- h) lýsingu á framtaksverkefnum til að styðja við samstarf yfir landamæri og veitingu þjónustu yfir landamæri sem kemur rekstrarlegri frammistöðu eða kostnaðarhagkvæmni til góða, eða hvort tveggja,
- i) upplýsingar um:
 - i. meiri háttar fjárfestingar,
 - ii. breytingastjórnunaráætlanir til að hrinda í framkvæmd umfangsmiklum breytingum á loftrými eða kerfi rekstrarstjórnunar flugumferða sem miða að því að lágmarka neikvæð áhrif á frammistöðu netsins;

að því er varðar f- og g-lið geta landsbundin eftirlitsyfirvöld þó ákveðið að nota aðrar umferðarspár fyrir leiðarflug og aðflug en þær sem byggjast á grunnspá frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu; í því tilviki skulu þau hafa samráð við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu og gefa ástæður fyrir því að kjósa að nota aðrar spár í frammistöðuáætluninni; allur mismunur, með tilliti til grunnspár frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu, skal tengjast sértækum staðbundnum þáttum sem ekki er fjallað um á fullnægjandi hátt í grunnspá frá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu; sömu spár skulu notaðar á öllum meginsviðum frammistöðu.

3. Heimilt er að frammistöðuáætlanirnar innihaldi viðbótarframmistöðumarkmið sem eru sett fram á grundvelli meginframmistöðuvísanna sem um getur í 4. mgr. 8. gr. Þau markmið skulu stuðla að því að frammistöðumarkmiðunum, sem um getur í 3. mgr. 9. gr. og í a-lið 2. mgr. þessarar greinar, verði náð.

4. Í samræmi við 1. mgr. 10. gr. og b-lið 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004 skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld hafa samráð við veitendur flugleiðsöguþjónustu, fulltrúa loftrýmisnotenda og, ef við á, rekstraraðila og samræmingarstjóra flugvalla um drög að frammistöðuáætlunum, þ.m.t. um frammistöðumarkmið og hvatakerfi sem þar er að finna.

5. Netstjórnandinn skal gera frammistöðuáætlun netanna. Frammistöðuáætlun netanna skal gerð í samræmi við fyrirmyndina, sem er sett fram í III. viðauka, og skal taka til:

- a) virðisauka vegna stuðnings netstjórnandans við aðgerðir aðildarríkja, starfrænna loftrýmisumdæma, veitenda flugleiðsöguþjónustu og borgaralegra og hernaðarlegra loftrýmisnotenda í þá átt að ná afkasta- og umhverfismarkmiðum auk lýsingar á því hvernig starfsemi neta stuðlar að því að ná frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins,
- b) frammistöðumarkmiða og markmiða netstjórnandans og að því er varðar hvers konar starfsemi neta og þeirra ráðstafana sem miða að því að þessum markmiðum verði náð.

6. Þegar framkvæmdastjórnin hefur endurskoðað frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins, eins og kveðið er á um í fjórðu undirgrein c-liðar 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004, skulu aðildarríki endurskoða frammistöðuáætlanir sínar og leggja fram endurskoðuð frammistöðumarkmið í samræmi við þessa reglugerð.

11. gr.

Hvatakerfi

1. Hvatakerfin, sem er að finna í frammistöðuáætlunum sem aðildarríkin samþykkja, skulu:
 - a) fela í sér hvata af fjárhagslegum toga til að ná frammistöðumarkmiðunum á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni og afkastagetu á árangursríkan og sanngjarnan hátt,
 - b) gilda á öllu tímabilinu sem tekur til frammistöðuáætlunarinnar,
 - c) vera án mismununar, gagnsæ og skilvirk,
 - d) gilda um flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði.
2. Hvatakerfin sem varða frammistöðumarkmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni skulu vera í samræmi við 27. og 28. gr.
3. Hvatakerfin, sem varða frammistöðumarkmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar afkastagetu, skulu, til viðbótar við meginreglurnar sem settar eru fram í 1. mgr., uppfylla eftirfarandi meginreglur:
 - a) þau skulu vera í réttu hlutfalli við seinkun í flæðisstjórnun flugumferðar og fela í sér fjárhagslegan ávinning og fjárhagslegt óhagræði sem hefur veruleg áhrif á tekjuliði sem eru í hættu,
 - b) þau skulu ákvörðuð þannig að hámark fjárhagslega óhagræðisins jafngildi a.m.k. hámarki fjárhagslega ávinningsins;

við útreikning á fjárhagslega ávinningnum og fjárhagslega óhagræðinu skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld skilgreina föstu hámarkshundraðshlutana, sem um getur í lið 2.1 (annarri undirgrein a-liðar) og lið 2.2 (annarri undirgrein a-liðar) í XIII. viðauka og í lið 2.1 (annarri undirgrein b-liðar) og lið 2.2 (annarri undirgrein b-liðar) í XIII. viðauka, að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu,

að því er varðar föstu hámarkshundraðshlutana, sem um getur í annarri undirgrein a-liðar í lið 2.1 og annarri undirgrein a-liðar í lið 2.2 í XIII. viðauka, vegna útreiknings á fjárhagslega ávinningnum, skulu þessir hundraðshlutar ekki fara yfir 2%,

- c) veltigildi skulu notuð við útreikning á fjárhagslega ávinningnum eða fjárhagslega óhagræðinu.

Fyrir upphaf viðmiðunartímabilsins skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld ákveða hvort þessi veltigildi eigi að byggjast á:

- i. frammistöðumarkmiðunum á landsbundnum vettvangi, sundurliðuð fyrir hvern einstakan veitanda flugleiðsöguþjónustu, eða
- ii. aðlöguðum frammistöðumarkmiðum á landsbundnum vettvangi, sundurliðuð fyrir hvern einstakan veitanda flugleiðsöguþjónustu, sem landsbundið yfirvald ákvarðar árlega fyrir næstkomandi ár í samræmi við 1. lið XIII. viðauka og að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu; fyrirkomulag aðlögunarinnar skal skilgreint í frammistöðuáætluninni og skal gilda fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins og ekki taka breytingum á viðmiðunartímabilinu;

landsbundna eftirlitsyfirvaldið skal árlega upplýsa framkvæmdastjórnina um veltigildin;

- d) að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið ákvarða samhverft bil umhverfis veltigildið til að tryggja að smávægilegur breytileiki seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar leiði ekki til fjárhagslegs ávinnings eða fjárhagslegs óhagræðis,
- e) ef raunveruleg meðalseinkun hvers flugs í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir árið n er minni en veltigildið, sem er ákvarðað fyrir árið n, og umfram bilið, sem um getur í d-lið, skal það leiða til fjárhagslegs ávinnings með hækkun á einingarverðinu árið n+2 í samræmi við 2. lið XIII. viðauka,
- f) ef raunveruleg meðalseinkun hvers flugs í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir árið n er meiri en veltigildið, sem er ákvarðað fyrir árið n, og umfram bilið sem um getur í d-lið, getur það leitt til fjárhagslegs óhagræðis með lækkun á einingarverðinu árið n+2 í samræmi við 2. lið XIII. viðauka,

- g) að því er varðar markmið leiðarflugs á megin sviði frammistöðu að því er varðar afkastagetu og ef frammistöðuáætluninni hefur verið komið á fót á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma skulu eftirfarandi ákvæði gilda, til viðbótar við meginreglurnar sem um getur í a- til f-lið:
- i. hlutaðeigandi landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu sundurliða frammistöðumarkmið starfræna loftrýmisumdæmisins, sem um getur í a-lið liðar 3.1. í 2. þætti I. viðauka að því er varðar hvern einstakan veitanda flugleiðsöguþjónustu, til að skapa hvata á landsbundnum vettvangi; niðurstöðugildin skulu mynda grunn fyrir veltigildin sem um getur í c-lið,
 - ii. hlutaðeigandi landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu beita sama hvatakerfinu á sama hátt gagnvart öllum hlutaðeigandi veitendum flugleiðsöguþjónustu,
 - iii. veltigildi fyrir starfrænt loftrýmisumdæmi skulu einnig notuð til viðbótar við veltigildi hvers einstaks veitanda flugleiðsöguþjónustu, sem um getur í i. lið, og skulu annaðhvort byggjast á:
 - frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma eða
 - aðlöguðum frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma, í samræmi við 1. lið XIII. viðauka, og að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu,
 - iv. þrátt fyrir ákvæði c-liðar skulu öll hlutaðeigandi landsbundin eftirlitsyfirvöld í sameiningu ákveða hvort aðlaga eigi veltigildi hvers einstaks veitanda flugleiðsöguþjónustu og á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma eða ekki; þessi ákvörðun gildir með samræmdum hætti um öll veltigildi hvers einstaks veitanda flugleiðsöguþjónustu og á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma, á viðmiðunartímabilinu í heild sinni;
 - v. ef aðlaga á frammistöðumarkmið á vettvangi landsbundinna og starfræna loftrýmisumdæma skal sama aðlögunar-fyrirkomulagið gilda um frammistöðumarkmið á landsbundnum vettvangi og á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma,
 - vi. ef heildarseinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma er meiri en veltigildið fyrir árið n, sem um getur í iii. lið og umfram gildið sem um getur í d-lið 3. mgr., skal e-liður 3. mgr. ekki gilda og f-liður 3. mgr. skal eingöngu gilda um þá veitendur flugleiðsöguþjónustu þar sem raunveruleg seinkun hvers flugs í flæðisstjórnun flugumferðar á ári n er meiri en veltigildið, sem er ákvarðað fyrir árið n, og umfram gildið sem um getur í d-lið,
 - vii. ef heildarseinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma er minni en veltigildið fyrir árið n, sem um getur í iii. lið og umfram gildið sem um getur í d-lið 3. mgr., skal f-liður 3. mgr. ekki gilda og e-liður 3. mgr. eingöngu gilda um þá veitendur flugleiðsöguþjónustu þar sem raunveruleg seinkun hvers flugs í flæðisstjórnun flugumferðar á ári n er minni en veltigildið sem er ákvarðað fyrir árið n og umfram bilið sem um getur í d-lið.

4. Einnig er heimilt að hvatakerfin, sem er að finna í frammistöðuáætlunum sem aðildarríkin hafa samþykkt, feli í sér hvata af fjárhagslegum toga til að ná frammistöðumarkmiðum á megin sviði frammistöðu að því er varðar umhverfi eða til að ná viðbótarframmistöðumarkmiðunum, sem um getur í 3. mgr. 10. gr., í samræmi við b- og c-lið 1. mgr., að því tilskildu að þau séu skilvirk og sanngjörn. Beita ætti þessum hvatakerfum til viðbótar við og óháð hvatakerfunum sem um getur í 2. og 3. mgr. Samanlagður fjárhagslegur ávinningur eða fjárhagslegt óhagræði þessara hvatakerfa skal ekki fara yfir 2% og 4% af ákvörðuðum kostnaði fyrir árið n, eftir því sem við á.

IV. KAFLI

SAMÞYKKT, MAT OG ENDURSKOÐUN Á FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNUM

12. gr.

Samþykkt frammistöðuáætlana og drög að frammistöðuáætlunum lögð fram

Hvert aðildarríki skal samþykkja drög að frammistöðuáætlun, eins og viðkomandi eftirlitsyfirvald eða -yfirvöld setja þau fram á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma, og leggja þau fyrir framkvæmdastjórnina, eigi síðar en þremur mánuðum áður en viðmiðunartímabilið, sem hún tengist, hefst. Ef drög að frammistöðuáætlun eru samin á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma skulu þau lögð fyrir framkvæmdastjórnina, að því tilskildu að öll hlutaðeigandi aðildarríki hafi samþykkt áætlunina.

13. gr.

Sannprófun á heildstæðni draga að frammistöðuáætlunum

1. Framkvæmdastjórnin skal sannprófa hvort drög að frammistöðuáætlunum, sem aðildarríki leggja fram í samræmi við 12. gr., innihaldi alla nauðsynlega þætti til að meta hvort farið sé að kröfunum, sem tilgreindar eru í 2. og 4. mgr. 10. gr. og, eftir atvikum, 3. og 5. mgr. 10. gr.
 2. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, að lokinni sannprófuninni sem um getur í 1. mgr., að einn eða fleiri þætti vantar skal hún, innan eins mánaðar frá móttöku draga að frammistöðuáætluninni, óska eftir því að hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki leggi fram uppfærð drög að frammistöðuáætluninni sem inniheldur þáttinn eða þættina sem vantar.
- Í því tilviki skulu eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki, án ástæðulausrar tafar, leggja fyrir framkvæmdastjórnina uppfærð drög að frammistöðuáætluninni og í öllu falli eigi síðar en þremur vikum frá því að framkvæmdastjórnin óskaði eftir þeim.
3. Þegar framkvæmdastjórnin hefur komist að því, að lokinni sannprófuninni sem um getur í 1. mgr., að drögin að frammistöðuáætluninni innihaldi alla nauðsynlega þætti skal hún hefja matið, sem um getur í 14. gr., á drögum að frammistöðuáætluninni, eða þegar hún móttækur uppfærðu drögin að frammistöðuáætluninni sem um getur í 2. mgr., eftir því sem við á.

14. gr.

Mat og endurskoðun á drögum að frammistöðuáætlunum og -markmiðum

1. Framkvæmdastjórnin skal meta samræmi landsbundnu frammistöðumarkmiðanna eða frammistöðumarkmiðanna á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma, sem er að finna í drögum að frammistöðuáætlunum, við frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins á grundvelli viðmiðanna sem sett eru fram í 1. lið IV. viðauka og að teknu tilliti staðbundinna aðstæðna. Til viðbótar við matið getur framkvæmdastjórnin endurskoðað drögin að frammistöðuáætlunum að því er varðar þá þætti sem eru tilgreindir í 2. lið IV. viðauka.
 2. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, á grundvelli matsins sem um getur í 1. mgr., að frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í drögum að frammistöðuáætluninni, samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins skal hún, innan fimm mánaða frá móttöku draga að frammistöðuáætluninni eða, eftir atvikum, uppfærðra draga að frammistöðuáætluninni, sem um getur í 2. mgr. 13. gr., samþykkja ákvörðun um að tilkynna hlutaðeigandi einu eða fleiri aðildarríkjum þar um.
 3. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, á grundvelli matsins sem um getur í 1. mgr., að eitt eða fleiri frammistöðumarkmið, sem er að finna í drögum að frammistöðuáætlun, samrýmist ekki frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins, skal hún, innan fimm mánaða frá móttöku draga að frammistöðuáætluninni, eða, eftir atvikum, uppfærðra draga að frammistöðuáætluninni, sem um getur í 2. mgr. 13. gr., samþykkja ákvörðun um ráðleggingarnar sem um getur í annarri undirgrein c-liðar 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004.
- Í því tilviki skal eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki, innan þriggja mánaða frá því ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar var samþykkt, endurskoða frammistöðumarkmiðin og grípa til viðeigandi ráðstafana til að endurskoða drög að frammistöðuáætluninni í samræmi við það, með hliðsjón af ráðleggingum framkvæmdastjórnarinnar, sem og leggja endurskoðuð drög að frammistöðuáætluninni fyrir framkvæmdastjórnina.

15. gr.

Mat á endurskoðuðum drögum að frammistöðuáætlunum og -markmiðum og samþykkt ráðstafana til úrbóta

1. Þegar framkvæmdastjórnin hefur móttengið endurskoðuð drög að frammistöðuáætluninni, sem voru lögð fyrir hana í samræmi við 3. mgr. 14. gr., skal hún meta endurskoðuðu drögin og samræmi endurskoðuðu frammistöðumarkmiðanna, sem þar er að finna, við frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins á grundvelli viðmiðanna, sem mælt er fyrir um í 1. lið IV. viðauka, og að teknu tilliti staðbundinna aðstæðna. Til viðbótar við matið getur framkvæmdastjórnin endurskoðað drögin að frammistöðuáætlunum að því er varðar þá þætti sem eru tilgreindir í 2. lið IV. viðauka.
2. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, á grundvelli matsins sem um getur í 1. mgr., að frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í endurskoðuðum drögum að frammistöðuáætluninni, samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins skal hún, innan fimm mánaða frá móttöku endurskoðaðra draga að frammistöðuáætluninni, samþykkja ákvörðun um að tilkynna einu eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríkjum þar um.

3. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, á grundvelli matsins sem um getur í 1. mgr., að vafi leiki á því hvort endurskoðuðu frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í endurskoðuðum drögum að frammistöðuáætluninni, samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins skal hún, innan fimm mánaða frá móttöku endurskoðaðra draga að frammistöðuáætluninni, hefja ítarlega rannsókn á þessum frammistöðumarkmiðum og viðeigandi staðbundnum aðstæðum, óska eftir viðbótarupplýsingum frá landsbundnum eftirlitsyfirvöldum, ef þörf krefur, og upplýsa eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki þar um.

4. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, að lokinni ítarlegu rannsókninni sem um getur í 3. mgr., að endurskoðuðu frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í endurskoðuðum drögum að frammistöðuáætluninni, samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins skal hún, innan fimm mánaða frá því að ítarlegu rannsóknin hófst, samþykkja ákvörðun um að upplýsa eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki þar um.

5. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um, að lokinni ítarlegu rannsókninni sem um getur í 3. mgr., að endurskoðuðu frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í endurskoðuðum drögum að frammistöðuáætluninni, samrýmist ekki frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins skal hún, innan fimm mánaða frá því að ítarlegu rannsóknin hófst, samþykkja ákvörðun um ráðstafanir til úrbóta sem hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki eiga að grípa til í samræmi við þriðju undirgrein c-liðar 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004.

6. Ef framkvæmdastjórnin hefur samþykkt ákvörðunina, sem um getur í 5. mgr., skulu hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki, innan þriggja mánaða frá samþykkt þeirrar ákvörðunar, tilkynna framkvæmdastjórninni um ráðstafanirnar, sem þau hafa gripið til samkvæmt þessari ákvörðun, og senda henni upplýsingar sem sýna að þær ráðstafanir samrýmast þeirri ákvörðun.

7. Á grundvelli upplýsinganna, sem framkvæmdastjórnin móttækur í samræmi við 6. mgr., skal framkvæmdastjórnin meta hvort ráðstafanirnar, sem hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki grípa til, séu fullnægjandi til að tryggja að farið sé að ákvörðuninni, sem um getur í 5. mgr., í samræmi við kröfur reglugerðar (EB) nr. 549/2004 og þessarar reglugerðar.

Komist framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að þær ráðstafanir séu fullnægjandi til að tryggja að farið sé að ákvörðuninni, sem um getur í 5. mgr., skal hún tilkynna hlutaðeigandi einu eða fleiri aðildarríkjum þar um.

Komist framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að þær ráðstafanir séu ekki fullnægjandi til að tryggja að farið sé að ákvörðuninni, sem um getur í 5. mgr., skal hún tilkynna hlutaðeigandi aðildarríki eða aðildarríkjum þar um og, eftir því sem við á, gera ráðstafanir til að ráða bót á því ósamræmi, þ.m.t. með ráðstöfunum sem kveðið er á um í 258. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins.

16. gr.

Samþykkt frammistöðuáætlana

Hvert aðildarríki skal samþykkja og birta frammistöðuáætlun sína ef eitt eftirfarandi tilvika á sér stað, eftir því sem við á:

- a) eftir að framkvæmdastjórnin hefur samþykkt ákvörðun um beitingu 14. gr. (2. mgr.), 15. gr. (2. mgr.) eða 15. gr. (4. mgr.),
- b) eftir að framkvæmdastjórnin hefur samþykkt ákvörðun samkvæmt annarri undirgrein 7. mgr. 15. gr.,
- c) eftir að framkvæmdastjórnin hefur samþykkt ákvörðun, að fenginni beiðni hlutaðeigandi aðildarríkis eða aðildarríkja um endurskoðun frammistöðumarkmiðanna á viðmiðunartímabilinu, skv. 1. mgr. 18. gr., að því tilskildu að hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki lagi frammistöðuáætlunina að endurskoðuðu frammistöðumarkmiðunum.

17. gr.

Frammistöðumarkmið eða ráðstafanir til úrbóta sem samþykktar eru eftir að viðmiðunartímabil hefst

1. Ef aðildarríki hafa ekki getað samþykkt frammistöðuáætlanir áður en viðmiðunartímabilið hefst, í samræmi við 16. gr., vegna þess tíma sem þarf til að ljúka málsmeðferðinni, sem um getur í 14. og 15. gr., skulu frammistöðumarkmiðin, sem er að finna í nýjustu útgáfu af drögum að frammistöðuáætlununum, gilda til bráðabirgða, þar til frammistöðuáætlanirnar hafa verið samþykktar.

2. Að því er varðar tilvikin, sem um getur í 1. mgr., og eftir að frammistöðuáætlanirnar hafa verið samþykktar skulu markmið á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni gilda afturvirkir með leiðréttingu á einingarverði í samræmi við 5. mgr. 29. gr.

18. gr.

Endurskoðun frammistöðumarkmiða á viðmiðunartímabili

1. Á viðmiðunartímabilinu geta aðildarríki endurskoðað eitt eða fleiri frammistöðumarkmið, sem er að finna í frammistöðuáætluninum, og samþykkt frammistöðuáætlanir sem hefur verið breytt til samræmis við það, eingöngu þegar bæði eftirfarandi skilyrði hafa verið uppfyllt:
 - a) hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki telja að fyrirhuguð breyting sé nauðsynleg og sanngjörn í ljósi þess ef eitt eða fleiri eftirfarandi tilvik koma upp:
 - i. a.m.k. einu af viðvörðunarmörkunum, sem um getur í b-lið 4. mgr. 9. gr., hefur verið náð og hlutaðeigandi landsbundið eftirlitsyfirvald eða -yfirvöld hafa metið aðstæðurnar og sýnt fram á að ekki sé hægt að draga nægilega úr þeim áhrifum sem verða þegar viðmiðunarmörkum er náð án þess að endurskoða frammistöðumarkmiðin,
 - ii. upphafleg gögnin, forsendurnar og rökstuðningurinn sem liggja til grundvallar viðkomandi frammistöðumarkmiðum, þ.m.t. varðandi fjárfestingar, eru að miklu leyti og til frambúðar ekki lengur nákvæm vegna ófyrirsjáanlegra aðstæðna á þeim tíma sem frammistöðuáætlunin var samþykkt og hlutaðeigandi landsbundið eftirlitsyfirvald eða -yfirvöld hafa metið aðstæður og sýnt fram á að ekki sé hægt að draga nægilega úr þeim áhrifum sem verða án þess að endurskoða frammistöðumarkmiðin,
 - b) framkvæmdastjórn hefur, á grundvelli rökstuddrar beiðni eins eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríkja, ákveðið:
 - i. að samþykkja að fyrirhuguð endurskoðun sé nauðsynleg og sanngjörn í ljósi eins eða fleiri eftirfarandi tilvika sem um getur í a-lið,
 - ii. að fyrirhuguð endurskoðuð frammistöðumarkmið samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins, eftir að hafa metið þessi markmið á grundvelli viðmiðananna sem mælt er fyrir um í 1. lið IV. viðauka.

Framkvæmdastjórnin skal samþykkja ákvörðunina, sem um getur í b-lið, innan sjö mánaða frá því að eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki hafa lagt fram fullfrágengna beiðni.

2. Hvers konar endurskoðanir frammistöðumarkmiða, sem eru samþykktar við beitingu þessarar greinar, skulu ekki vera afturvirkar.

19. gr.

Samþykkt frammistöðuáætlunar netanna

1. Netstjórnandinn skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina drög að frammistöðuáætlun netanna, eftir að stjórnarnefnd netanna hefur staðfest þau, eins og um getur í o-lið 1. mgr. 18. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2019/123, eigi síðar en þremur mánuðum frá því að viðmiðunartímabilið hefst.
 2. Framkvæmdastjórnin skal meta hvort drögin að frammistöðuáætlun netanna uppfylli viðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í V. viðauka.
- Framkvæmdastjórnin getur óskað eftir því að netstjórnandinn leggi fram endurskoðuð drög að frammistöðuáætlun netanna, þegar það er nauðsynlegt til að tryggja að farið sé að viðmiðununum sem mælt er fyrir um í V. viðauka.
3. Komist framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að drögin að frammistöðuáætlun netanna uppfylli viðmiðanirnar, sem mælt er fyrir um í V. viðauka, skal hún samþykkja frammistöðuáætlun netanna.
 4. Netstjórnandinn skal birta og hrinda í framkvæmd frammistöðuáætlun netanna eftir að framkvæmdastjórnin hefur samþykkt hana skv. 3. mgr.
 5. Ef framkvæmdastjórnin hefur ekki samþykkt frammistöðuáætlun netanna áður en viðmiðunartímabilið hefst, vegna þess tíma sem þarf til að ljúka málsmeðferðinni sem um getur í 2. og 3. mgr., skal nýjasta útgáfa af drögum að frammistöðuáætlun netanna, sem stjórnarnefnd netanna hefur staðfest, gilda til bráðabirgða, þar til framkvæmdastjórnin hefur samþykkt frammistöðuáætlun netanna.

V. KAFLI

FJÁRMÖGNUN FLUGLEIÐSÖGUÞJÓNUSTU, GJALDTÖKUSVÆÐUM KOMIÐ Á FÓT, ÁKVÖRÐUN KOSTNAÐARGRUNNA FYRIR GJÖLD OG GAGNSÆI

20. gr.

Meginreglur um fjármögnun flugleiðsöguþjónustu

1. Ákvarðaður kostnaður af flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi skal fjármagnaður með leiðarflugsgjöldum, sem lögð eru á loftrýmisnotendur, og, ef ákvæði 3. mgr. 25. gr. gilda, með öðrum tekjum eins og um getur í þeirri grein.
2. Ákvarðaður kostnaður af flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði skal fjármagnaður með aðflugssvæðagjöldum, sem lögð eru á loftrýmisnotendur, og, ef ákvæði 3. mgr. 25. gr. gilda, með öðrum tekjum eins og um getur í þeirri grein.
3. Ekki skal nota tekjur af leiðarflugsgjöldum eða aðflugssvæðagjöldum til að fjármagna viðskiptastarfsemi á vegum veitenda flugleiðsöguþjónustu.

21. gr.

Gjaldtökusvæðum komið á fót

1. Aðildarríki skulu koma á fót, í loftrými sem er á þeirra ábyrgð þar sem flugleiðsöguþjónusta er veitt loftrýmisnotendum, einu eða fleiri gjaldtökusvæðum í þeim tilgangi að innheimta leiðarflugsgjöld („leiðarflugsgjaldsvæði“) og einu eða fleiri gjaldtökusvæðum í þeim tilgangi að innheimta aðflugssvæðagjöld („aðflugsgjaldsvæði“).

Aðildarríki skulu hafa samráð við hlutaðeigandi fulltrúa loftrýmisnotenda áður en þessum svæðum er komið á fót eða þeim breytt.

Aðildarríki skulu, eigi síðar en sjö mánuðum áður en viðmiðunartímabilið hefst, tilkynna framkvæmdastjórninni og, eftir atvikum, aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu, sem sér um að innheimta leiðargjöld, að komið hafi verið á fót gjaldtökusvæðum eða breytingar gerðar á þeim,

2. Aðildarríki skulu tryggja að landfræðilegt gildissvið gjaldtökusvæðanna sé skýrt skilgreint. Gjaldtökusvæðin skulu skilgreind þannig að þau samrýmist veitingu flugleiðsöguþjónustu og geta tekið til þjónustu sem veitandi flugleiðsöguþjónustu, sem hefur staðfestu í öðru aðildarríki, veitir að því er varðar loftrými yfir landamæri.

3. Ef flugumferðarþjónusta, sem tengist aðflugi og brottflugi loftfars, er veitt í sameiningu fyrir flokk flugvalla geta aðildarríki komið á fót tilteknu aðflugsgjaldsvæði innan viðkomandi aðflugssvæðis.

4. Ef aðildarríki ákveða að stofna leiðarflugsgjaldsvæði eða aðflugsgjaldsvæði, sem taka til loftrýmis sem er á ábyrgð fleiri en eins aðildarríkis, eða ef aðildarríki ákveða að koma á fót sameiginlegu gjaldtökusvæði skulu hlutaðeigandi aðildarríki tryggja að þessari reglugerð sé beitt á samræmdan og einsleitan hátt að því er varðar veitingu flugleiðsöguþjónustu í viðkomandi loftrými.

Aðildarríki skulu tafarlaust upplýsa framkvæmdastjórnina og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu um allar slíkar ákvarðanir.

5. Aðildarríki geta breytt eða komið á fót nýju aðflugsgjaldsvæði á viðmiðunartímabili, að því tilskildu að þau:

- a) hafi samráð við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu áður en breytingin er gerð,
- b) tilkynni framkvæmdastjórninni og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu um breytinguna, án ótilhlýðilegrar tafar,
- c) leggi fyrir framkvæmdastjórnina, án ótilhlýðilegrar tafar, eftirfarandi:
 - i. viðeigandi gögn um kostnað og umferð sem endurspeгла nægilega vel stöðuna fyrir og eftir breytinguna,
 - ii. athugasemdir frá fulltrúum loftrýmisnotenda og veitendum flugleiðsöguþjónustu sem haft er samráð við í samræmi við a-lið,

- iii. mat á áætluðum áhrifum breytinganna á framvindu þess að ná landbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfrænna loftfrymisumdæma á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni og á vöktun á frammistöðu,
 - iv. uppfærða frammistöðuáætlun ásamt viðeigandi gögnum.
6. Aðildarríki skulu ekki breyta leiðarflugsgjaldsvæði á viðmiðunartímabili.

22. gr.

Ákvörðun kostnaðargrunns fyrir gjöld

1. Kostnaðargrunnur fyrir leiðarflugs- og aðflugssvæðagjöld samanstendur af ákvörðuðum kostnaði í tengslum við veitingu flugleiðsöguþjónustu á viðkomandi gjaldtökusvæði.

Ákvarðaður kostnaður, sem stafar af nýjum kerfum fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar og meiri háttar endurbótum á núverandi kerfum rekstrarstjórnunar flugumferðar, skal eingöngu teljast með í kostnaðargrunninum ef þau kerfi samrýmast framkvæmd evrópsku mynsturáætlunarinnar um rekstrarstjórnun flugumferðar og einkum sameiginlegu verkefnunum sem um getur í 3. mgr. 15. gr. a í reglugerð (EB) nr. 550/2004.

Aðildarríkjum er heimilt að ákveða að færa eftirfarandi ákvarðaðan kostnað, sem stofnað er til vegna veitingar flugleiðsöguþjónustu, í kostnaðargrunninn í samræmi við annan málslíð b-liðar 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004:

- a) ákvarðaðan kostnað sem lögbær yfirvöld stofna til,
- b) ákvarðaðan kostnað sem stofnað er til hjá þeim hæfu aðilum sem um getur í 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004,
- c) ákvarðaðan kostnað sem stafar af alþjóðasamningi Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu varðandi samvinnu um öryggi flugleiðsögu frá 13. desember 1960, eins og honum var síðast breytt.

2. Með fyrirvara um 18. gr. skal ákvarðaður kostnaður, sem telst með í kostnaðargrunninum fyrir leiðarflugs- og aðflugssvæðagjöld, settur fram á raunvirði áður en hvert viðmiðunartímabil hefst sem hluti af frammistöðuáætlun og tilgreindur fyrir hvert almanaksár þess tímabils á raunvirði og nafnvirði, að undanskildum ákvarðaða kostnaðinum, sem um getur í þriðju undirgrein 1. mgr., og ákvarðaða kostnaðinum, sem um getur í c- og d-lið 4. mgr., sem skal settur fram á nafnvirði ef reikningsskilaaðferð, sem byggist á upphaflegu kostnaðarverði, er beitt.

3. Ákvarðaður kostnaður, sem telst með í kostnaðargrunni fyrir leiðarflugs- og aðflugssvæðagjöld, skal reiknaður út í gjaldmiðli hvers ríkis. Þar sem sameiginlegu gjaldtökusvæði með einu einingarverði hefur verið komið á fót skulu hlutaðeigandi aðildarríki sjá til þess að ákvarðaður kostnaður hvers ríkis fyrir sig sé umreiknaður yfir í einn gjaldmiðil, sem gæti verið evra eða annar gjaldmiðill eins af hlutaðeigandi aðildarríkjum til að tryggja gagnsæjan útreikning á þessu eina einingarverði við beitingu 4. mgr. 25. gr.

4. Ákvarðaður kostnaður, sem telst með í kostnaðargrunni fyrir leiðarflugs- og aðflugssvæðagjöld, skal samanstanda af:

- a) starfsmannakostnaði,
- b) öðrum rekstrarkostnaði en starfsmannakostnaði,
- c) kostnaði vegna afskrifta,
- d) fjármagnskostnaði,
- e) sérstökum kostnaði.

Að því er varðar a-lið felur starfsmannakostnaður í sér brúttólaun, greiðslur vegna yfirvinnu, framlag vinnuveitenda til almannatryggingakerfa auk kostnaðar vegna lífeyris og annarra bóta. Kostnaður vegna lífeyris skal reiknaður út frá varfærum forsendum, á grundvelli stjórnunarháttá almannatryggingakerfisins eða samkvæmt landslögum, eins og við á. Þessar forsendur skulu tilgreindar í frammistöðuáætluninni.

Að því er varðar b-lið skal rekstrarkostnaður annar en starfsmannakostnaður fela í sér kostnað, sem stofnað er til við kaup á vörum og þjónustu sem notuð eru til að veita flugleiðsöguþjónustu, þ.m.t. útvistuð þjónusta, efni, orka, birgðir, leiga á byggingum, búnaður og aðstaða, viðhald, kostnaður við tryggingar og ferðakostnaður.

Að því er varðar c-lið skal kostnaður vegna afskrifta fela í sér samanlagða fastafjármuni sem notaðir eru við veitingu flugleiðsöguþjónustu. Virði fastafjármuna skal afskrifað í samræmi við áætlaðan rekstrartíma þeirra, með beinlínuaðferðinni sem beitt er gagnvart kostnaðarverði eigna sem eru afskrifaðar. Við útreikninga á afskriftum skal beita reikningsskilaaðferð sem byggist á upphaflegu kostnaðarverði eða gangverði. Ekki skal víkja frá aðferðinni, sem beitt er við útreikning kostnaðar vegna afskrifta, þann tíma sem afskriftir standa yfir og skal hún vera í samræmi við aðferðina sem beitt er við útreikninga á

fjármagnskostnaði, þ.e. fjármagnskostnaður á nafnvirði fyrir kostnaðarverðsreikningsskil og fjármagnskostnaður á raunvirði fyrir gangverðsreikningsskil. Þegar beitt er gangverðsreikningsskilum skal fjármagnskostnaður ekki fela í sér verðbólgu og einnig skal tilgreina samsvarandi tölur úr kostnaðarverðsreikningsskilum svo samanburður og mat sé mögulegt.

Að því er varðar d-lið skal fjármagnskostnaðurinn reiknaður út sem margfeldi eftirfarandi þátta:

- i. summu meðaltals hreins bókfærðs virðis fastafjármuna, sem notaðir eru í rekstur eða til uppbyggingar, og mögulegra leiðréttinga á heildareignum, sem eftirlitsyfirvald í hverju ríki fyrir sig ákvarðar og veitandi flugleiðsöguþjónustu notar, og meðaltals hreins virðis veltufjármuna, að undanskildum vaxtaberandi reikningum, sem krafist er fyrir veitingu flugleiðsöguþjónustu,
- ii. vegins meðaltals skuldavaxta og arðsemi eigin fjár. Að því er varðar veitendur flugleiðsöguþjónustu án eigin fjár skal reikna út vegið meðaltal á grundvelli hagnaðar, sem er jafnað á móti mismun heildareignanna, sem um getur í i. lið, og skulda.

Að því er varðar ákvörðun fjármagnskostnaðar skal vægisstuðullinn byggjast á hlutfalli fjármögnunar, annaðhvort með skuldum eða eigin fé. Skuldavextir skulu vera jafnir vegna meðaltali skuldavaxta veitanda flugleiðsöguþjónustu. Arðsemi eigin fjár skal koma fram í frammistöðuáætluninni fyrir viðmiðunartímabilið og skal reiknuð út á grundvelli raunverulegrar fjárhagsáættu sem veitandi flugleiðsöguþjónustu tekur.

Ef veitendur flugleiðsöguþjónustu stofna til kostnaðar vegna leigu fastafjármuna skal þessi kostnaður ekki talinn með í útreikningi á fjármagnskostnaði.

Að því er varðar e-lið skal sérstakur kostnaður samanstanda af einstökum kostnaði í tengslum við veitingu flugleiðsöguþjónustu, þ.m.t. skattar og tollar sem ekki fást endurgreiddir.

5. Ákvörðuðum kostnaði skal skipt á gagnsæjan hátt á milli þeirra gjaldtökusvæða þar sem stofnað var til hans. Ákvörðuðum kostnaði, sem stofnað er til á mörgum gjaldtökusvæðum, skal skipt hluthlutfallslega á grundvelli gagnsærra aðferða.

Í þessu skyni skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld, áður en hvert viðmiðunartímabil hefst, mæla fyrir um þær viðmiðanir sem notaðar eru til að skipta ákvörðuðum kostnaði á milli gjaldtökusvæða, þ.m.t. með hliðsjón af b- og c-lið þessarar málsgreinar, og viðmiðanir til að skipta ákvörðuðum kostnaði á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, og skulu eftirlitsyfirvöldin hafa þessar upplýsingar með í frammistöðuáætluninni í samræmi við d-lið liðar 3.3 í II. viðauka.

Ákvarðaður kostnaður, sem telst með í kostnaðargrunni fyrir aðflugsgjaldsvæði, skal fela í sér kostnað við eftirfarandi þjónustu:

- a) flugturnsþjónustu eða flugupplýsingaþjónustu flugvalla sem felur í sér ráðgjafarþjónustu fyrir flugumferð og viðbúnaðarþjónustu,
- b) flugumferðarþjónustu, sem tengist aðflugi og brottflugi loftfars innan ákveðinnar vegalengdar frá flugvelli, og skal hún skilgreind á grunni krafna um starfrækslu,
- c) það hlutfall flugleiðsöguþjónustu sem er sameiginlegt flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði.

6. Ákvarðaður kostnaður við flug, sem er undanþegið í samræmi við 3.–5. mgr. 31. gr., skal samanstanda af:

- a) ákvörðuðum kostnaði við undanþegið sjónflug sem er reiknaður út með því að nota aðferðafræði jaðarkostnaðar,
- b) ákvörðuðum kostnaði við undanþegið blindflug sem er reiknaður út sem margfeldi af eftirfarandi þáttum:
 - i. ákvörðuðum kostnaði við blindflug sem skal fela í sér samanlagðan ákvarðaðan kostnað, að frádregnum kostnaði við sjónflug,
 - ii. hlutfallinu á milli fjölda undanþeginna þjónustueininga og heildarfjölda þjónustueininga fyrir blindflug og, ef þær eru ekki undanþegnar, fyrir sjónflug.

Að því er varðar útreikning á einingarverði skal ákvarðaður kostnaður við undanþegið sjónflug aðgreindur frá ákvörðuðum kostnaði sem fellur til vegna blindflugs.

7. Að því er varðar hvert gjaldtökusvæði skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld sannprófa hvort kostnaðargrunnur fyrir leiðarflugsgjöld og aðflugssvæðagjöld samrýmist kröfum 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004 og þessari grein. Í þessu skyni skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld skoða viðeigandi bókhaldsgögn, þ.m.t. upplýsingar um eignir, sem og annað efni sem skiptir máli við ákvörðun kostnaðargrunns fyrir flugleiðsöguþjónustu.

23. gr.

Raunkostnaður

Ákvæði 22. gr. skulu gilda, að breyttu breytanda, um ákvörðun raunkostnaðar.

24. gr.

Gagnsæi kostnaðar

1. Aðildarríki skulu ákvarða á gagnsæjan hátt kostnaðargrunn gjalda fyrir hvert gjaldtökusvæði.
2. Aðildarríki skulu með samræmdum hætti og eigi síðar en fjórum mánuðum áður en hvert viðmiðunartímabil hefst hafa samráð við veitendur flugleiðsöguþjónustu, fulltrúa loftrýmisnotenda og, ef við á, rekstraraðila og samræmingarstjóra flugvalla um fyrirhugaðan ákvarðaðan kostnað, sem telst með í kostnaðargrunni fyrir leiðarflugsgjöld og aðflugssvæðagjöld, nýjar og fyrirbyggjandi fjárfestingar, spár um þjónustueiningar og gjaldtökustefnu viðkomandi viðmiðunartímabils.

Þetta skulu aðildarríki einnig gera á viðmiðunartímabili ef þau hyggjast óska eftir endurskoðun frammistöðumarkmiða á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni í samræmi við 1. mgr. 18. gr.

Eigi síðar en þremur vikum fyrir samráðið skulu aðildarríki leggja fyrir aðilana, sem boðið er til samráðsins, upplýsingatöflurnar og upplýsingarnar sem krafist er í VII. og IX. viðauka.

3. Á hvert á viðmiðunartímabilinu skulu aðildarríki, með samræmdum hætti og í samræmi við 1. lið XII. viðauka, hafa samráð við veitendur flugleiðsöguþjónustu, fulltrúa loftrýmisnotenda og, ef við á, rekstraraðila og samræmingarstjóra flugvalla um raunkostnað, sem stofnað var til á næstliðnu ári, sem og muninn á raunkostnaði og ákvörðuðum kostnaðar sem er að finna í frammistöðuáætluninni.

Eigi síðar en þremur vikum fyrir samráðið skulu aðildarríki leggja fyrir aðilana, sem boðið er til samráðsins, upplýsingatöfluna og upplýsingarnar sem krafist er í VII. viðauka.

4. Aðildarríki skulu leggja fyrir framkvæmdastjórnina upplýsingarnar, sem um getur í síðustu undirgrein 2. og 3. mgr., þann dag sem þær eru lagðar fyrir aðilana sem haft er samráð við. Aðildarríki skulu einnig tilkynna framkvæmdastjórninni um niðurstöður samráðsins.

VI. KAFLI

ÚTREIKNINGUR Á EININGARVERÐI OG GJÓLDUM

25. gr.

Útreikningur á einingarverði

1. Aðildarríki skulu, áður en hvert ár viðmiðunartímabilsins hefst, reikna út einingarverð fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði.
2. Þessi einingarverð skulu reiknuð út með því að deila áætluðum heildarfjölda leiðarflugspjónustueininga eða aðflugspjónustueininga fyrir viðkomandi ár, sem er reiknað út í samræmi við 1. og 2. lið VIII. viðauka, eftir því sem við á, í summuna af eftirfarandi þáttum:
 - a) ákvörðuðum kostnaði, gefinn upp á nafnvirði fyrir viðkomandi ár, eins og sett er fram í frammistöðuáætluninni,
 - b) leiðréttingum með tilliti til verðbólgu í samræmi við 26. gr.,
 - c) leiðréttingum sökum beitingar fyrirkomulags við áhættuskiptingu vegna umferðar í samræmi við 2.–5. mgr. 27. gr.,
 - d) leiðréttingum sökum beitingar fyrirkomulags um áhættuskiptingu vegna kostnaðar í samræmi við 4.–6. mgr. 28. gr.,
 - e) leiðréttingum sökum beitingar fjárhagslegu hvatakerfanna í samræmi við 3. og 4. mgr. 11. gr.,
 - f) leiðréttingum sökum aðlögunar flugleiðsögujaldanna í samræmi við 32. gr.,

- g) leiðréttingum sökum breytileika í umferð í samræmi við 8. mgr. 27. gr.,
- h) leiðréttingum sökum breytileika í umferð í samræmi við 9. mgr. 27. gr.,
- i) frádrætti annarra tekjuliða í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar,
- j) víxlfjármögnun milli leiðarflugsgjaldsvæða eða aðflugsgjaldsvæða í samræmi við e-lið 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004,
- k) leiðréttingum vegna tekjumunar sem stafar af tímabundinni beitingu einingarverðs í samræmi við 5. mgr. 29. gr.,
- l) leiðréttingum í tengslum við fyrri viðmiðunartímabil.

3. Að því er varðar i-lið 2. mgr. skulu eftirfarandi tekjuliðir, sem veitendur flugleiðsöguþjónustu hafa aflað fyrir árið n, dregnir frá ákvörðuðum kostnaði sem „aðrir tekjuliðir“:

- a) opinbert fjármagn frá opinberum yfirvöldum, þ.m.t. tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins,
- b) tekjur af viðskiptastarfsemi, ef eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki hafa ákveðið að þær tekur eigi að koma til frádráttar,
- c) að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði, tekjur af samningum eða samkomulagi milli veitenda flugleiðsöguþjónustu og rekstraraðila flugvalla, ef eitt eða fleiri hlutaðeigandi aðildarríki hafa ákveðið að þær tekjur eigi að koma til frádráttar.

Að því er varðar a-lið skal opinbert fjármagn, sem stendur straum af starfsmannakostnaði og öðrum rekstrarkostnaði, dregið frá ákvörðuðum kostnaði eigi síðar en á árinu n+2. Opinbert fjármagn, sem stendur straum af kostnaði vegna afskrifta, skal dregið frá ákvörðuðum kostnaði í samræmi við áætlun um afskriftir fjármagnaðra eigna (tímalengd og lífeyrir). Aðildarríki getur ákveðið að draga ekki frá ákvörðuðum kostnaði fjárhæð sem tengist stjórnsýslukostnaði, sem stofnað er til vegna skýrslugjafar um fjármögnunarsamning, ef þessi stjórnsýslukostnaður er ekki hluti af kostnaðargrunni gjalda. Aðildarríki geta að sama skapi ákveðið að draga ekki frá ákvörðuðum kostnaði opinbert fjármagn, sem fæst til að standa straum af kostnaði sem ekki er vitað um þegar drög að frammistöðuáætluninni eru gerð, og sem er því ekki hluti af kostnaðargrunni gjalda. Ekki skal innheimta gjöld af loftrýmisnotendum vegna kostnaðar sem greiddur er úr opinberum sjóðum.

Að því er varðar b- og c-lið skulu tekjurnar, sem um getur í þessum liðum, dregnar frá ákvörðuðum kostnaði eigi sínar en á árinu n+2.

4. Einingarverðin skulu reiknuð út í gjaldmiðli hvers ríkis.

Kjósi aðildarríki að koma á fót sameiginlegu gjaldtökusvæði, í samræmi við 4. mgr. 21. gr., skal einingarverðið reiknað út í einum gjaldmiðli sem getur verið evra eða annar gjaldmiðill eins af hlutaðeigandi aðildarríkjum. Hlutaðeigandi aðildarríki skulu tilkynna framkvæmdastjórninni og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu um viðeigandi gjaldmiðil.

26. gr.

Leiðrétting miðað við verðbólgu

Fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins skal ákvarðaður kostnaður í kostnaðargrunni fyrir leiðarflugsgjöld og aðflugssvæðagjöld fyrir árið n, sem er settur fram á raunvirði, leiðréttur á grundvelli mismunar á raunverulegri verðbólguvísitölu og áætlaðri verðbólguvísitölu fyrir árið n og talinn með sem leiðrétting fyrir útreikning á einingarverðinu fyrir árið n+2.

Ákvarðaði kostnaðurinn, sem um getur í þriðju undirgrein 1. mgr. 22. gr., og ákvarðaði kostnaðurinn, sem um getur í c- og d-lið 4. mgr. 22. gr., skulu ekki leiðréttir miðað við verðbólgu ef reikningsskilaaðferð, sem byggist á upphaflegu kostnaðarverði, er beitt.

27. gr.

Fyrirkomulag áhættuskiptingar vegna umferðar

1. Að því er varðar hvatakerfin, sem um getur í 2. mgr. 11. gr., skal beita fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna umferðar. Samkvæmt þessu fyrirkomulagi skal áhættu af tekjubreytingum vegna frábrigða frá spám um þjónustueiningar, sem eru settar fram í frammistöðuáætluninni, skipt á milli veitenda flugleiðsöguþjónustu og loftrýmisnotenda í samræmi við ákvæði þessarar greinar.

2. Ef raunverulegur fjöldi þjónustueininga á ári n fer meira en 2% yfir spána, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir árið n, skulu viðbótartekjur koma í hlut hlutaðeigandi veitanda eða veitenda flugleiðsöguþjónustu og að sama skapi skulu þeir bera tekjutapið.

3. Ef raunverulegur fjöldi þjónustueininga á ári n fer meira en 2% yfir spána um þjónustueiningar, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir þetta ár n, skulu 70% af viðbótartekjum, sem hlutaðeigandi veitandi eða veitendur flugleiðsöguþjónustu hafa aflað og fara yfir 2% af mismuninum á raunverulegum þjónustueiningum og þeirri spá, færast yfir á loftrýmisnotendur með leiðréttingu einingarverðs árið n+2.

Ef raunverulegur fjöldi þjónustueininga á ári n fer meira en 2% undir spána í frammistöðuáætluninni, sem er að finna fyrir þetta ár n, skulu 70% af því tekjutapi sem hlutaðeigandi veitandi eða veitendur flugleiðsöguþjónustu verða fyrir og fer yfir 2% af mismuninum á raunverulegum þjónustueiningum og þeirri spá, endurgreidd af hálfu loftrýmisnotenda með leiðréttingu einingarverðs árið n+2.

4. Ef raunverulegur fjöldi þjónustueininga á ári n er undir 90% af spánni um þjónustueiningar, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir þetta ár n, skal fjárhæð tekjutapsins, sem hlutaðeigandi veitandi eða veitendur flugleiðsöguþjónustu verða fyrir og fer yfir 10% af mismuninum á raunverulegum þjónustueiningum og þeirri spá, endurgreidd að öllu leyti af hálfu loftrýmisnotenda með leiðréttingu einingarverðs árið n+2.

Ef raunverulegur fjöldi þjónustueininga á ári n fer meira en 110% yfir spána um þjónustueiningar, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir þetta ár n, skulu viðbótartekjur, sem hlutaðeigandi veitandi eða veitendur flugleiðsöguþjónustu hafa aflað og fara yfir 10% af mismuninum á raunverulegum þjónustueiningum og þeirri spá, færast að öllu leyti yfir á loftrýmisnotendur með leiðréttingu á einingarverði á árinu n+2.

5. Landsbundin eftirlitsyfirvöld geta aðlagð gildi breytna í fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna umferðar sem mælt er fyrir um í 2. og 3. mgr. Við aðlögun þeirra gilda skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld:

- a) hafa samráð við hlutaðeigandi fulltrúa loftrýmisnotenda og veitendur flugleiðsöguþjónustu um fyrirhuguð gildi,
- b) tryggja að áhætta veitenda flugleiðsöguþjónustu sé ekki lægri en hámark þeirra tekna sem eru í hættu samkvæmt fyrirkomulaginu sem mælt er fyrir um í 2. og 3. mgr.,
- c) huga að breytilegum kostnaði að því er varðar afkastagetu hlutaðeigandi veitanda flugleiðsöguþjónustu vegna breytileika í umferð.

6. Eftirfarandi ákvarðaður kostnaður skal ekki falla undir ákvæði 2.–5. mgr.:

- a) ákvarðaður kostnaður sem er ákvarðaður í samræmi við þriðju undirgrein 1. mgr. 22. gr.,
- b) ákvarðaður kostnaður vegna veðurþjónustu.

7. Aðildarríki geta undanþegið frá beitingu 2.–5. mgr. ákvarðaðan kostnað veitenda flugleiðsöguþjónustu, sem hafa fengið leyfi til að veita flugleiðsöguþjónustu án vottunar, í samræmi við 5. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004.

8. Að því er varðar ákvarðaða kostnaðinn, sem um getur í 6. mgr., og, ef við á, í 7. mgr., skulu allar viðbótartekjur á árinu n vegna mismunar á raunverulegum þjónustueiningum og spánni um þjónustueiningar, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir það ár, færast yfir á loftrýmisnotendur, og allt tekjutap skal endurgreitt af hálfu loftrýmisnotenda með leiðréttingu á einingarverði árið n+2.

9. Leiðréttingar á einingarverðunum, sem um getur í b-, c-, d-, e-, f-, g-, h-, i-, j-, k- og l-lið 2. mgr. 25. gr., skulu ekki falla undir ákvæði 2.–5. mgr. Að því er varðar leiðréttingarnar, sem um getur í b-, c-, d-, e-, f-, g-, i-, j- og k-lið 2. mgr. 25. gr., skulu allar viðbótartekjur á árinu n vegna mismunar á raunverulegum þjónustueiningum og spánni um þjónustueiningar, sem er að finna í frammistöðuáætluninni fyrir það ár, færast yfir á loftrýmisnotendur og allt tekjutap skal endurgreitt af hálfu loftrýmisnotenda með leiðréttingu á einingarverði árið n+2.

28. gr.

Fyrirkomulag við áhættuskiptingu vegna kostnaðar

1. Að því er varðar hvatakerfin, sem um getur í 2. mgr. 11. gr., skal beita fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna kostnaðar. Samkvæmt þessu fyrirkomulagi skal mismuninum á ákvörðuðum kostnaði, sem er að finna í frammistöðuáætluninni, og raunkostnaði skipt á milli veitenda flugleiðsöguþjónustu og loftrýmisnotenda í samræmi við ákvæði þessarar greinar.

2. Mismuninum, sem um getur í 1. mgr., skal skipt á eftirfarandi hátt:

- a) ef raunkostnaður á öllu viðmiðunartímabilinu er minni en ákvarðaður kostnaður skal veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki halda eftir öllum mismuninum sem af hlýst,
- b) ef raunkostnaður á öllu viðmiðunartímabilinu er meiri en ákvarðaður kostnaður skal veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki standa straum af mismuninum sem af hlýst.

3. Ákvæði 2. mgr. gilda ekki ef mismunurinn á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði stafar a.m.k. af einni af eftirfarandi breytingum:

- a) ófyrirsjáanlegum breytingum á kostnaði nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga,
- b) ófyrirsjáanlegum breytingum á kostnaðinum sem um getur í þriðju undirgrein 1. mgr. 22. gr.,
- c) ófyrirsjáanlegum og umtalsverðum breytingum á lífeyriskostnaði, sem stofnað er til í samræmi við 4. mgr. 22. gr., vegna ófyrirsjáanlegra breytinga á landsbundnum lögum um lífeyri, lögum um reikningsskil lífeyris eða ófyrirsjáanlegra breytinga á fjárhagslegum markaðsaðstæðum, með því skilyrði að veitendur flugleiðsöguþjónustu hafi ekki stjórn á slíkum breytingum á lífeyriskostnaði og, sé um að ræða kostnaðarhækkunar, að veitandi flugleiðsöguþjónustu hafi gripið til réttmætra ráðstafana til að hafa stjórn á kostnaðarhækkunum á viðmiðunartímabilinu,
- d) ófyrirsjáanlegum og umtalsverðum breytingum á kostnaði vegna ófyrirsjáanlegra breytinga á vöxtum á lánum sem fjármagna kostnað sem stofnað er til vegna veitingar flugleiðsöguþjónustu, með því skilyrði að veitandi flugleiðsöguþjónustu hafi ekki stjórn á slíkum breytingum á kostnaði og, sé um að ræða kostnaðarhækkunar, að veitandi flugleiðsöguþjónustu hafi gripið til réttmætra ráðstafana til að hafa stjórn á kostnaðarhækkunum á viðmiðunartímabilinu,
- e) ófyrirsjáanlegum og umtalsverðum breytingum á kostnaði vegna ófyrirsjáanlegra breytinga á landsbundnum skattalögum eða annarra ófyrirsjáanlegra nýrra kostnaðarliða sem frammistöðuáætlunin tekur ekki til en krafist er samkvæmt lögum.

Ákvarðaður kostnaður í tengslum við kostnaðinn, sem um getur í þessari málsgrein, skal tilgreindur og flokkaður í frammistöðuáætluninni í samræmi við h-lið liðar 3.3 í II. viðauka.

Árlega skal tilgreina og útskýra mismuninn á ákvarðaða kostnaðinum og raunkostnaðinum, sem um getur í þessari málsgrein, í samræmi við VII. og IX. viðauka.

4. Að því er varðar ófyrirsjáanlegar breytingar á kostnaðinum, sem um getur í a-lið 3. mgr., skiptist mismunurinn á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði á eftirfarandi hátt:

- a) ef raunkostnaður á almanaksári eða öllu viðmiðunartímabilinu er minni en ákvarðaður kostnaður skal veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki endurgreiða loftrýmisnotendum mismuninn sem af hlýst með lækkun á einingarverði á árinu $n+2$ eða á næsta viðmiðunartímabili, nema landsbundin eftirlitsyfirvöld ákveði, að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda og á grundvelli ítarlegs rökstuðnings frá veitanda flugleiðsöguþjónustu, að veitandi flugleiðsöguþjónustu skuli ekki endurgreiða hluta af þessum mismun,
- b) ef raunkostnaður á almanaksári eða öllu viðmiðunartímabilinu fer ekki meira en 5% yfir ákvarðaðan kostnað geta aðildarríki ákveðið að veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki innheimti mismuninn sem af hlýst frá loftrýmisnotendum með hækkun á einingarverði á árinu $n+2$ eða á næsta viðmiðunartímabili, með fyrirvara um að landsbundið eftirlitsyfirvald samþykki ítarlegan rökstuðning frá veitanda flugleiðsöguþjónustu, einkum að því er varðar þörfina fyrir að auka afköst og að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda.

Ef veitendur flugleiðsöguþjónustu hyggjast á viðmiðunartímabilinu bæta við, afturkalla eða skipta út meiri háttar fjárfestingum að því er varðar upplýsingar um meiri háttar fjárfestingar, sem tilgreindar eru í frammistöðuáætluninni í samræmi við b-lið liðar 2.2 í II. viðauka, skal landsbundna eftirlitsyfirvaldið samþykkja þessar breytingar að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda.

5. Að því er varðar ófyrirsjáanlegar breytingar á kostnaðinum, sem um getur í b-lið 3. mgr., skiptist mismunurinn á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði á eftirfarandi hátt:

- a) ef raunkostnaður á almanaksári er minni en ákvarðaður kostnaður á því almanaksári skulu aðildarríki endurgreiða loftrýmisnotendum mismuninn sem af hlýst með lækkun á einingarverðinu árið $n+2$,

- b) ef raunkostnaður á almanaksári er meiri en ákvarðaður kostnaður á því almanaksári skulu aðildarríki innheimta mismuninn sem af hlýst frá loftrýmisnotendum með hækkun á einingarverðinu árið $n+2$.

6. Að því er varðar ófyrirsjáanlegar breytingar á kostnaðinum, sem um getur í c-, d- og e-lið 3. mgr., skiptist mismunurinn á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði á eftirfarandi hátt:

- a) ef raunkostnaður á almanaksári eða öllu viðmiðunartímabilinu er minni en ákvarðaður kostnaður skal veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki endurgreiða loftrýmisnotendum mismuninn sem af hlýst með lækkun á einingarverðinu árið $n+2$ á næsta viðmiðunartímabili eða næstu tveimur viðmiðunartímabilum ef þær fjárhæðir sem skulu innheimtar hafa óhófleg áhrif á einingarverðið,
- b) ef raunkostnaður á almanaksári eða öllu viðmiðunartímabilinu er meiri en ákvarðaður kostnaður geta aðildarríki ákveðið að veitandi flugleiðsöguþjónustu eða hlutaðeigandi aðildarríki innheimti mismuninn sem af hlýst frá loftrýmisnotendum með hækkun á einingarverðinu á árinu $n+2$ á næsta viðmiðunartímabili eða næstu tveimur viðmiðunartímabilum ef þær fjárhæðir sem skulu innheimtar hafa óhófleg áhrif á einingarverðið.

7. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu árlega sannprófa hvort veitendur flugleiðsöguþjónustu beiti ákvæðum þessarar greinar rétt. Eigi síðar en 1. september árið $n+1$ skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld taka saman skýrslu um kostnaðarbreytingarnar sem um getur í 3. mgr. og gerðar voru árið n . Skýrslan skal samin að höfðu samráði við fulltrúa loftrýmisnotenda.

Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu einnig tilgreina í skýrslunni, sem leggja skal fram eigi síðar en 1. september næsta ár á eftir lokaári viðmiðunartímabilsins, niðurstöður fyrir allt viðmiðunartímabilið að því er varðar ófyrirsjáanlegar breytingar á kostnaðinum sem um getur í a-, c-, d- og e-lið 3. mgr.

29. gr.

Ákvörðun einingarverðs fyrir gjaldtökusvæði

1. Aðildarríki skulu árlega ákvarða einingarverð fyrir hvert gjaldtökusvæði í samræmi við 25. gr. Með fyrirvara um 3. mgr. skal einingarverði ekki breytt síðar á árinu.

2. Aðildarríki skulu ákvarða einingarverð fyrir árið n fyrir hvert gjaldtökusvæði í samræmi við eftirfarandi kröfur:

- a) eigi síðar en 1. júní árið $n-1$ skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld, fyrir hönd aðildarríkja sinna, leggja reiknað einingarverð fyrir framkvæmdastjórnina og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu; með þessari framlagningu skulu fylgja upplýsingatöflurnar og viðbótarupplýsingarnar sem settar eru fram í VII. og IX. viðauka,
- b) ef þörf er á skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld, eigi síðar en 1. nóvember árið $n-1$, uppfæra reiknaða einingarverðið, sem um getur í a-lið, að höfðu samráði við loftrýmisnotendur; eigi síðar en 1. nóvember árið $n-1$ skulu þau, fyrir hönd aðildarríkja sinna, leggja þetta uppfærða reiknaða einingarverð fyrir framkvæmdastjórnina og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu,
- c) eigi síðar en 20. desember árið $n-1$ skulu aðildarríki ákvarða einingarverð fyrir árið n og upplýsa framkvæmdastjórnina og aðalskrifstofu Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu um það.

3. Framkvæmdastjórnin skal sannprófa að einingarverðin, sem um getur í 2. mgr., séu reiknuð út í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í 2. mgr. 25. gr.

Komist framkvæmdastjórnin að því að einingarverð samrýmist ekki kröfunum, sem settar eru fram í 2. mgr. 25. gr., skal hún tilkynna það hlutaðeigandi aðildarríki og bjóða því að leggja fram endurskoðað einingarverð.

Komist framkvæmdastjórnin að því að endurskoðaða einingarverðið sé reiknað út í samræmi við kröfurnar, sem settar eru fram í 2. mgr. 25. gr., skal hún tilkynna það hlutaðeigandi aðildarríki.

4. Ef einingarverð fyrir árið n er endurskoðað vegna þess tíma sem þarf til að ljúka málsmeðferðinni, sem um getur í 3. mgr., eftir að árið sem það tengist er hafið og slík endurskoðun leiðir til mismunar á tekjum, skal einingarverðið leiðrétt með eftirfarandi hætti:

- a) fyrsta leiðréttning er gerð á einingarverðinu árið eftir að endurskoðunin á einingarverðinu fór fram og
- b) endanleg leiðréttning er gerð á einingarverðinu tveimur árum eftir það ár.

5. Ef aðildarríki hafa ekki samþykkt frammistöðuáætlun áður en viðmiðunartímabilið hefst eða ef frammistöðuáætlunin er endurskoðuð í samræmi við 18. gr. á viðmiðunartímabilinu skulu einingarverðin endurreiknuð, ef nauðsyn krefur, og þeim beitt eins fljótt og auðið er á grundvelli samþykkrar frammistöðuáætlunar eða samþykkrar endurskoðaðrar frammistöðuáætlunar.

Ef frammistöðuáætlun er samþykkt áður en viðmiðunartímabilið hefst skal mögulegur tekjumunur vegna beitingar einingarverðs eða einingarverða, sem eru reiknuð út á grundvelli draga að frammistöðuáætluninni, í stað einingarverðs eða einingarverða sem eru reiknuð út á grundvelli samþykkrar frammistöðuáætlana, leiða til fyrstu leiðréttingar einingarverðsins árið næst á eftir samþykkt frammistöðuáætlunarinnar og endanlegrar leiðréttingar tveimur árum eftir það ár. Ákvæðum 27. og 28. gr. skal beitt á grundvelli samþykkrar frammistöðuáætlunar og skulu þau gilda afturvirkir frá og með fyrsta degi viðmiðunartímabilsins.

Ef frammistöðuáætlun er endurskoðuð á viðmiðunartímabilinu, í samræmi við 18. gr., skal mögulegur tekjumunur vegna beitingar einingarverðs eða einingarverða, sem eru reiknuð út á grundvelli samþykkrar frammistöðuáætlunar, í stað einingarverðs eða einingarverða sem eru reiknuð á grundvelli samþykkrar, endurskoðaðra frammistöðuáætlana, leiða til fyrstu leiðréttingar einingarverðsins árið næst á eftir samþykkt endurskoðaðrar frammistöðuáætlunar og endanlegrar leiðréttingar tveimur árum eftir það ár. Ákvæðum 27. og 28. gr. skal beitt á grundvelli samþykkrar endurskoðaðra frammistöðuáætlunar og skulu þau gilda afturvirkir frá og með fyrsta degi ársins sem endurskoðuð frammistöðuáætlun gildir.

6. Þrátt fyrir ákvæði 2. mgr. 25. gr. geta aðildarríki ákvarðað einingarverðið, sem um getur í 1. mgr., einu stigi lægra en einingarverðið sem er reiknað út í samræmi við 2. mgr. 25. gr. Í slíku tilviki skulu þau tilgreina lægra einingarverðið í upplýsingatöflunni um útreikning á einingarverði í samræmi við sniðmátið í töflu 2 í IX. viðauka. Tekjumunurinn sem af hlýst skal ekki innheimtur frá loftrýmisnotendum.

30. gr.

Gagnsæi einingarverðs

1. Eigi síðar en 1. ágúst ár hvert skulu aðildarríki, með samræmdum hætti, hafa samráð við veitendur flugleiðsöguþjónustu, fulltrúa loftrýmisnotenda og, ef við á, rekstraraðila og samræmingarstjóra flugvalla að því er varðar veigamikla þætti í tengslum við framkvæmd þessarar reglugerðar, eins og sett er fram í 2. lið XII. viðauka. Þetta samráð getur farið fram ásamt samráðinu sem um getur í 3. mgr. 24. gr.

Aðildarríki skulu, a.m.k. þremur vikum fyrir samráðið, leggja fyrir samráðsaðila upplýsingatöflurnar og upplýsingarnar sem krafist er í IX. viðauka.

2. Aðildarríki skulu láta framkvæmdastjórninni í té upplýsingarnar, sem um getur í annarri undirgrein 1. mgr., sama dag og þær eru lagðar fyrir samráðsaðilana. Aðildarríki skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um niðurstöður samráðsins.

31. gr.

Útreikningur á gjöldum

1. Leiðarflugsgjaldið fyrir tiltekið flug á tilteknu leiðarflugsgjaldsvæði skal vera jafnt margfeldi einingarverðsins, sem var ákvarðað fyrir það leiðarflugsgjaldsvæði, og leiðarflugspjónustueiningarnar fyrir það flug.

2. Aðflugssvæðagjald fyrir tiltekið flug á tilteknu aðflugsgjaldsvæði skal vera jafnt margfeldi einingarverðsins, sem var ákvarðað fyrir það aðflugsgjaldsvæði, og aðflugspjónustueininganna fyrir þetta flug.

Við útreikning á aðflugssvæðagjaldi skulu aðflug og brottflug teljast sem eitt flug. Einingin, sem á að reikna út, telst annaðhvort vera aðflugið eða brottflugið.

3. Aðildarríki skulu veita eftirfarandi flugi undanþágur frá leiðarflugsgjöldum:

a) flugi loftfara þar sem leyfileg hámarksflugtaksþyngd er undir tveimur tonnum,

b) blönduðu sjónflugi/blindflugi á gjaldtökusvæðum þar sem þau eru eingöngu framkvæmd samkvæmt sjónflugi og þar sem ekki er krafist leiðarflugsgjalds fyrir sjónflug,

- c) flugi sem eingöngu er í þeim tilgangi að flytja ríkjandi þjóðhöfðingja konungsríkis og nánustu vandamenn þeirra, þjóðhöfðingja, ríkisstjórnarleiðtoga og ráðherra ríkisstjórnar í opinberri sendiför og þar sem undanþágan er rökstudd með viðeigandi stöðuvísi eða athugasemd sett í flugáætlunina þess efnis að flugið fari eingöngu fram í þeim tilgangi,
 - d) leitar- og björgunarflugi sem eru heimiluð af viðeigandi, þar til bærum aðila.
4. Aðildarríki geta veitt eftirfarandi flugi undanþágur frá leiðarflugsgjöldum:
- a) flugi herloftfars aðildarríkis eða frá hvaða þriðja landi sem er,
 - b) þjálfunarflugi sem fer eingöngu fram innan loftrýmis hlutaðeigandi aðildarríkis og eingöngu í þeim tilgangi að öðlast skírteini eða áritun, ef um er að ræða flugliða í stjórnklefa, þar sem þetta er rökstutt með viðeigandi athugasemd í flugáætluninni þess efnis að flugið fari eingöngu fram í þeim tilgangi,
 - c) flugi, sem er eingöngu til eftirlits eða prófunar á búnaði sem er notaður eða ætlaður til notkunar sem leiðsögutæki á jörðu niðri fyrir flugleiðsöguþjónustu, að undanskildu staðsetningarflugi loftfarsins sem um er að ræða,
 - d) flugi sem lýkur á flugvælinum þar sem brottför loftfarsins hófst og þar sem engin landing hefur átt sér stað í millitíðinni,
 - e) sjónflugi,
 - f) flugi í mannúðarskygni, viðurkennt af viðeigandi, þar til bærum aðila,
 - g) toll- og lögregluflugi.
5. Aðildarríki mega veita fluginu, sem um getur í 3. og 4. mgr., undanþágu frá aðflugssvæðagjöldum.
6. Aðildarríki skulu standa straum af kostnaði fyrir þá þjónustu sem veitendur flugleiðsöguþjónustu hafa veitt flugi sem eru undanþegin leiðarflugsgjöldum eða aðflugssvæðagjöldum í samræmi við 3., 4. og 5. mgr.

32. gr.

Aðlögun flugleiðsögugjalda

1. Aðildarríki geta aðlagð flugleiðsögugjöld, sem eru lögð á loftrýmisnotendur, á gagnsæjan hátt og án mismununar til að:
- a) hámarka nýtingu flugleiðsöguþjónustu,
 - b) draga úr umhverfisáhrifum vegna flugumferðar,
 - c) draga úr umferðarteppu netsins á tilteknu svæði eða á tiltekinni flugleið á tilteknum tímum,
 - d) hraða útfærslu á getu rekstrarstjórnunar flugumferðar, sem er skilgreind innan ramma SESAR-verkefnisins, í samræmi við tímaramman sem er settur fram í sameiginlegu verkefnum, sem um getur í 3. mgr. 15. gr. a í reglugerð (EB) nr. 550/2004, einkum með það í huga að hvetja til þess að loftför verði búin kerfum sem eru hluti af sameiginlegu verkefnum.

Aðildarríki skulu tryggja að aðlögun gjalda, að því er varðar a- til c-lið þessarar málsgreinar, leiði ekki til heildarbreytinga á árlegum tekjum veitanda flugleiðsöguþjónustu í samanburði við aðstæður þar sem gjöld myndu ekki hafa verið aðlöguð. Endurgreiðslur, sem eru of háar eða of lágar, leiða til leiðréttingar einingarverðs fyrir árið $n+2$.

2. Aðlögun flugleiðsögugjalda skal taka til leiðarflugsgjalda eða aðflugssvæðagjalda eða hvort tveggja.

Áður en gripið er til aðlögunar gjalda skulu aðildarríki hafa samráð við fulltrúa loftrýmisnotenda og hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu um slíka fyrirhugaða aðlögun.

3. Landsbundin eftirlitsyrfirvöld skulu vakta hvort aðlögun veitanda flugleiðsöguþjónustu á flugleiðsögugjöldum fari fram með viðeigandi hætti og leggja fram skýrslu í samræmi við 1. mgr. 37. gr.

33. gr.

Innheimta gjalda

1. Aðildarríki geta innheimt gjöld með einu gjaldi fyrir hvert flug. Ef reikningagerð og innheimta gjalda fer fram á svæðisbundnum grundvelli má reikningurinn vera í evrum og bæta má stjórnsýslulegu einingarverði, vegna kostnaðar við reikningagerð og innheimtu, við viðkomandi einingarverð.

2. Aðildarríki skulu sjá til þess að fjárhæðirnar, sem eru innheimtar fyrir þeirra hönd, séu notaðar til að fjármagna ákvarðaðan kostnað í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar.
3. Loftrýmisnotendur skulu greiða, án tafar og að fullu, öll flugleiðsögugjöld sem ákvörðuð eru í samræmi við þessa reglugerð.
4. Aðildarríki skulu tryggja að skilvirkum og hóflegum framfylgdarráðstöfunum sé beitt við innheimtu flugleiðsögugjalda, ef nauðsyn krefur. Til þeirra ráðstafana má telja synjun á þjónustu, farbann á loftfar eða aðrar framfylgdarráðstafanir í samræmi við lög hlutaðeigandi aðildarríkis.

VII. KAFLI

SÉRÁKVÆÐI

34. gr.

Einfaldað gjaldtökukerfi

1. Að uppfylltum þeim skilyrðum sem sett eru fram í 2. mgr. geta aðildarríki ákveðið að koma á fót og beita einfölduðu gjaldtökukerfi á öllu viðmiðunartímabilinu að því er varðar:
 - a) eitt eða fleiri leiðarflugsgjaldsvæði og eitt eða fleiri aðflugsgjaldsvæði,
 - b) einn eða fleiri veitendur flugleiðsöguþjónustu á gjaldtökusvæðinu eða -svæðunum sem um getur í a-lið.
2. Aðildarríki mega eingöngu ákveða að koma á fót og beita einfaldaða gjaldtökukerfinu, sem um getur í 1. mgr., ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:
 - a) ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem samþykkt er skv. 14. gr. (2. mgr.), 15. gr. (2. mgr.) eða 15. gr. (4. mgr.), staðfestir að frammistöðumarkmiðin, sem aðildarríkin setja fram í drögum að frammistöðuáætluninni, sem um getur í 12. gr., samrýmist frammistöðumarkmiðunum innan alls Sambandsins,
 - b) frammistöðumarkmiðunum á meginsviðum frammistöðu að því er varðar öryggi, afkastagetu og umhverfi hafi verið náð á þremur næstliðnum árum áður en drög að frammistöðuáætluninni, sem um getur í 12. gr., hafa verið samþykkt,
 - c) frammistöðuáætlunin hafi að geyma hvatakerfi sem varða afkastamarkmið eins og krafist er í 11. gr.,
 - d) hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu og loftrýmisnotendur, sem haft hefur verið samráð við um fyrirhugaða ákvörðun, og loftrýmisnotendur, sem standa fyrir a.m.k. 65% blindflugs sem starfrækt er í loftrýminu þar sem hlutaðeigandi eitt eða fleiri aðildarríki bera ábyrgð á veitingu flugleiðsöguþjónustu, séu sammála fyrirhugaðri ákvörðun.
3. Ef aðildarríki ákveða að koma á fót og beita einfölduðu gjaldtökukerfi skv. 2. mgr. skulu þau ekki beita:
 - a) fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna umferðar sem um getur í 2. mgr. 11. gr. og 27. gr.; með því að beita ekki fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna umferðar ber veitandi flugleiðsöguþjónustu því fulla ábyrgð á áhættu vegna umferðar,
 - b) ákvæðum 4.–6. mgr. 28. gr. í tengslum við fyrirkomulagið við áhættuskiptingu vegna kostnaðar,
 - c) endurgreiðslum, sem eru of háar eða of lágar, sem stafa af aðlögun flugleiðsögugjalda skv. 32. gr.

Við útreikning á einingarverði skal áfram tekið tillit til allra yfirfærslna frá næstliðnum árum viðmiðunartímabilsins þar sem einfaldaða gjaldtökukerfinu var beitt.

4. Ef aðildarríki ákveða að koma á fót og beita einfölduðu gjaldtökukerfi, skv. 2. mgr., skulu þau tilgreina og færa rök fyrir ákvörðun sinni í frammistöðuáætluninni í samræmi við lið 1.7 í II. viðauka.

35. gr.

Flugleiðsöguþjónusta á aðflugssvæði og CNS-, MET- og AIS-þjónusta og gagnþjónusta fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar sem er háð markaðsskilyrðum

1. Með fyrirvara um ákvæði þessarar greinar geta aðildarríki ákveðið, annaðhvort áður en viðmiðunartímabil hefst eða á viðmiðunartímabili, að sum eða öll flugleiðsöguþjónusta á aðflugssvæði, CNS-, MET- og AIS-þjónusta eða gagnþjónusta fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar, sem er veitt á gjaldtökusvæðum þeirra sem komið er á fót í samræmi við 21. gr., sé háð markaðsskilyrðum.

2. Ef eitt eða fleiri aðildarríki ákveða að beita ákvæðum 1. mgr. á komandi viðmiðunartímabili eða, eftir því sem við á, það sem eftir er af viðmiðunartímabilinu og í tengslum við viðkomandi þjónustu, skulu þau ekki:

- a) beita markmiðum um kostnaðarhagkvæmni, þ.m.t. að fastsetja ákvarðaðan kostnað vegna meginframmistöðuvísanna sem um getur í lið 4.1 í 2. þætti I. viðauka,
- b) beita fyrirkomulagi við áhættuskiptingu vegna umferðar og kostnaðar í samræmi við 27. og 28. gr.,
- c) ákvarða fjárhagslega hvata á meginsviðum frammistöðu að því er varðar afkastagetu og umhverfi í samræmi við 11. gr.,
- d) reikna út aðflugssvæðagjöld í samræmi við 2. mgr. 31. gr.,
- e) ákvarða einingarverð fyrir aðflugssvæði í samræmi við 29. gr.,
- f) vera háð kröfunum um samráð sem eru tilgreindar í 3. mgr. 24. gr.

Ákvæði d- til f-liðar gilda eingöngu um flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði.

Ef aðildarríki ákveða á viðmiðunartímabili að beita ákvæðum 1. mgr. skal það einnig endurskoða frammistöðuáætlun sína, í samræmi við 1. mgr. 18. gr., að því er varðar viðkomandi þjónustu.

3. Aðildarríki skal eingöngu ákveða að beita ákvæðum 1. mgr. eftir að hafa lokið eftirfarandi skrefum:

- a) eftirlitsstofnun þess hefur komist að raun um, á grundvelli ítarlegs mats í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í X. viðauka, að veiting viðkomandi þjónustu sé háð markaðsskilyrðum,
- b) það hefur haft samráð við hlutaðeigandi fulltrúa loftrýmisnotenda um fyrirhugaða ákvörðun um þetta mat og hefur tekið athugasemdir þeirra til greina, eftir því sem við á,
- c) það hefur gert fyrirhugaða ákvörðun sína og það mat aðgengilegt öllum,
- d) það hefur lagt fyrirhugaða ákvörðun sína og það mat fyrir framkvæmdastjórnina og fengið samþykki hennar.

Að því er varðar d-lið skal aðildarríki leggja matið fram, eigi síðar en 12 mánuðum áður en viðmiðunartímabilið hefst, eða, ef mat fer fram á viðmiðunartímabilinu, um leið og það hefur lokið matinu. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna hlutaðeigandi aðildarríki hvort hún samþykki að matið hafi verið framkvæmt í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í X. viðauka. Framkvæmdastjórnin skal gera það án ótilhlýðilegrar tafar. Ef nauðsyn krefur skal framkvæmdastjórnin óska eftir viðbótarupplýsingum frá hlutaðeigandi aðildarríki sem skal leggja þær fram án ótilhlýðilegrar tafar.

4. Ef aðildarríki ákveður að beita ákvæðum 1. mgr. skal eftirlitsyfirvald þess reglulega meta hvort skilyrðin, sem mælt er fyrir um í X. viðauka, séu áfram uppfyllt.

Komist landsbundið eftirlitsyfirvald að þeirri niðurstöðu að þessi skilyrði séu ekki lengur uppfyllt skal aðildarríkið, án ótilhlýðilegrar tafar, afturkalla ákvörðun sína eftir að það hefur lokið við að fara í gegnum skrefin sem sett eru fram í b- til d-lið 3. mgr.

Við þessa afturköllun skal aðildarríkið á komandi viðmiðunartímabili eða, eftir atvikum, það sem eftir er af viðmiðunartímabilinu ekki beita undanþágunum, sem eru tilgreindar í fyrstu undirgrein 2. mgr., að því er varðar viðkomandi þjónustu. Ef afturköllunin á sér stað á viðmiðunartímabilinu skal hlutaðeigandi aðildarríki einnig endurskoða frammistöðuáætlun sína í samræmi við 1. mgr. 18. gr.

5. Ef þjónusta, sem er háð beitingu ákvæða 1. mgr., er veitt á sameiginlegu gjaldtökusvæði, sem komið er á fót í samræmi við 4. mgr. 21. gr., geta hlutaðeigandi aðildarríki ákvarðað að veiting sumrar eða allrar þessarar þjónustu skuli háð markaðsskilyrðum en einungis í sameiningu. Í því tilviki skulu þau í sameiningu tryggja að kröfur þessarar greinar séu virtar.

6. Ákveði aðildarríki að beita 1. mgr. skal það, á fyrsta ári hvers viðmiðunartímabils, senda framkvæmdastjórninni upplýsingarnar sem eru tilgreindar í XI. viðauka. Framkvæmdastjórnin skal ekki gera þessar upplýsingar aðgengilegar öllum.

VIII. KAFLI

VEITING UPPLÝSINGA, VÖKTUN OG BIRTING UPPLÝSINGA

36. gr.

Framlagning upplýsinga

1. Að því er varðar vöktun í samræmi við 37. gr. skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld, veitendur flugleiðsöguþjónustu, rekstraraðilar og samræmingarstjórar flugvalla, loftrýmisnotendur og netstjórnandi veita framkvæmdastjórninni gögnin, sem um getur í VI. viðauka, í samræmi við sértæku kröfurnar, sem gilda um sérhvern aðila, sem eru settar fram í þeim viðauka. Gögnin skulu veitt án endurgjalds á rafrænu formi.

Að því er varðar loftrýmisnotendur skulu ákvæði þessarar greinar eingöngu gilda um þá notendur sem starfrækja yfir 35 000 flug á ári í evrópsku loftrými sem er reiknað út sem meðaltal síðustu þriggja ára.

2. Ef aðilarnir, sem um getur í 1. mgr., hafa nú þegar afhent Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu eða Flugöryggisstofnun Evrópusambandsins sum eða öll þessi gögn þurfa þeir ekki að afhenda framkvæmdastjórninni viðkomandi gögn, að því tilskildu að þeir upplýsi framkvæmdastjórnina um gögnin sem þeir hafa þegar afhent, hvenær þau voru afhent og hvort þau voru afhent Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu eða Flugöryggisstofnun Evrópusambandsins.

3. Aðilarnir, sem um getur í 1. mgr., skulu grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að tryggja gæði, fullgildingu og tímalega yfirfærslu gagnanna sem þeir eiga að veita í samræmi við 1. mgr. Þeir skulu, að beiðni framkvæmdastjórnarinnar, veita upplýsingar um gæðakannanir sínar og fullgildingarferli í tengslum við þau gögn.

37. gr.

Vöktun og skýrslugjöf

1. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu vakta frammistöðu flugleiðsöguþjónustu, sem er veitt í loftrýminu á þeirra ábyrgð, með það fyrir augum að meta hvort frammistöðumarkmiðunum, sem er að finna í frammistöðuáætlunum, séð náð.

Komist landsbundið eftirlitsyfirvald að þeirri niðurstöðu að þessum markmiðum sé ekki náð, eða að hætta sé á að þeim verði ekki náð, skal það tafarlaust tilkynna framkvæmdastjórninni um það. Hlutaðeigandi aðildarríki eða landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu, án ótilhlýðilegrar tafar, í því skyni að ráða bót á vandanum og ná markmiðum frammistöðuáætlunarinnar, beita viðeigandi ráðstöfunum, sem þau hafa skilgreint, að teknu tilliti til ráðstafana til úrbóta sem um getur í 2. mgr. 10. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2019/123. Þau skulu, án ótilhlýðilegrar tafar, tilkynna framkvæmdastjórninni um þessar viðeigandi ráðstafanir.

Eigi síðar en 1. júní ár hvert skulu landsbundin eftirlitsyfirvöld tilkynna framkvæmdastjórninni um niðurstöður vöktunarinnar, sem um getur í fyrstu undirgrein, fyrir næstliðið ár.

2. Framkvæmdastjórnin skal vakta frammistöðuna í tengslum við starfsemi neta og meta hvort frammistöðumarkmiðunum, sem er að finna í frammistöðuáætlunum netanna, sé náð.

Komist framkvæmdastjórnin að því að frammistöðumarkmiðunum, sem er að finna í frammistöðuáætlun netanna, sé ekki náð, eða að hætta sé á að þeim verði ekki náð, skal hún krefjast þess að netstjórnandinn skilgreini viðeigandi ráðstafanir í því skyni að ráða bót vandanum og ná þessum markmiðum. Netstjórnandinn skal, án ótilhlýðilegrar tafar, tilkynna framkvæmdastjórninni um þær ráðstafanir.

3. Á grundvelli skýrlnanna, sem um getur í síðustu undirgrein 1. mgr., eigin vöktunar, sem um getur í 2. mgr., og greiningar gagnanna, sem eru fengin í samræmi við 1. mgr. 36. gr., skal framkvæmdastjórnin vakta frammistöðu í tengslum við veitingu flugleiðsöguþjónustu og starfsemi neta og meta reglulega hvernig gengur að ná frammistöðumarkmiðunum. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa aðildarríkin um vöktunarstarfsemi sína a.m.k. einu sinni á ári.

38. gr.

Birting

1. Aðildarríki skulu gera eftirfarandi upplýsingar aðgengilegar öllum, einkum með rafrænum hætti:

- a) allar ákvarðanir sem þau hafa tekið skv. 4. og 5. mgr. 1. gr.,
- b) allar ákvarðanir sem þau hafa tekið samkvæmt c-lið 3. mgr. 35. gr.,
- c) drög sín að frammistöðuáætlunum sem um getur í 12. gr.,
- d) samþykktar frammistöðuáætlanir sínar sem um getur í 16. gr.
- e) upplýsingatöflurnar sínar sem um getur í 24., 29. og 30. gr.

2. Netstjórnandinn skal gera eftirfarandi upplýsingar aðgengilegar öllum, einkum með rafrænum hætti:

- a) drög að frammistöðuáætlun netanna sem um getur í 1. mgr. 19. gr.,
- b) samþykktar frammistöðuáætlun netanna sem um getur í 3. mgr. 19. gr.

3. Framkvæmdastjórnin skal gera skýrslur og stuðningsefni, sem frammistöðumatsnefndin semur að því er varðar aðstoðina sem þessi nefnd veitir í samræmi við 3. gr., aðgengileg öllum, einkum með rafrænum hætti.

IX. KAFLI

LOKAÁKVÆÐI

39. gr.

Rökstuðningur og kæra vegna landsbundinna ákvarðana

Aðildarríki skulu tryggja að ákvarðanir, sem lögbær landsyfirvöld þeirra taka samkvæmt þessari reglugerð, séu tilhlýðilega rökstuddar og háðar skilvirkri kærumeðferð í samræmi við landslög.

40. gr.

Niðurfelling

Framkvæmdarreglugerðir (ESB) nr. 390/2013 og (ESB) nr. 391/2013 falla úr gildi frá og með 1. janúar 2020. Þær reglugerðir skulu þó gilda áfram að því er varðar framkvæmd frammistöðu- og gjaldtökukerfanna sem varða annað viðmiðunartímabilið.

41. 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 11. febrúar 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

MEGINFRAMMISTÖÐUVÍSAR FYRIR SETNINGU MARKMIÐA OG VÍSAR FYRIR VÖKTUN

1. ÞÁTTUR

Meginframmistöðuvísar fyrir setningu markmiða innan alls Sambandsins og vísar fyrir vöktun á vettvangi Sambandsins

1. ÖRYGGI

1.1. **Meginframmistöðuvísar**

Lágmarksstig skilvirkni öryggisstjórnunar sem veitendur flugleiðsöguþjónustu, sem hafa fengið vottun til að veita flugumferðarþjónustu, skulu ná. Þessi meginframmistöðuvísir mælir að hve miklu leyti eftirfarandi markmiðum öryggisstjórnunar hefur verið komið í framkvæmd:

- a) öryggisstefnu og -markmiðum,
- b) stjórnun öryggisáætlu,
- c) fullvissu um öryggi,
- d) eflingu öryggis,
- e) öryggismenningu.

1.2. **Vísar fyrir vöktun**

- a) Það hlutfall brautarátroðnings á vettvangi Sambandsins sem hefur áhrif á öryggi er reiknað út í samræmi við lið 1.2 a í 2. þætti.
- b) Það hlutfall brota á reglum um lágmarksaðskilnað á vettvangi Sambandsins sem hefur áhrif á öryggi, reiknað út í samræmi við lið 1.2 b í 2. þætti.

2. UMHVERFI

2.1. **Meginframmistöðuvísar**

Þessi meginframmistöðuvísir mælir meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir raunverulega flugleið og er reiknaður út á eftirfarandi hátt:

- a) vísirinn er munurinn á lengd leiðarflugshluta raunverulegrar flugleiðar, samkvæmt kögunargögnum og áorkaðri vegalengd (e. *achieved distance*), sem er mæld fyrir blindflug sem fer fram innan eða um loftrými, eins og það er skilgreint í 1. gr., hér á eftir nefnt „evrópskt loftrými“,
- b) „leiðarflugshluti“ vísar til fjarlægðarinnar þar sem flogið er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis flugvöllinn,
- c) ef brottflug eða aðflug á sér stað utan evrópska loftrýmisins eru notaðir inn- og útflugspunktar evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi sem annaðhvort upprunastaður eða ákvörðunarstaður, eftir því sem við á, frekar en brottfarar- eða ákvörðunarflugvöllur,
- d) ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli innan evrópska loftrýmisins og flogið er um loftrými utan Evrópu skal eingöngu nota þann hluta sem er innan evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
- e) „áorkuð vegalengd“ er fundin út frá staðsetningu inn- og útflugspunkta flugs inn í og út úr hverjum hluta loftrýmis fyrir alla hluta flugleiðarinnar; áorkuð vegalengd er framlag þessara punkta til stórbaugsbogans milli upprunastaðar og ákvörðunarstaðar flugsins,
- f) vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.

2.2. **Vísar fyrir vöktun**

- a) Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir flugleiðina í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram er reiknuð út á eftirfarandi hátt:
 - i. munurinn á lengd leiðarflugshluta fyrir flugleiðina, sem er að finna í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram, og samsvarandi hluta stórbaugsleiðarinnar er lögð saman fyrir allt blindflug sem fer fram innan eða um evrópskt loftrými,

- ii. „leiðarflughluti“ vísar til fjarlægðarinnar þar sem flogið er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis flugvellina,
 - iii. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan evrópska loftrýmisins eru notaðir inn- og útflugspunktar evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi sem annaðhvort upprunastaður eða ákvörðunarstaður, eftir því sem við á, frekar en brottfarar- eða ákvörðunarflugvöllur,
 - iv. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan evrópska loftrýmisins og flogið er um loftrými utan Evrópu skal eingöngu nota þann hluta sem er innan evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
 - v. vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.
- b) Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir stystu, takmörkuðu flugleiðina, er reiknuð á eftirfarandi hátt:
- i. vísirinn er munurinn á lengd leiðarflugshluta stystu, takmörkuðu flugleiðarinnar sem er aðgengileg í tengslum við gerð flugáætlna, reiknuð út með aðstoð reikniritra netstjórnandans til að ákvarða flugslóð og kerfa til að fullgilda flugáætlanir, mæld milli inn- og útflugspunkta tveggja aðflugssvæða, og samsvarandi hluta stórbaugs-bogans sem er mældur fyrir allt blindflug sem fer fram innan eða um evrópska loftrýmið,
 - ii. með þessum vísi er tekið tillit til hafta í loftrými, á dögum með eða án herstarfsemi, sem eru birt í skjali um tiltækileika flugleiðar (e. *Route Availability Document*) sem netstjórnandinn gefur út, og til raunverulegs ástands skilyrtra flugleiða þegar síðasta flugáætlun var lögð fram,
 - iii. „leiðarflugshluti“ vísar til hlutans sem er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis flugvöllinn,
 - iv. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan evrópska loftrýmisins eru notaðir inn- og útflugspunktar evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi sem annaðhvort upprunastaður eða ákvörðunarstaður, eftir því sem við á, frekar en brottfarar- eða ákvörðunarflugvöllur,
 - v. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan evrópska loftrýmisins og flogið er um loftrými utan Evrópu skal eingöngu notaður sá hluti sem er innan evrópska loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
 - vi. vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.
- c) Skilvirk notkun á fráteknu eða aðskildu loftrými er reiknuð út sem hlutfallið á milli upphaflegs úthlutaðs tíma til að taka frá eða aðskilja loftrými frá almennri flugumferð og endanlegs úthlutaðs tíma sem er notaður við starfsemi sem krefst þess að taka frá eða aðskilja loftrými. Vísirinn er reiknaður út fyrir allar úthlutanir loftrýmis sem netstjórnand-
anum hefur verið tilkynnt um.
- d) Hlutfall áætlana fyrir tilstuðlan tiltæks loftrýmisskipulags, þ.m.t. frátekin eða aðskilin loftrými og skilyrtar flugleiðir, fyrir almenna flugumferð er reiknað út sem hlutfall loftfara, þar sem flugáætlanir eru lagðar fram fyrir tilstuðlan slíks loftrýmisskipulags og fjölda loftfara sem unnt hefði verið að áætla fyrir tilstuðlan þess loftrýmisskipulags.
- e) Hlutfall notkunar á tiltæku loftrýmisskipulagi, þ.m.t. frátekin eða aðskilin loftrými og skilyrtar flugleiðir, fyrir almenna flugumferð er reiknað út sem hlutfall loftfara, sem flýgur um slíkt loftrýmisskipulag, og fjölda loftfara sem unnt hefði verið að áætla fyrir tilstuðlan þess loftrýmisskipulags.

3. AFKASTAGETA

3.1. Meginframmistöðuvísir

Meðalseinkun í mínútum á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug, sem rekja má til flugleiðsögu-
þjónustu, er reiknuð út á eftirfarandi hátt:

- a) Seinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar er sú seinkun sem netstjórnandinn reiknar út, gefin upp sem munurinn á áætluðum flugtakstíma og reiknuðum flugtakstíma sem netstjórnandinn hefur úthlutað.

- b) Að því er varðar þennan vísir gilda eftirfarandi skilgreiningar:

„áætlaður flugtakstími“: spá um hvenær loftfarið er komið á loft, sem netstjórnandinn reiknar út á grundvelli síðasta áætlaðs hlaðfarartíma eða markhlaðfarartíma þeirra flugvalla sem falla undir verklag um sameiginlega ákvarðanatöku á flugvöllum, að viðbættum áætluðum tíma í akstursfasa við brottför sem netstjórnandinn reiknar út,

„reiknaður flugtakstími“: sú tímasetning sem netstjórnandinn úthlutar á starfræksludegi flugsins, sem afleiðing af úrvinnslu við úthlutun afgreiðslutíma, þegar gert er ráð fyrir flugtaki;

„áætlaður tími í akstursfasa við brottför“: áætlaður tími milli hlaðfarartíma og flugtakstíma. Þessi áætlaði tími felur í sér jöfnunartíma (e. *buffer time*) vegna seinkunar á biðstað eða vegna afsingar fyrir flugtak.

- c) Þessi vísir tekur til alls blindflugs og allra orsaka seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar, að undanskildum sérstökum aðstæðum.
- d) Vísirinn er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.

3.2. Vísar fyrir vöktun

- a) Meðalseinkun í mínútum á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug, sem rekja má til flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði og flugvelli, sem stafar af takmörkunum á landingu á ákvörðunarflugvelli, er reiknuð út á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er meðaltal seinkana við komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert blindflug á innleið,
 - þessi vísir tekur til alls blindflugs, sem lendir á ákvörðunarflugvelli, og allra orsaka seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar, að undanskildum sérstökum aðstæðum,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- b) Hlutfall flugs þar sem seinkun í flæðisstjórnun flugumferðar er meiri en 15 mínútur, er reiknað út sem hér segir:
- seinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar er reiknuð út í samræmi við a-lið liðar 3.1,
 - þessi vísir tekur til alls blindflugs og allra orsaka seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar, að undanskildum sérstökum aðstæðum,
 - vísirinn er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- c) Meðalseinkun í mínútum á brottför hvers flugs, af hvaða orsök sem er, er reiknuð út á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er meðalseinkunin sem rekja má til:
 - seinkana sem eru af völdum flugrekenda,
 - seinkana á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar sem loftrýmisnotendur tilkynna,
 - keðjuverkandi (e. *knock-on*) seinkana,
 - rekstrar-seinkana á flugvöllum, þ.m.t. seinkanir í flæðisstjórnun flugumferðar á flugvöllum sem loftrýmisnotendur tilkynna og eru af völdum stýringar vegna umferðarþunga með viðmiðunarstaðsetningu sem er flokkuð sem „flugvallarsvæði“ eða „flugvöllur“,
 - þessi vísir tekur til allra blindfluga og er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.

4. KOSTNAÐARHAGKVÆMNI

4.1. Meginframmistöðuvísar

Árleg breyting á meðaltali ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi innan alls Sambandsins er reiknuð út á eftirfarandi hátt:

- a) Þessi vísir, gefinn upp sem hundradshluti, endurspeglar árlegan breytileika á meðaltali ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi innan alls Sambandsins þar sem útgangspunkturinn er viðmiðunargildið sem um getur í a-lið 4. mgr. 9. gr.,

- b) þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
- c) meðaltal ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi innan alls Sambandsins er hlutfallið á milli ákvarðaðs kostnaðar fyrir leiðarflug og umferðarspár fyrir leiðarflug, gefið upp í leiðarflugsþjónustueiningum, sem gert er ráð fyrir á hverju ári viðmiðunartímabilsins á vettvangi Sambandsins, eins og fram kemur í forsendum framkvæmdastjórnarinnar um setningu markmiða innan alls Sambandsins í samræmi við 3. mgr. 9. gr.,
- d) meðaltal ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi innan alls Sambandsins er reiknað út í evrum og á raunvirði.

4.2. Vísar fyrir vöktun

Raunverulegur einingarkostnaður, sem notendur stofna til, aðskilinn fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugs-svæði á vettvangi Sambandsins, er reiknaður út á eftirfarandi hátt:

- a) þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins sem vegið meðaltal summu ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í hverju aðildarríki og leiðréttinganna sem eru gerðar á því ári í samræmi við 2. mgr. 25. gr.
- b) vísirinn er gefinn upp í evrum og á nafnvirði.

2. ÞÁTTUR

Meginframmistöðuvísar við setningu markmiða á staðbundnum vettvangi og vísar fyrir vöktun á staðbundnum vettvangi

1. ÖRYGGI

1.1. Meginframmistöðuvísir

Skilvirknistig öryggisstjórnunar í samræmi við lið 1.1 í 1. þætti.

Að því er varðar þennan vísi merkir „staðbundinn“ á vettvangi veitenda flugleiðsöguþjónustu.

1.2. Vísar fyrir vöktun

- a) Hlutfall brautarátroðnings á flugvöllum í tilteknu aðildarríki er reiknað út sem heildarfjöldi þeirra tilvika sem brautarátroðningur, sem hefur áhrif á öryggi, átti sér stað á þeim flugvöllum, deilt með heildarfjölda flughreyfinga samkvæmt blindflugs- og sjónflugsreglum á þessum flugvöllum.
- b) Hlutfall brota á reglum um lágmarksaðskilnað innan loftrýmisins, sem er undir stjórn flugumferðarþjónustudeilda í aðildarríki, er reiknað út sem heildarfjöldi brota á reglum um lágmarksaðskilnað, sem hefur áhrif á öryggi í loftrýminu, deilt með heildarfjölda fartíma flugs sem er undir stjórn í viðkomandi loftrými.
- c) Hlutfall brautarátroðnings á flugvelli er reiknað út sem heildarfjöldi þeirra tilvika sem brautarátroðningur, með hvers konar framlagi frá flugumferðarþjónustu eða CNS-þjónustu, sem hefur áhrif á öryggi, á sér stað á þeim flugvelli, deilt með heildarfjölda flughreyfinga samkvæmt blindflugs- og sjónflugsreglum á þeim flugvelli.
- d) Hlutfall brota á reglum um lágmarksaðskilnað innan loftrýmisins þar sem veitandi flugleiðsöguþjónustu veitir flugumferðarþjónustu, er reiknað sem heildarfjöldi brota á reglum um lágmarksaðskilnað, með hvers konar framlagi frá flugumferðarþjónustu eða CNS-þjónustu, sem hefur áhrif á öryggi, deilt með heildarfjölda fartíma flugs undir stjórn innan þess loftrýmis.
- e) Ef komið er á fót kerfi fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna er notkun veitenda flugleiðsöguþjónustu á þessum kerfum hluti af áhættustýringu þeirra í tengslum við flugöryggi, að því er varðar söfnun, geymslu og því sem næst rauntímagreiningu gagna, sem tengjast, að lágmarki, brotum á reglum um lágmarksaðskilnað og brautarátroðning.

Vísar fyrir vöktun, sem um getur í þessum lið, skulu reiknaðar út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.

Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í a- og c-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi flugvalla. Að því er varðar vísinn, sem settur er fram í b-lið, merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi. Að því er varðar vísinn, sem settur er fram í d-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi veitenda flugleiðsöguþjónustu.

2. UMHVERFI

2.1. Meginframmistöðuvísir

Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir raunverulega flugleið er reiknuð út á eftirfarandi hátt:

- a) þessi vísir er munurinn á lengd leiðarflugshluta raunverulegrar flugleiðar, samkvæmt kögunargögnum, og áorkaðri vegalengd (e. *achieved distance*) sem er mæld fyrir blindflug sem fer fram innan eða um staðbundið loftrými,
- b) „leiðarflugshluti“ vísar til fjarlægðarinnar þar sem flogið er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis uppruna- og ákvörðunarflugvöll,
- c) ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan staðbundins loftrýmis eru notaðir inn- og útflugspunktar staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
- d) ef brottflug og aðflug á sér stað á flugvelli innan staðbundins loftrýmis og flogið er um loftrými sem er ekki staðbundið er einungis notaður sá hluti sem er innan staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
- e) „áorkuð vegalengd“ er fundin út frá staðsetningu inn- og útflugspunkta flugs inn í staðbundið loftrými og út úr því; áorkuð vegalengd er framlag þessara punkta til stórbaugsbogans á milli uppruna- og ákvörðunarstaðar flugsins,
- f) að því er varðar þennan vísi merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, með hliðsjón af þeim vettvangi þar sem frammistöðuáætluninni er komið á fót,
- g) vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.

2.2. Vísar fyrir vöktun

- a) Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir flugleiðina, sem er að finna í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram, er reiknuð út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
 - i. munurinn á lengd leiðarflugshluta fyrir flugleiðina, sem er að finna í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram, og samsvarandi stórbaugsleið, sem er mælt fyrir allt blindflug sem fer fram innan eða um staðbundið loftrými,
 - ii. „leiðarflugshluti“ vísar til fjarlægðarinnar þar sem flogið er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis flugvöllinn,
 - iii. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan staðbundins loftrýmis eru notaðir inn- og útflugspunktar staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
 - iv. ef brottflug og aðflug á sér stað á flugvelli innan staðbundins loftrýmis og flogið er um loftrými sem er ekki staðbundið skal eingöngu notaður sá hluti sem er innan staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísi,
 - v. vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.
- b) Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir stystu, takmörkuðu flugleiðina er reiknuð út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
 - i. vísirinn er munurinn á lengd leiðarflugshluta stystu, takmörkuðu flugleiðarinnar sem er aðgengileg í tengslum við gerð flugáætlana, reiknaður út með aðstoð reikniritra netstjórnandans til að ákvarða flugslóð og kerfa til að fullgilda flugáætlanir, og áorkaðri vegalengd sem er mæld fyrir allt blindflug sem fer fram innan eða um staðbundið loftrými,
 - ii. með þessum vísi er tekið tillit til hafta í loftrými, sem eru birt í skjali um tiltækileika flugleiðar sem netstjórnandinn gefur út, og til raunverulegs ástands skilyrtra flugleiða þegar flugáætlun var síðast lögð fram,
 - iii. „leiðarflugshluti“ vísar til hlutans sem er utan boga sem er 40 sjómílar umhverfis uppruna- og ákvörðunarflugvöll,

- iv. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli utan staðbundins loftrýmis eru notaðir inn- og útflugspunktar staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísí,
 - v. ef brottflug eða aðflug á sér stað á flugvelli innan staðbundins loftrýmis og flogið er um loftrými sem er ekki staðbundið er einungis notaður sá hluti sem er innan staðbundna loftrýmisins við útreikning á þessum vísí,
 - vi. „áorkuð vegalengd“ er ákvörðuð út frá staðsetningu inn- og útflugspunkta flugs inn í staðbundið loftrými og út úr því; áorkuð vegalengd er framlag þessara punkta til stórbaugsbogans á milli uppruna- og ákvörðunarstaðar flugsins,
 - vii. vísirinn er reiknaður út sem meðaltal fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins. Við útreikning á þessu meðaltali eru tíu hæstu daglegu gildin og tíu lægstu daglegu gildin undanskilin.
- c) Viðbótartími í akstursfasa við brottför er reiknaður út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
- i. þessi vísir er munurinn á raunverulegum tíma í akstursfasa við brottför og tíma án tafa í akstursfasa við brottför,
 - ii. tími án tafa í akstursfasa við brottför er tími í akstursfasa við brottför á tímabili þegar álag er óverulegt og umferð á flugvelli lítil,
 - iii. þessi vísir er gefinn upp í mínútum fyrir hverja brottför og reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- d) Viðbótartími í tengiloftrými er reiknaður út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
- i. þessi vísir er munurinn á flutningstíma á röðunarsvæði komuflugs (e. *Arrival Sequencing and Metering Area (ASMA)*) og tíma án tafa á grundvelli flutningstíma á röðunarsvæði komuflugs,
 - ii. tími án tafa á grundvelli flutningstíma á röðunarsvæði komuflugs er ákvarðaður fyrir hvern flokk flugs með sömu breytur, þ.e. flokkur loftfars, aðgangsgæði röðunarsvæðis komuflugs og landingarbraut, og endurspeglar hann flutningstímamann á því tímabili þegar álag er óverulegt og umferð lítil,
 - iii. þessi vísir er gefinn upp í mínútum fyrir hvert komuflug og reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
 - iv. röðunarsvæði komuflugs er skilgreint sem sívalningslagað svæði með radíus sem er 40 sjómílar umhverfis komuflugvöllinn.
- e) Hluti komuflugs, þar sem framkvæmd er samfelld lækun (e. *Continuous Descent Operation*), er reiknaður út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
- i. þessi vísir er hlutfallið á milli heildarfjölda komufluga þar sem framkvæmd er samfelld lækun frá viðmiðunarpunkti í hæð yfir jörðu, sem landsbundna eftirlitsyfirvaldið skilgreinir, og heildarfjölda allra komufluga,
 - ii. þessi vísir er gefinn upp sem hundrahluti og er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- f) Skilvirk notkun staðbundinna loftrýma, sem eru frátekin eða aðskilin, er reiknuð út í samræmi við c-lið liðar 2.2 í 1. þætti.
- g) Hlutfall áætlaða, fyrir milligöngu tiltæks, staðbundins loftrýmisskipulags, er reiknað út í samræmi við d-lið liðar 2.2 í 1. þætti.
- h) Hlutfall notkunar á tiltæku, staðbundnu loftrýmisskipulagi er reiknað út í samræmi við e-lið liðar 2.2 í 1. þætti.
- i. Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í a- og b-lið, merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, með hliðsjón af þeim vettvangi þar sem frammistöðuáætluninni er komið á fót, þ.m.t. deiling ábyrgðar við veitingu flugumferðarþjónustu vegna fyrirkomulags um samstarf yfir landamæri. Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í c- og d-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi flugvalla með að lágmarki 80 000 flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum á ári. Að því er varðar vísinn, sem er settur fram í e-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi flugvalla. Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í f- til h-lið, merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi með sundurliðun á ábyrgðarsviði flugstjórnarmiðstöðva, þ.m.t. deiling ábyrgðar við veitingu flugumferðarþjónustu vegna fyrirkomulags um samstarf yfir landamæri.

3. AFKASTAGETA

3.1. Meginframmistöðuvísar

- a) Meðalseinkun í mínútum á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug, sem rekja má til flugleiðsöguþjónustu, er reiknuð út á eftirfarandi hátt:
- seinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar er reiknuð út í samræmi við a-lið liðar 3.1 í 1. þætti,
 - þessi vísir tekur til alls blindflugs, sem fer um staðbundið loftrými, og allra orsaka seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar, að undanskildum sérstökum aðstæðum; vísirinn nær einnig yfir blindflug, sem fer um annað loftrými, þegar leiðréttingar eru gerðar af völdum aðlögunarferlis vegna seinkunar í lok flugs, sem netstjórnandinn samræmir, en fyrir milligöngu þessa ferlis tilkynna hagsmunaaðilar í flugrekstri netstjórnandanum um málefni sem varða mælingu, flokkun og eignun seinkunar innan flæðisstjórnunar flugumferðar,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
 - að því er varðar þennan vísir merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, með hliðsjón af þeim vettvangi þar sem frammistöðuáætluninni er komið á fót,
 - við vöktun eru gildin, sem eru reiknuð út fyrir þennan vísir, sundurliðuð á landsbundnum vettvangi ef frammistöðuáætluninni er komið á fót á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, þ.m.t. deiling ábyrgðar við veitingu flugumferðarþjónustu vegna fyrirkomulags um samstarf yfir landamæri.
- b) Meðalseinkun í mínútum á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug, sem rekja má til flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði og flugvelli, er reiknuð út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er meðalseinkun við komu á ákvörðunarflugvelli vegna reglna um flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert blindflug á innleið,
 - þessi vísir tekur til alls blindflugs, sem lendir á ákvörðunarflugvelli, og allra orsaka seinkana í flæðisstjórnun flugumferðar, að undanskildum sérstökum aðstæðum,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
 - að því er varðar þennan vísir merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi,
 - við vöktun eru gildin, sem eru reiknuð út fyrir þennan vísir, sundurliðuð á vettvangi flugvalla.

3.2. Vísar fyrir vöktun

- a) Það hlutfall blindflugs sem fylgir afgreiðslutíma brottflugs, sem flæðisstjórnun flugumferðar úthlutar þeim á staðbundnum vettvangi, er reiknað út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- b) Meðalseinkun í mínútum á brottför í flugumferðarstjórn fyrir hvert flug, sem stafar af takmörkunum á flugtaki á brottfararflugvelli, er reiknuð út á staðbundnum vettvangi á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er meðaltal seinkana fyrir brottför í flugumferðarstjórn á hvert blindflug á útleið,
 - þessi vísir tekur til alls blindflugs, sem leggur af stað frá brottfararflugvelli, sem og til seinkana á flugtaki af völdum takmarkana af hálfu flugumferðarstjórnar þegar loftfarið er tilbúið til að yfirgefa brottfararstæðið,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- c) Meðalseinkun í mínútum á brottför fyrir hvert flug, af hvaða orsök sem er, er reiknuð út á staðbundnum vettvangi í samræmi við c-lið liðar 3.2 í 1. þætti.
- d) Að því er varðar vísinn, sem er settur fram í a-lið, merkir „staðbundinn“ á landsbundnum vettvangi, með sundurliðun á vettvangi flugvalla. Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í b- og c-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi flugvalla með 80 000 flughreyfingar, samkvæmt blindflugsreglum, eða fleiri á ári.

4. KOSTNAÐARHAGKVÆMNI

4.1. Meginframmistöðuvísar

- a) Ákvarðaður kostnaður á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi er reiknaður út á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er hlutfallið á milli ákvarðaðs kostnaðar fyrir leiðarflug og umferðarspár innan gjaldtökusvæðisins, gefinn upp í leiðarflugsþjónustueiningum, sem gert er ráð fyrir á hverju ári viðmiðunartímabilsins á staðbundnum vettvangi og sem er að finna í frammistöðuáætlunum,
 - þessi vísir er gefinn upp á raunvirði og í gjaldmiðli hvers ríkis,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- b) Ákvarðaður kostnaður á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði er reiknaður út á eftirfarandi hátt:
- þessi vísir er hlutfallið á milli ákvarðaðs kostnaðar og umferðarspár, gefinn upp í aðflugsþjónustueiningum, sem gert er ráð fyrir á hverju ári viðmiðunartímabilsins á staðbundnum vettvangi og sem er að finna í frammistöðuáætlunum,
 - þessi vísir er gefinn upp á raunvirði og í gjaldmiðli hvers ríkis,
 - þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.
- c) Að því er varðar vísana, sem eru settir fram í a- og b-lið, merkir „staðbundinn“ á vettvangi gjaldtökusvæðis.

4.2. Vísar fyrir vöktun

Raunverulegur einingarkostnaður, sem notendur stofna til, aðskilinn fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, er reiknaður út á eftirfarandi hátt:

- a) þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins sem summa ákvarðaðs kostnaðar á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu og leiðréttinganna sem eru gerðar á því ári í samræmi við 2. mgr. 25. gr.,
- b) þessi vísir er gefinn upp á nafnvirði og í gjaldmiðli hvers ríkis.

3. ÞÁTTUR

Meginframmistöðuvísar við setningu markmiða og vísar fyrir vöktun starfsemi neta

- Allir vísarnir, sem eru settir fram í þessum þætti, skulu gilda á landsvæðinu sem gildissvið þessarar reglugerðar tekur til.
- ÖRYGGI

2.1. Meginframmistöðuvísar

Skilvirknisstig öryggisstjórnunar netstjórnanda í samræmi við lið 1.1 í 1. þætti.

2.2. Vísar fyrir vöktun

Ofurálag frá flæðisstjórnun flugumferðar sem er umfram afkastamörk undirsvæðis, sem veitandi flugleiðsöguþjónustu gefur upp, þar sem reglur um flæðisstjórnun flugumferðar gilda, er reiknað út á eftirfarandi hátt:

- a) hlutfallið á milli þess tíma þar sem fjöldi flugferða nemur meira en 10% af afkastamörkum undirsvæðis, sem veitandi flugleiðsöguþjónustu gefur upp, þar sem reglur um flæðisstjórnun flugumferðar gilda, og heildartímans þar sem reglur um flæðisstjórnun flugumferðar gilda, reiknað út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
- b) að því er varðar þennan vísi er tímanum, þar sem reglur um flæðisstjórnun flugumferðar gilda, skipt niður í einnar klukkustundar lotur sem skarast með 20 mínútna millibili.

3. UMHVERFI

3.1. Meginframmistöðuvísar

Endurbætur á skilvirkni leiðarflugs fyrir tilstuðlan starfsemi við hönnun Evrópunets flugleiða í tengslum við þá flugleið í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram, gefnar upp sem prósentustig árlegrar breytingar á skilvirkni leiðarflugs fyrir þá flugleið í þeirri flugáætlun sem var síðast lögð fram og reiknaðar út í samræmi við a-lið liðar 2.2. í 1. þætti.

4. AFKASTAGETA

4.1. Meginframmistöðuvísar

- a) Hlutfall seinkunar á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, sem dregið er úr fyrir tilstuðlan verklags netstjórnandans um sameiginlega ákvarðanatöku og aðgerða á vegum aðgerðamiðstöðvar netstjórnandans, af heildarseinkuninni sem dregið er úr frá einu ári til annars, þar sem seinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar er reiknuð út í samræmi við lið 3.1 í 1. þætti.
- b) Hlutfall seinkunar á komuflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, sem dregið er úr fyrir tilstuðlan verklags netstjórnandans um sameiginlega ákvarðanatöku og aðgerða á vegum aðgerðamiðstöðvar netstjórnandans, af heildarseinkuninni sem dregið er úr, þar sem seinkun á komuflugi í flæðisstjórnun flugumferðar er reiknuð út í samræmi við a-lið liðar 3.2 í 1. þætti.

4.2. Vísar fyrir vöktun

- a) Árlegt hlutfall blindflugs þar sem seinkun í flæðisstjórnun flugumferðar nemur meira en 15 mínútum.
- b) Meðalfjöldi reglna, á hverju almanaksári, sem gildir um flæðisstjórnun flugumferðar dag hvern, hefur í för með sér að hámarki 200 mínútna seinkun.
- c) Meðalseinkun í mínútum á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, á hverju almanaksári, fyrir hvert flug um helgar.
- d) Árlegt hlutfall seinkunar í fyrsta snúningi loftfars (e. *first rotation*) vegna afkastagetu og mannafla við forval á flugstjórnarmiðstöðvum/flugvöllum með mestu möguleikana til að draga úr seinkun, eins og netstjórnandinn tilgreinir árlega.
- e) Skilvirk notkun frátekinnna eða aðskilinnna loftrýma er reiknuð út í samræmi við c-lið liðar 2.2 í 1. þætti.
- f) Hlutfall áetlana, fyrir milligöngu tiltæks loftrýmisskipulags, er reiknað út í samræmi við d-lið liðar 2.2 í 1. þætti.
- g) Hlutfall notkunar á tiltæku loftrýmisskipulagi er reiknað út í samræmi við e-lið liðar 2.2 í 1. þætti.

5. KOSTNAÐARHAGKVÆMNI

5.1. Vísar fyrir vöktun

Einingarkostnaður við útfærslu verkefna netstjórnandans er reiknaður út á eftirfarandi hátt:

- a) Þessi vísir er hlutfallið á milli raunkostnaðar við útfærslu verkefna netstjórnandans og leiðarflugsumferð, gefinn upp sem leiðarflugspjónustueiningar á viðmiðunartímabilinu, á vettvangi landsvæðisins þar sem netstjórnandinn framkvæmir þau verkefni sem nauðsynleg í tengslum við starfsemi neta,
- b) Þessi vísir er gefinn upp í evrum og á raunvirði,
- c) Þessi vísir er reiknaður út fyrir allt almanaksárið og fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins.

II. VIÐAUKI

FYRIRMYND AÐ FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNUM Á VETTVANGI LANDSBUNDINNA EÐA STARFRÆNNA LOFTRÝMISUMDÆMA SEM UM GETUR Í 1. MGR. 10. GR.

1. INNGANGUR

- 1.1. Lýsing á stöðunni, þ.m.t. gildissvið áætlunarinnar að því er varðar landfræðilegt umfang og þjónustu, skrá yfir hlutaðeigandi veitendur flugleiðsöguþjónustu og aðrar almennar upplýsingar sem varða frammistöðuáætlunina.
- 1.2. Umferðarspár, sem um getur í f- og g-lið 2. mgr. 10. gr., gefnar upp sem flughreyfingar samkvæmt blindflugsreglum, og þjónustueiningar, sem liggja til grundvallar frammistöðuáætluninni og byggjast á grunnsþá tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu. Ef spár víkja frá grunnsþám tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu skal tilgreina ástæðurnar sem réttlæta notkun á annarri spá en þeirri sem um getur í f- og g-lið 2. mgr. 10. gr. og rökstyðja og skjalfesta notkun þessara spáa.
- 1.3. Lýsing á niðurstöðum samráðs hagsmunaaðila um drög að frammistöðuáætluninni, þ.m.t. samkomulags- og ágreiningsatriði og ástæður slíks ágreinings.
- 1.4. Skrá yfir flugvelli, sem falla undir frammistöðu- og gjaldtökukerfið, ásamt meðalfjölda flughreyfinga samkvæmt blindflugsreglum fyrir hvern flugvöll á ári.
- 1.5. Eftir atvikum, skrá yfir þjónustu þar sem starfsemi hennar er háð markaðsskilyrðum í samræmi við 35. gr.
- 1.6. Að því er varðar frammistöðuáætlanir, sem eru samþykktar á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, lýsing á ferlinu sem fylgt er við þróun og samþykkt frammistöðuáætlananna.
- 1.7. Vísibending um hvort einfaldaða gjaldtökukerfið, sem um getur í 34. gr., gildi eða ekki og, ef það gildir, sönnun þess efnis að skilyrðin, sem sett eru fram í þeirri grein, hafi verið uppfyllt sem og lýsing á því hvernig gjaldtökukerfið er notað og gildissviði þess, með tilliti til gjaldtökusvæða sem kerfið tekur til.

2. FJÁRFESTINGAR

- 2.1. Lýsing á og rökstuðningur fyrir kostnaði, eðli og ávinningi nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga í fastafjármunum sem eru fyrirhugaðar á viðmiðunartímabilinu.
- 2.2. Upplýsingarnar, sem um getur í lið 2.1, skulu einkum fela í sér:
 - a) ákvarðaðan kostnað nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga að því er varðar afskriftir, fjármagnskostnað og leigukostnað á öllu viðmiðunartímabilinu og að því er varðar hvert almanaksár þess viðmiðunartímabils, eins og krafist er í VII. viðauka,
 - b) lýsingu á og rökstuðning fyrir meiri háttar fjárfestingum, þ.m.t. að því er varðar eftirfarandi þætti:
 - i. heildarvirði hvernar meiri háttar fjárfestingar,
 - ii. eign eða eignir hafa verið keyptar eða þróaðar,
 - iii. upplýsingar um ávinning loftrýmisnotenda af fjárfestingunni og um niðurstöður samráðsins við fulltrúa loftrýmisnotenda,
 - iv. að því er varðar meiri háttar fjárfestingar í kerfum fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar:
 - greinarmunur á fjárfestingum í nýjum kerfum, endurbótum á núverandi kerfum og endurnýjunar-fjárfestingum,
 - rökstuðningur fyrir mikilvægi hvernar fjárfestingar með vísun í evrópsku mynsturáætlunina um rekstrarstjórnun flugumferðar og sameiginlegu verkefnin sem um getur í 15. gr. a í reglugerð (EB) nr. 550/2004,
 - c) upplýsingar um samlegðaráhrif, sem nást á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, eða, ef við á, með öðrum fram-taksverkefnum um samstarf yfir landamæri, einkum að því er varðar sameiginlega innviði og sameiginleg innkaup.
3. LANDSBUNDIN FRAMMISTÖÐUMARKMIÐ EÐA FRAMMISTÖÐUMARKMIÐ Á VETTVANGI STARFRÆNNA LOFTRÝMIS-UMDÆMA OG RÁÐSTAFANIR SEM GERÐAR ERU TIL AÐ ÞEIM VERÐI NÁÐ
- 3.1. Landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma á hverju meginsviði frammistöðu, ákvörðuð með vísun í hvern meginframmistöðuvísi í 2. þætti I. viðauka, fyrir hvert almanaksár viðmiðunartímabilsins.

- 3.2. Fyrir öll meginsvið frammistöðu, lýsing á helstu ráðstöfunum sem eru gerðar á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma til að frammistöðumarkmiðunum verði náð.
- 3.3. Viðbótarupplýsingar til að rökstyðja landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni:
- a) ákvarðaður kostnaður fyrir flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, sem er settur fram í samræmi við a- og b-lið 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004 og ákvæði þessarar reglugerðar, fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
 - b) spá um leiðarflugsþjónustu- og aðflugssþjónustueiningar fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
 - c) viðmiðunargildi markmiða fyrir kostnaðarhagkvæmni í flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, sem um getur í a-lið 2. mgr. 10. gr., ásamt lýsingu og rökstuðningi fyrir aðferðinni sem notuð var til að meta þau gildi fyrir hvert gjaldtökusvæði,
 - d) lýsing og rökstuðningur fyrir viðmiðunum og aðferðunum sem notuð voru við skiptingu kostnaðar á milli gjaldtökusvæða og við skiptingu kostnaðar á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, í samræmi við 5. mgr. 22. gr.,
 - e) lýsing á og rökstuðningur fyrir arðsemi eigin fjár hlutaðeigandi veitenda flugleiðsöguþjónustu, sem og á hlutfalli skuldsetningar og á umfangi og samsetningu þess eignagrunns sem notaður er til að reikna út fjármagnskostnaðinn, sem ákvarðaður kostnaður felur í sér,
 - f) lýsing og réttlætning á efnahagslegum forsendum, þ.m.t.:
 - forsendur, sem liggja til grundvallar útreikningi á kostnaði vegna lífeyris, sem ákvarðaður kostnaður felur í sér, þ.m.t. lýsing á viðeigandi landsbundnum reglum um lífeyri og reikningsskil lífeyris, sem forsendurnar byggjast á, ásamt upplýsingum um það hvort vænta megi einhverra breytinga á þeim reglum,
 - vaxtaforsendur lána, sem fjármagna flugleiðsöguþjónustu, þ.m.t. fjárhæðir, tímalengd og aðrar viðeigandi upplýsingar um lán og útskýring á vegnu meðaltali skuldavaxta, sem notað er til að reikna út fjármagnskostnaðinn fyrir skatt og fjármagnskostnaðinn sem ákvarðaður kostnaður felur í sér,
 - eingöngu í upplýsingaskyni, verðbólguþáttur sem byggist á neysluverðsvisitölu frá Alþjóðagjaldeyrissjóðnum,
 - leiðréttingar umfram ákvæði alþjóðlegra reikningsskilastaðla sem Sambandið hefur samþykkt samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1126/2008 ⁽¹⁾,
 - g) lýsing og skýring á leiðréttingum frá næstliðnum árum viðmiðunartímabilsins,
 - h) auðkenning og flokkun á ákvörðuðum kostnaði í tengslum við kostnaðarliðina sem um getur í 3. mgr. 28. gr.,
 - i) eftir atvikum, lýsing á hvers konar mikilvægri endurskipulagningu sem fyrirhuguð er á viðmiðunartímabilinu,
 - j) eftir atvikum, kostnaður við endurskipulagningu sem samþykktur var á næstliðnum viðmiðunartímabilum og sem á að endurgreiða,
 - k) upplýsingatöflur og viðbótarupplýsingar, sem krafist er í VII., IX. og XI. viðauka, sem eiga að fylgja frammistöðu-áætluninni.
- 3.4. Sundurliðun frammistöðumarkmiðanna, sem sett eru fram í samræmi við lið 2.1 og a-lið liðar 3.1 í 2. þætti I. viðauka á vettvangi einstakra veitenda flugleiðsöguþjónustu, sem falla undir frammistöðuáætlunina, og, að því er varðar frammi-stöðuáætlanir sem komið er á fót á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, sem endurspegla framlag hvers hlutaðeigandi veitenda til frammistöðumarkmiðanna á vettvangi starfrænu loftrýmisumdæmanna.
- 3.5. Ef ekkert frammistöðumarkmið er fyrir hendi innan alls Sambandsins, lýsing og útskýring á því hvernig landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma stuðla að því að bæta frammi-stöðu evrópska netsins fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar.
- 3.6. Lýsing og útskýring á víxl tengslum og skiptum á milli meginsviða frammistöðu, þ.m.t. forsendurnar sem eru notaðar til að meta þau skipti.
4. FRAMTAKSVERKEFNI YFIR LANDAMÆRI OG FRAMKVÆMD SESAR-VERKEFNISINS
- 4.1. Lýsing á framtaksverkefnum yfir landamæri, sem hefur verið hrint í framkvæmd, eða, sem áætlað er að hrinda í framkvæmd, á vettvangi veitenda flugleiðsöguþjónustu í því skyni að bæta veitingu flugleiðsöguþjónustu. Tilgreining ávinninga af bættri frammistöðu sem þau framtaksverkefni hafa gert mögulegan á ýmsum meginsviðum frammistöðu.

(¹) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1126/2008 frá 3. nóvember 2008 um innleiðingu tiltekinna alþjóðlegra reikningsskilastaðla í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1606/2002 (Stjútíð. ESB L 320, 29.11.2008, bls. 1).

- 4.2. Lýsing á nýlegum og væntanlegum árangri af útfærslu sameiginlegu SESAR-verkefnanna, sem um getur í 15. gr. a í reglugerð (EB) nr. 550/2004, auk venja um breytingastjórnun í tengslum við umbreytingaráætlanir í því skyni að lágmarka hvers konar neikvæð áhrif á frammistöðu netsins.
5. FYRIRKOMULAG VIÐ ÁHÆTTUSKIPTINGU VEGNA UMFERÐAR OG HVATAKERFA
- 5.1. Að því er varðar hvert viðkomandi gjaldtökusvæði, lýsing á skilgreindum gildum breytna fyrir áhættuskiptingu vegna umferðar sem gilda í samræmi við 27. gr.:
- a) tilgreining gildandi bils, sem um getur í 2. mgr. 27. gr., og lykilgilda áhættuskiptingar vegna umferðar sem um getur í 3. mgr. 27. gr.,
 - b) ef landsbundið eftirlitsyfirvald aðlagar gildi breytna í fyrirkomulaginu við áhættuskiptingu vegna umferðar sem um getur í a-lið í samræmi við 5. mgr. 27. gr.:
 - i. rökstuðningur fyrir skilgreindum gildum breytna fyrir áhættuskiptingu vegna umferðar,
 - ii. lýsing á samráðsferli loftrýmisnotenda og veitenda flugleiðsögupjónustu um ákvörðun á gildum breytna fyrir áhættuskiptingu vegna umferðar og niðurstöður samráðsins.
- 5.2. Að því er varðar hvatakerfi sem gilda á viðmiðunartímabilinu í samræmi við 11. gr.:
- a) lýsing og rökstuðningur fyrir breytum hvatakerfisins, sem er skilgreint í samræmi við 3. mgr. 11. gr., þ.m.t. veltigildi, og, eftir atvikum, fyrirkomulag við aðlögun veltigildanna,
 - b) tilgreining veitenda flugleiðsögupjónustu og gjaldtökusvæða sem hvatakerfin taka til,
 - c) eftir atvikum, lýsing á viðbótarhvatakerfunum sem um getur í 4. mgr. 11. gr.
6. FRAMKVÆMD FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNARINNAR
- Lýsing á ferlunum, sem landsbundin eftirlitsyfirvöld innleiða, í því skyni:
- a) að vakta framkvæmd frammistöðuáætlunarinnar,
 - b) að bregðast við ef markmiðum verður ekki náð á viðmiðunartímabilinu.
-

III. VIÐAUKI

FYRIRMYND AÐ FRAMMISTÖÐUÁÆTLUN NETANNA SEM UM GETUR Í 5. MGR. 10. GR.

1. INNGANGUR

- 1.1. Lýsing á stöðunni, þ.m.t. gildissvið frammistöðuáætlunar netanna með tilliti til umfangs starfsemi netanna, hlutverks og ábyrgðarsviðs þeirra sem og aðrar almennar upplýsingar sem skipta máli fyrir áætlunina.
- 1.2. Lýsing á umferðarspá og þjóðhagslegum sviðsmyndum sem liggja að baki frammistöðuáætlun netanna.
- 1.3. Lýsing á samkvæmni frammistöðuáætlunar netanna við skipulagsáætlun netanna.
- 1.4. Lýsing á niðurstöðum úr samráði hagsmunaaðila um drög að frammistöðuáætlun netanna, þ.m.t. samkomulags- og ágreiningsatriði sem og ástæður slíks ágreinings, auk lýsingar á niðurstöðum úr samráði stjórnarnefndar netanna.

2. VIRÐISAUKI NETSTJÓRNANDA

Samstarfssvið til að styðja við verkefni og aðgerðir sem eru útfærð á vettvangi aðildarríkja, starfrænna loftrýmisumdæma, veitenda flugleiðsöguþjónustu, flugvalla og borgaralegra og hernaðarlegra notenda loftrýmis.

Lýsing á starfi netstjórnandans:

- a) við að útfæra og samræma rekstrarhugmyndir á vettvangi netsins og á svæðisbundnum vettvangi,
- b) við að þróa og samræma verkefni innan loftrýmis á grundvelli forgangsörðunar netsins, þ.m.t. framtaksverkefni við hönnun loftrýmis yfir landamæri,
- c) við að draga úr óskilvirkri notkun á neti flugleiða og tiltæku loftrými,
- d) við að þróa betri ferli fyrir stjórnun loftrýmis og flæðis- og afkastagetustýringu flugumferðar,
- e) við að tryggja samræmda afkastagetuáætlun og mælingu á rekstrarframmistöðu,
- f) við að ráða bót á skorti á flugumferðarstjórum innan alls netsins,
- g) við að styrkja samræmingu á tæknilega sviðinu, þ.m.t. á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, og tryggja tæknilegt rekstrarsamhæfi á milli kerfa veitenda flugleiðsöguþjónustu og þá einkum í tengslum við kerfi netstjórnandans,
- h) við að styðja við öryggi netsins og innleiðingu, vöktun og úrbætur á staðbundinni öryggisframmistöðu.

3. FRAMMISTÖÐUMARKMIÐ, ALMENN MARKMIÐ OG RÁÐSTAFANIR

3.1. Öryggisframmistaða netstjórnanda.

- a) Frammistöðumarkmið netstjórnandans að því er varðar skilvirkni öryggisstjórnunar.
- b) Lýsing á ráðstöfunum sem netstjórnandinn grípur til í því skyni að ná þessu markmiði.
- c) Lýsing á ráðstöfunum, sem netstjórnandinn grípur til, í því skyni að bregðast við ofurálagi frá flæðisstjórnun flugumferðar.

3.2. Frammistaða netstjórnandans að því er varðar kostnaðarhagkvæmni.

- a) Lýsing á ráðstöfunum, sem netstjórnandinn grípur til, í því skyni að bæta kostnaðarhagkvæmni sína.

3.3. Frammistöðumarkmið og markmið sem eru sértæk fyrir hverja stafsemi netanna.

- a) Starfsemi í tengslum við hönnun Evrópunets flugleiða (ERND):
 - i. frammistöðumarkmið fyrir meginframmistöðuvísinn sem er settur fram í lið 3.1 í 3. þætti I. viðauka,

- ii. lýsing og skýring á ráðstöfununum sem miða að því að frammistöðumarkmiðum, að því er varðar starfsemi í tengslum við hönnun Evrópunets flugleiða, verði náð:
 - ráðstöfunum í tengslum við hönnun á skilvirku loftrýmisskipulagi,
 - ráðstöfunum í tengslum við betri loftrýmisnýtingu hagsmunaaðila í flugrekstri,
 - ráðstöfunum til að stuðla að bestri nýtingu flugs,
 - iii. önnur framtaksverkefni varðandi skilvirkni flugs.
- b) Starfsemi í tengslum við flæðisstjórnun flugumferðar (ATFM):
- i. frammistöðumarkmið fyrir alla viðeigandi meginframmistöðuvísa sem settir eru fram í lið 4.1 í 3. þætti I. viðauka,
 - ii. lýsing og skýring á ráðstöfununum sem miða að því að frammistöðumarkmiðum í tengslum við flæðisstjórnun flugumferðar verði náð:
 - framtaksverkefni og aðgerðir til að draga úr seinkunum í flæðisstjórnun flugumferðar, þ.m.t. seinkunum um helgar, seinkunum vegna veðurs, til að lágmarka refsiaðgerðir gagnvart einstökum flugum, til að auka skilvirkni í flæðisstjórnun flugumferðar, til að draga úr keðjuverkandi seinkunum og til að draga úr því þegar starfsemi flæðisstjórnunar flugumferðar fer yfir tiltekin mörk,
 - hermálalegar hliðar áætlunarinnar,
 - iii. önnur framtaksverkefni varðandi afköst.
- c) Samræming á starfsemi að því er varðar takmörkuð úrræði:
- i. samræming á starfsemi fjarskiptatíðnieiningar:
 - lýsing á stuðningi við afkastagetu netsins,
 - lýsing á sértækum markmiðum,
 - ii. samræming á starfsemi ratsjársvarakóðaeiningar:
 - lýsing á stuðningi við öryggi netsins,
 - lýsing á sértækum markmiðum.
4. FRAMKVÆMD FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNAR NETANNA
- Lýsing á ráðstöfunum sem netstjórnandi gerir í því skyni:
- a) að aðstoða við vöktun og skýrslugjöf að því er varðar framkvæmd frammistöðuáætlun netanna,
 - b) að ráða bót á ástandinu ef markmiðum er ekki náð á viðmiðunartímabilinu,
 - c) að eiga samskipti við landsbundin eftirlitsyfirvöld.
-

IV. VIÐAUKI

VIÐMIÐANIR FYRIR MAT Á FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNUM OG -MARKMIÐUM Á VETTVANGI LANDSBUNDINNA EÐA STARFRÆNNA LOFTRÝMISUMDÆMA**1. MAT Á SAMRÆMI Á MILLI LANDSBUNDINNA FRAMMISTÖÐUMARKMIÐA EÐA FRAMMISTÖÐUMARKMIÐA Á VETTVANGI STARFRÆNNA LOFTRÝMISUMDÆMA****1.1. ÖRYGGI****Skilvirkni öryggisstjórnunar**

Samræmi landsbundnu frammistöðumarkmiðanna eða frammistöðumarkmiða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, að því er varðar skilvirkni öryggisstjórnunar, við frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins þar sem skilvirkni öryggisstjórnunar á hverju almanaksári viðmiðunartímabilsins jafngildir, eða er meiri en, samsvarandi frammistöðumarkmiðum innan alls Sambandsins.

1.2. UMHVERFI**Meðalhagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir raunverulega flugleið**

Samræmi landsbundinna frammistöðumarkmiða eða frammistöðumarkmiða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma við frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins, á hverju almanaksári viðmiðunartímabilsins, með því að bera saman landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma við viðmiðunargildi fyrir hagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti sem sett eru fram í nýjustu útgáfu áætlunar um úrbætur á Evrópuneti flugleiða sem er fyrir hendi á þeim tíma sem frammistöðumarkmiðin innan alls Sambandsins eru samþykkt.

Að því er varðar þessa málgrein merkir „viðmiðunargildi fyrir hagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti“ áætlað gildi netstjórnandans um hagkvæmni flugs fyrir raunverulega flugleið á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma, til að tryggja að markmiði um hagkvæmni leiðarflugs í láréttum fleti fyrir raunverulega flugleið verði náð innan alls Sambandsins.

1.3. AFKASTAGETA**Meðalseinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug**

Samræmi landsbundinna frammistöðumarkmiða eða frammistöðumarkmiða á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma við frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins, á hverju almanaksári viðmiðunartímabilsins, með því að bera saman landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma við viðmiðunargildin sem sett eru fram í nýjustu útgáfu af aðgerðaráætlun netanna sem er fyrir hendi á þeim tíma sem frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins eru samþykkt.

1.4. KOSTNAÐARHAGKVÆMNI**Ákvarðaður kostnaður fyrir hverja einingu leiðarflugs**

- a) Samræmi leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar á vettvangi gjaldtökusvæðis á viðmiðunartímabilinu við leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar innan alls Sambandsins á sama tímabili þar sem leitnin er gefin upp sem hundraðshluti.

Við útreikning á þessari leitni skal nota viðeigandi gildi fyrir frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins og landsbundin frammistöðumarkmið og viðmiðunargildin fyrir ákvarðaða einingarkostnaðinn sem um getur í a-lið 4. mgr. 9. gr. og í a-lið 2. mgr. 10. gr.

- b) Samræmi leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar á vettvangi gjaldtökusvæðis á tímabili sem nær bæði yfir viðmiðunartímabilið, sem fellur undir frammistöðuáætlunina, og næstliðið viðmiðunartímabil („langtíma leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar“) við leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar innan alls Sambandsins á sama tímabili þar sem leitnin er gefin upp sem hundraðshluti.

Langtíma leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar á vettvangi gjaldtökusvæðis skal reiknuð út með því að nota raunverulegan einingarkostnað á vettvangi gjaldtökusvæðis fyrir árið áður en viðkomandi næstliðið viðmiðunartímabil hefst.

- c) Samræmi ákvarðaðs einingarkostnaðar: samanburður á viðmiðunargildi fyrir ákvarðaða einingarkostnaðinn, sem um getur í a-lið 2. mgr. 10. gr., á vettvangi viðkomandi gjaldtökusvæðis, við samsvarandi meðalgildi gjaldtökusvæða þar sem veitendur flugleiðsöguþjónustu búa við sambærilegt rekstrar- og efnahagsumhverfi eins og skilgreint er í c-lið 4. mgr. 9. gr.

- d) Frábrigði frá viðmiðununum, sem um getur í a- til c-lið, kunna að teljast nauðsynleg og hófleg í því skyni:
- að gera kleift að ná frammistöðumarkmiðunum á meginsviði frammistöðu að því er varðar afkastagetu, sem eru sett á landsbundnum vettvangi eða á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma, að því tilskildu að frábrigði frá leitni ákvarðaðs einingarkostnaðar innan alls Sambandsins séu eingöngu tilkomin vegna viðbótar við ákvarðaðan kostnað í tengslum við ráðstafanir sem eru nauðsynlegar til að ná frammistöðumarkmiðum á meginsviði frammistöðu að því er varðar afkastagetu, eða
 - að gera ráðstafanir vegna endurskipulagningar sem hafa í för með sér kostnað vegna endurskipulagningarinnar, sem um getur í 18. mgr. 2. gr., að því tilskildu að frábrigðin séu eingöngu tilkomin vegna þessa kostnaðar og að sýnt sé fram á í frammistöðuáætluninni að viðkomandi ráðstafanir vegna endurskipulagningar muni hafa í för með sér fjárhagslegan ávinning fyrir loftrýmisnotendur eigi síðar en á næsta viðmiðunartímabili.

2. ENDURSKOÐUN Á DRÖGUM AÐ FRAMMISTÖÐUÁÆTLUNUM

2.1. Þættir sem eru háðir endurskoðun:

- ráðstafanir, sem eru gerðar, til að landsbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma verði náð á hverju meginsviði frammistöðu eins og um getur í lið 3.2 II. viðauka,
- landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma að því er varðar meðalseinkun í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug:
 - samanburður við stig og leitni raunverulegrar frammistöðu á viðmiðunartímabilinu sem er næst á undan viðmiðunartímabilinu sem frammistöðuáætlunin tekur til,
 - á vettvangi flugvalla, samburður á frammistöðu við sambærilega flugvelli,
- landsbundin frammistöðumarkmið eða frammistöðumarkmið á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma að því er varðar ákvarðaðan kostnað á hverja einingu fyrir flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði:
 - samanburður við leitni ákvarðaðs kostnaðar fyrir hverja einingu leiðarflugs á staðbundnum vettvangi,
 - samanburður við stig og leitni raunverulegrar frammistöðu á viðmiðunartímabilinu sem er næst á undan viðmiðunartímabilinu sem frammistöðuáætlunin tekur til,
 - á vettvangi flugvalla, samburður á frammistöðu við sambærilega flugvelli,
- lykilþættir og -breytur sem liggja til grundvallar landsbundnum frammistöðumarkmiðum eða frammistöðumarkmiðum á vettvangi starfræna loftrýmisumdæma eða á meginsviði frammistöðu að því er varðar kostnaðarhagkvæmni:
 - viðmiðunargildi og forsendur sem liggja til grundvallar ákvörðunum kostnaði fyrir fyrsta ár viðmiðunartímabilsins, í samanburði við síðasta tiltæka raunkostnað,
 - umferðarspár, sem eru notaðar í frammistöðuáætluninni, og, ef spárnar víkja frá grunnspám tölfraði- og spáþjónustu Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu, tilskilinn rökstuðningur,
 - áætlaður fjármagnskostnaður að því er varðar umfang og samsetningu eignagrunnsins, sem reglur gilda um, ásamt áætlunum fjármagnskostnaði fyrir skatt, þ.m.t. skuldavextir og arðsemi eigin fjár,
 - ákvarðaður kostnaður vegna nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga og rökstuðningur fyrir meiri háttar fjárfestingum,
 - ákvarðaður kostnaður vegna lífeyris og forsendur sem liggja til grundvallar útreikningi hans,
 - vaxtaforsendur lána sem fjármagna flugleiðsöguþjónustu, þ.m.t. fjárhæðir, tímalengd og aðrar viðeigandi upplýsingar um lán, afstemming á vagnu meðaltali skuldavaxta, í því skyni að reikna út fjármagnskostnaðinn fyrir skatt og fjármagnskostnaðinn sem ákvarðaður kostnaður felur í sér,
 - aðferðir við skiptingu kostnaðar á milli leiðarflugs- og aðflugspjónustu og rökstuðningur fyrir hvers konar breytingum á aðferðum í samanburði við fyrra viðmiðunartímabilið,
- gildi breytna fyrir áhættuskiptingu vegna umferðar, sem um getur í 2. og 3. mgr. 27. gr., og, ef landsbundin eftirlitsfyrirvöld hafa aðlagð gildi þessara breyta í samræmi við 5. mgr. 27. gr., rökstuðningur fyrir þessum gildum,

- f) eitt eða fleiri hvatakerfi sem um getur í 11. gr.,
 - g) ávinningur og samlegðaráhrif í tengslum við frammistöðu eru möguleg fyrir tilstuðlan samstarfs um framtaksverkefni yfir landamæri, þ.m.t. samstarf á vettvangi starfrænna loftrýmisumdæma og fyrir milligöngu atvinnugreinabandalaga,
 - h) að því er varðar notkun einfaldaða gjaldtökukerfisins, sem um getur í 34. gr., sannprófun á því hvort viðmiðanirnar, sem um getur í 2. mgr. 34. gr., hafi verið uppfylltar.
- _____

V. VIÐAUKI

VIÐMIÐANIR FYRIR MAT Á DRÖGUM AÐ FRAMMISTÖÐUÁÆTLUN NETANNA

- a) Heilleiki draga að frammistöðuáætlun netanna, með tilliti til nauðsynlegra þátta til að meta hvort farið sé að kröfunum sem eru tilgreindar í 5. mgr. 10. gr. og III. viðauka,
- b) heildstæðni aðgerðanna, sem netstjórnandi grípur til, í því skyni að stuðla að sem bestri nýtingu netsins í tengslum við aðgerðirnar sem eru tilgreindar í 2. lið III. viðauka,
- c) samræmi markmiðs að því er varðar skilvirkni öryggisstjórnunar netstjórnandans við frammistöðumarkmið innan alls Sambandsins þar sem skilvirkni öryggisstjórnunar á hverju almanaksári viðmiðunartímabilsins jafngildir, eða er meiri en, samsvarandi frammistöðumarkmiðum innan alls Sambandsins,
- d) ráðstafanir til að bæta skilvirkni flugs fyrir tilstuðlan starfsemi við hönnun Evrópunets flugleiða,
- e) seinkun á leiðarflugi í flæðisstjórnun flugumferðar sem dregið er úr fyrir tilstuðlan verklags um sameiginlega ákvarðanatöku og aðgerða á vegum aðgerðamiðstöðvar netstjórnandans,
- f) seinkun á komuflugi í flæðisstjórnun flugumferðar sem dregið er úr fyrir tilstuðlan verklags um sameiginlega ákvarðanatöku og aðgerða á vegum aðgerðamiðstöðvar netstjórnandans,
- g) upplýsingar um hvort ráðstafanirnar, sem miða að því að frammistöðumarkmiðum í tengslum við starfsemi netanna verði náð, séu fullnægjandi, þ.m.t. mikilvægi fjárfestinga og fjárfestingarútgjalda, að því er varðar evrópsku mynsturáætlunina um rekstrarstjórnun flugumferðar, sameiginlegu verkefni, sem um getur í 15. gr. a í reglugerð (EB) nr. 550/2004 og reglugerð (ESB) nr. 409/2013 og, eftir atvikum, skipulagsáætlun netanna.

VI. VIÐAUKI

SKRÁ YFIR GÖGN SEM TENGJAST FRAMMISTÖÐU SEM Á AÐ LEGGJA FYRIR FRAMKVÆMDASTJÓRNINA VEGNA VÖKTUNAR Á FRAMMISTÖÐU Í SAMRÆMI VIÐ 1. MGR. 36. GR. OG 37. GR.

1. GÖGN SEM LANDSBUNDIN EFTIRLITSYFIRVÖLD EIGA AÐ LEGGJA FRAM

1.1. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu sjá til þess að eftirfarandi gögn séu lögð fram mánaðarlega:

- a) gögn sem netstjórnandinn notar og reiknar út, eins og skilgreint er í I. og II. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/123, þ.m.t. flugáætlanir fyrir almenna flugumferð samkvæmt blindflugsreglum, raunverulegar flugleiðir, kögunargögn sem byggjast á tilkynningum með 30 sekúndna millibili, seinkanir á leiðar- og komuflugi í flæðisstjórnun flugumferðar, undanþágur frá reglum um flæðisstjórnun flugumferðar, afgreiðslutímar flæðisstjórnunar flugumferðar virtir, tíðni notkunar á skilyrtum flugleiðum,

1.2. Landsbundin eftirlitsyfirvöld skulu sjá til þess að eftirfarandi gögn séu lögð fram árlega:

- a) upplýsingar um öryggisatvik í tengslum við rekstrarstjórnun flugumferðar,
- b) upplýsingar um öryggistilmæli og aðgerðir til úrbóta, sem gripið er til á grundvelli greiningar eða rannsóknar á flugatvikum í tengslum við rekstrarstjórnun flugumferðar, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 996/2010 ⁽¹⁾ og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 376/2014 ⁽²⁾,
- c) upplýsingar, sem veitendur flugleiðsöguþjónustu, rekstraraðilar flugvalla og flugrekendur í flutningaflugi hafa safnað fyrir tilstuðlan kerfa fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna, ef slík kerfi eru fyrir hendi, að lágmarki um brot á reglum um brautarátroðning og lágmarksaðskilnað,
- d) leitni að því er varðar a.m.k. brot á reglum um lágmarksaðskilnað og brautarátroðning, í öllum flugumferðarþjónustudeildum.

2. GÖGN SEM VEITENDUR FLUGLEIÐSÖGUÞJÓNUSTU SKULU LEGGJA FRAM

2.1. Veitendur flugleiðsöguþjónustu skulu árlega leggja fram eftirfarandi gögn:

- a) gögn, sem um getur í forskriftum Evrópustofnunarinnar um öryggi flugleiðsögu, sem ber heitið „Forskriftir Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu um birtingu fjárhagslegra upplýsinga“ (e. *Eurocontrol Specification for Economic Information Disclosure*), útgáfa 2.6 frá 31. desember 2008 með tilvísunarnúmerið Eurocontrol-SPEC-0117 að því er varðar gagnaskil til og með 2013 og útgáfa 3.0 frá 4. desember 2012 frá og með 2014 og áfram;

Þessi gögn skulu lögð fram fyrir 15. júlí árið $n+1$, nema um sé að ræða spágögn en þau skal afhenda eigi síðar en 1. nóvember árið $n+1$,

- b) upplýsingar sem eru nauðsynlegar í þeim tilgangi að vakta meginframmistöðuvísa og vísa fyrir vöktun sem um getur í liðum 1.1 og 1.2 í 2. þætti I. viðauka;

Þessar upplýsingar skulu lagðar fram fyrir 1. febrúar ár hvert,

- c) upplýsingar um öryggisatvik, sem hefur verið safnað fyrir tilstuðlan kerfa fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna, ef slík kerfi eru fyrir hendi,
- d) leitni að því er varðar a.m.k. brot á reglum um lágmarksaðskilnað og brautarátroðning í öllum flugumferðarþjónustudeildum bæði úr valkvæðum skýrslum og frá kerfum fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna, þegar slík kerfi eru fyrir hendi.

2.2. Veitendur flugleiðsöguþjónustu skulu, að fenginni beiðni, leggja fram gögnin sem um getur í 4. gr.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 996/2010 frá 20. október 2010 um rannsóknir og forvarnir gegn slysum og flugatvikum í almenningsflugi og um niðurfellingu á tilskipun 94/56/EB (Stjtið. ESB L 295, 12.11.2010, bls. 35).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 376/2014 frá 3. apríl 2014 um tilkynningu atvika í almenningsflugi sem og greiningu á og eftirfylgni með þeim, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 996/2010 og um niðurfellingu tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2003/42/EB og reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1321/2007 og (EB) nr. 1330/2007 (Stjtið. ESB L 122, 24.4.2014, bls. 18).

3. GÖGN SEM REKSTRARAÐILAR FLUGVALLA, MEÐ AÐ LÁGMARKI 80 000 FLUGHREYFINGAR ÁRLEGA SAMKVÆMT BLINDFLUGSREGLUM, SKULU LEGGJA FRAM

Rekstraraðilar flugvalla skulu leggja fram eftirfarandi:

- a) gögnin sem um getur í forskriftum Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu sem ber heitið „Gagnaflæði rekstraraðila flugvallar — Gagnaforskrift“ (e. *Airport Operator Data Flow — Data Specification*), útgáfa 1.0 frá 2018.

Þessi gögn skulu lögð fram mánaðarlega:

- b) upplýsingar um öryggisatvik, sem hefur verið safnað fyrir tilstuðlan kerfa fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna, ef slík kerfi eru fyrir hendi.

Þessar upplýsingar skulu lagðar fram árlega.

4. GÖGN SEM SAMRÆMINGARSTJÓRAR FLUGVALLA SKULU LEGGJA FRAM

Samræmingarstjórar flugvalla skulu tvisvar á ári leggja fram gögnin sem um getur í c- og d-lið 8. mgr. 4. gr. reglugerðar (EBE) nr. 95/93, í samræmi við tímabilin sem um getur í 6. gr. þeirrar reglugerðar.

5. GÖGN SEM LOFTRÝMISNOTENDUR SKULU LEGGJA FRAM

Loftrýmisnotendur skulu leggja fram eftirfarandi:

- a) gögnin sem um getur í forskriftum Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu sem ber heitið „Gagnaflæði rekstraraðila flugvallar — Gagnaforskrift“, útgáfa 1.0 frá 2018.

Þessi gögn skulu lögð fram á mánaðarlega.

- b) Upplýsingar um öryggisatvik, sem hefur verið safnað fyrir tilstuðlan kerfa fyrir sjálfvirka skráningu öryggisgagna, ef slík kerfi eru fyrir hendi.

Þessar upplýsingar skulu lagðar fram árlega.

6. GÖGN SEM NETSTJÓRNANDINN SKAL LEGGJA FRAM

Netstjórnandinn skal mánaðarlega leggja fram nauðsynleg gögn til að vakta meginframmistöðuvísa og vísana fyrir vöktun sem um getur í I. viðauka (2. og 3. lið 1. þáttar), í I. viðauka (2. og 3. lið 2. þáttar) og í I. viðauka (3. þætti).

VII. VIÐAUKI

ÁKVARÐAÐUR KOSTNAÐUR OG RAUNKOSTNAÐUR

1. UPPLÝSINGATAFLA UM HEILDARKOSTNAÐ OG EININGARKOSTNAÐ

- 1.1. Fylla skal út upplýsingatöflu um heildarkostnað og einingarkostnað fyrir hvern hlutaðeigandi aðila sem stofnar til kostaðar á gjaldtökusvæði með því að nota sniðmátið í töflu 1. Þar að auki skal fylla út samsteypta upplýsingatöflu með því að nota sniðmátið í töflu 1 þar sem safnað er saman gögnum frá hlutaðeigandi aðilum á gjaldtökusvæðinu.

Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði skal fylla út viðbótarupplýsingatöflu um heildarkostnað og einingarkostnað fyrir hvern flugvöll sem fellur undir ákvæði þessarar reglugerðar með því að nota sniðmátið í töflu 1. Ef aðildarríki ákveða að beita ákvæðum þessarar reglugerðar að því er varðar aðra flugvelli, sem um getur í 4. mgr. 1. gr., má tilgreina kostnað vegna þessara flugvalla í samsteyptri töflu með því að nota sniðmátið í töflu 1, að undanskildum heildarkostnaðinum, sem um getur í línu 4.2 í sniðmátinu í töflu 1, sem skal tilgreindur sérstaklega fyrir hvern flugvöll.

Þar sem gjaldtökusvæði nær yfir loftrými fleiri en eins aðildarríkis skal fylla út sameiginlega upplýsingatöflu með því að nota sniðmátið í töflu 1 í samræmi við kröfurnar um samræmi og einsleitni sem um getur í 4. mgr. 21. gr.

- 1.2. Upplýsingatöflurnar um heildarkostnað og einingarkostnað, sem um getur í lið 1.1, skulu fylltar út sem liður í frammi-stöðuáætluninni fyrir hvert almanaksár viðmiðunartímabilsins og þær skulu einnig fylltar út árlega til að gefa upplýsingar um raunkostnað og raunverulegar þjónustueiningar. Raunverulegur fjöldi þjónustueininga skal ákveðinn á grundvelli talna frá aðila sem sér um reikningagerð og innheimtu gjalda. Mögulegur mismunur á þessum tölum skal rökstuddur á tilhlýðilegan hátt í viðbótarupplýsingunum.

Tafla 1 – Heildarkostnaður og einingarkostnaður

Heiti gjaldtökusvæðis Gjaldmiðill Heiti aðila	Ákvarðaður kostnaður - Frammistöðuáætlun - Viðmiðunartímabil					Raunkostnaður - Viðmiðunartímabil				
Sundurliðun kostnaðar	N	N+1	N+2	N+3	N+4	N	N+1	N+2	N+3	N+4
1. Sundurliðun eftir tegund (á nafnvirði)										
1.1 Starfsfólk þar af kostnaður vegna lífeyris										
1.2 Annar rekstrarkostnaður										
1.3 Afskriftir										
1.4 Fjármagnskostnaður										
1.5 Sérstakur kostnaður										
1.6 Heildarkostnaður										
2. Sundurliðun eftir þjónustu (á nafnvirði)										
2.1 Rekstrarstjórnun flugumferðar (ATM)										
2.2 Fjarskipti										
2.3 Leiðsaga										
2.4 Köggun										
2.5 Leit og björgun										
2.6 Flugmálaupplýsingar										
2.7 Veðurbjónusta										
2.8 Kostnaður við eftirlit										
2.9 Annar ríkiskostnaður										
2.10 Heildarkostnaður										
3. Frekari upplýsingar (á nafnvirði)										
Meðaltal eignagrunns										
3.1 Hreint bókfært virði fastafjármuna										
3.2 Leiðréttingar á heildareignum										
3.3 Hreinir veltufjármunir										
3.4 Heildargrunnur eigna										
Fjármagnskostnaður %										
3.5 Fjármagnskostnaður fyrir skatt										
3.6 Arðsemi eigin fjár										
3.7 Meðalvextir á skuldir										
3.8 Hluti fjármögnunar með eigin fé										
Kostnaður vegna sameiginlegra verkefna										
3.9 Sameiginleg verkefni										
Kostnaður vegna nýrra og fyrirbyggjandi fjárfestinga										
3.10 Afskriftir										
3.11 Fjármagnskostnaður										
3.12 Leigukostnaður										
Kostnaður vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu										
3.13 Kostnaður vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu (evrur)										
3.14 Gengi (ef við á)										
3.15 Kostnaður vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu (í gjaldmiðli hvers ríkis)										
4 Heildarkostnaður að fráðregnum kostnaði vegna þjónustu við undanþegin flug (á nafnvirði)										
4.1 Kostnaður við undanþegin sjónflug										
4.2 Samanlagður ákvarðaður kostnaður/raunkostnaður										
5. Meginframmistöðuvísir kostnaðarhagkvæmni – ákvarðaður/raunverulegur einingarkostnaður (á raunvirði)										
5.1 Verðbólga %										
5.2 Verðbólguvísitala (1)										
5.3 Heildarkostnaður á raunvirði (2) Samtals % n/n-1										
5.4 Heildarfjöldi þjónustueininga Samtals % n/n-1										
5.5 Einingarkostnaður á raunvirði (3) Samtals % n/n-1										

Kostnaður og eignagrunnslíðir tilgreindir í þúsundum - Þjónustueiningar í þúsundum

(1) Verðbólguvísitala – á grunni 100 á árinu N-3

(2) Ákvarðaður kostnaður (frammistöðuáætlun) og raunkostnaður á raunvirði

(3) Ákvarðaður einingarkostnaður (frammistöðuáætlun) og raunverulegur einingarkostnaður á raunvirði.

2. UPPLÝSINGAR TIL VIÐBÓTAR VIÐ UPPLÝSINGATÖFLUNAR UM HEILDARKOSTNAÐ OG EININGARKOSTNAÐ

2.1. Eftirfarandi viðbótarupplýsingar skulu lagðar fram ásamt upplýsingum sem skulu skráðar í upplýsingatöflu um heildarkostnað og einingarkostnað, sem um getur í lið 1.1, áður en hvert viðmiðunartímabil hefst, sem liður í frammistöðuáætluninni:

- a) lýsing á aðferðum, sem eru notaðar til að skipta kostnaði við aðstöðu og þjónustu á milli mismunandi flugleiðsöguþjónustu, sem byggist á skrá yfir aðstöðu og þjónustu, samkvæmt svæðisbundinni flugleiðsöguáætlun Alþjóðaflugmálastofnunarinnar fyrir Evrópusvæðið (skjal 7754), eins og henni var síðast breytt, og lýsing á aðferðunum sem notaðar eru til að skipta þeim kostnaði á milli mismunandi gjaldtökusvæða,
- b) lýsing á aðferðum og forsendum, sem eru notaðar til að ákvarða kostnaðinn við veitingu flugleiðsöguþjónustu til sjónflugs, þegar undanþágur eru veittar sjónflugi í samræmi við 3., 4. og 5. mgr. 31. gr.,
- c) viðmiðanir, sem eru notaðar til að skipta kostnaði á milli flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi og á aðflugssvæði, í samræmi við 5. mgr. 22. gr.,
- d) sundurliðun á kostnaði við veðurþjónustu, í bæði beinan kostnað og kostnað við búnað og stoðþjónustu fyrir veðurþjónustu sem einnig þjónar kröfum um veðurþjónustu almennt („grunnkostnaður við veðurþjónustu“); grunnkostnaður við veðurþjónustu felur í sér almenna greiningu og spár, eftirlitskerfi fyrir yfirborðseftirlit og eftirlit í efra loftrými, fjarstíptakerfi veðurþjónustu, miðstöðvar gagnavinnslu og stuðning við grunnrannsóknir, þjálfun og stjórnun,
- e) lýsing á aðferðum sem eru notaðar til að skipta heildarkostnaði við veðurþjónustu og grunnkostnaði, sem um getur í d-lið, við veðurþjónustu fyrir almenningsflug á milli gjaldtökusvæða,
- f) fyrir hvern aðila, samsetning einstakra liða ákvarðaðs kostnaðar eftir eðli og þjónustu (1. og 2. liður í töflu 1), þ.m.t. lýsing á meginþáttunum þar sem fram kemur skýring á áætluðum breytileika á viðmiðunartímabilinu,
- g) fyrir hvern aðila, lýsing og rökstuðningur fyrir aðferðinni sem er fylgt við að reikna út kostnað vegna afskrifta (liður 1.3 í töflu 1): upphaflegt kostnaðarverð eða gangverð, sem um getur í fjórðu undirgrein 4. mgr. 22. gr., og, ef reikningsskilaaðferð sem byggist á gangverði er notuð, samanburðarhæf gögn um upphaflegt kostnaðarverð,
- h) fyrir hvern aðila, lýsing og forsendur, sem liggja til grundvallar einstökum liðum frekari upplýsinga (3. liður í töflu 1), þ.m.t. lýsing á meginþáttunum þar sem fram kemur skýring á breytileikanum á viðmiðunartímabilinu,
- i) fyrir hverja stofnun, lýsing á forsendunum, sem eru notaðar til að reikna út fjármagnskostnaðinn (liður 1.4 í töflu 1), þ.m.t. samsetning eignagrunns, arðsemi eigin fjár, meðalvextir á skuldir og hlutir fjármögnunar eignagrunns með skuldsetningu og eigin fé,
- j) lýsing á ákvörðuðum kostnaði við sameiginleg verkefni (liður 3.9 í töflu 1).

Tilkynna skal allar breytingar á a- til j-lið á viðmiðunartímabilinu ásamt upplýsingunum sem eru veittar í samræmi við lið 2.2.

2.2. Eftirfarandi viðbótarupplýsingar skulu lagðar fram árlega ásamt upplýsingunum sem skulu skráðar í upplýsingatöflunum um heildarkostnað og einingarkostnað sem um getur í lið 1.1:

- a) fyrir hvern aðila og hvern kostnaðarlið, lýsing á uppgefnum raunkostnaði og mismuninum á þessum kostnaði og ákvörðuðum kostnaði fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
- b) lýsing á uppgefnum, raunverulegum þjónustueiningum og lýsing á hvers konar mismun á þessum einingum og upplýsingunum frá aðilanum, sem sér um reikningagerð og innheimtu gjalda, auk mismunarins á þessum einingum og spánni í frammistöðuáætluninni fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
- c) raunkostnaður við sameiginleg verkefni sem er sundurliðaður eftir hverju verkefni,
- d) rökstuðningur fyrir mismuninum á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði vegna nýrra og fyrirliggjandi fjárfestinga veitenda flugleiðsöguþjónustu, auk mismunarins á áætlaðri og raunverulegri upphafsdagsetningu þegar teknir eru í notkun fastafjármunirnir, sem eru fjármagnaðir með þessum fjárfestingum, fyrir hvert ár viðmiðunartímabilsins,
- e) lýsing á fjárfestingarverkefnum sem er bætt við, þau afturkölluð eða þeim skipt út á viðmiðunartímabilinu þegar um er að ræða meiri háttar fjárfestingarverkefni sem eru tilgreind í frammistöðuáætluninni og samþykkt af landsbundna eftirlitsyfirlöguðinu í samræmi við 4. mgr. 28. gr.

VIII. VIÐAUKI

KRÖFUR UM ÚTREIKNING Á LEIÐARFLUGSÞJÓNUSTUEININGUM OG AÐFLUGSÞJÓNUSTUEININGUM SEM UM GETUR Í 25. GR.**1. Útreikningur á leiðarflugsbjónustueiningum**

- 1.1. Leiðarflugsbjónustueiningar skulu reiknaðar út sem margfeldi af vegalengdarstuðlinum og þyngdarstuðlinum fyrir flugið sem um er að ræða. Heildarfjöldi leiðarflugsbjónustueininga skal samanstanda af heildarfjölda bjónustueininga, sem tengjast blindflugi, og bjónustueiningum, sem tengjast sjónflugi, þar sem sjónflug eru ekki undanþegin í samræmi við 3., 4. og 5. mgr. 31. gr.
- 1.2. Vegalengdarstuðullinn fyrir tiltekið gjaldtökusvæði skal fenginn með því að deila með eitt hundrað í þann kílómetrafjölda sem er að baki í stórbaugsboganum á milli brottfararflugvallar á gjaldtökusvæðinu eða komustaðnum inn á gjaldtökusvæðið og komuflugvallar á gjaldtökusvæðinu eða brottfararstaðnum frá gjaldtökusvæðinu, samkvæmt raunverulegri flugleið sem netstjórnandinn skráir fyrir viðkomandi flug;

vegalengdin, sem hafa skal til hliðsjónar, skal stýtt um 20 kílómetra fyrir hvert flugtak frá gjaldtökusvæðinu og hverja landingu á því.
- 1.3. Þyngdarstuðullinn, sem er settur fram sem tala með tveimur aukastöfum, skal vera kvaðratrótin af hlutfallinu, sem fengin er með því að deila með fimmtíu í skráða hámarksflugtakspýngd loftfarsins, sem er mæld í tonnum og tilgreind með einum aukastaf, eins og fram kemur í flughandbókinni.
- 1.4. Þar sem loftfar hefur fleiri en eina skráða hámarksflugtakspýngd skal miða við hámarksþyngdina.
- 1.5. Flugrekendur skulu, í hvert sinn sem breytingar eru gerðar og eigi síðar en árlega, tilkynna aðilanum, sem ber ábyrgð á innheimtu gjalda, samsetningu flugflota síns og vottaðan hámarksflugtaksmassa loftfara sinna.

Ef þyngdarstuðullinn er óþekktur skal hann reiknaður út frá þyngd þyngsta loftfars sömu gerðar sem þekkt er.

- 1.6. Ef gjöld eru innheimt á svæðisbundnum vettvangi geta aðildarríki samþykkt sameiginlegt fyrirkomulag um þá framkvæmd.

2. Útreikningur á aðflugsbjónustueiningum

- 2.1. Aðflugsbjónustueiningin skal vera jöfn þyngdarstuðli viðkomandi loftfars.
- 2.2. Þyngdarstuðullinn, sem er tilgreindur sem tala með tveimur aukastöfum, skal vera hlutfallið sem fengið er með því að deila með fimmtíu í fjölda tonna í skráðum hámarksflugtaksmassa loftfarsins, sem um getur í lið 1.3–1.5 í VIII. viðauka, í veldinu 0,7.

*IX. VIÐAUKI***EININGARVERÐ****1. UPPLÝSINGATÖFLUR UM ÚTREIKNING Á EININGARVERÐI**

Fylla skal árlega út upplýsingatöflu um útreikning á einingarverði og sérstaklega fyrir hvern viðkomandi aðila sem stofnar til kostaðar á gjaldtökusvæði með því að nota sniðmátið í töflu 2. Þar að auki skal árlega fylla út samsteypta upplýsingatöflu með því að nota sniðmátið í töflu 2 þar sem safnað er saman gögnum frá viðkomandi aðilum á gjaldtökusvæðinu.

2. UPPLÝSINGATÖFLUR UM FREKARI UPPLÝSINGAR UM LEIÐRÉTTINGAR

Fylla skal árlega út samsteypta upplýsingatöflu fyrir hvert gjaldtökusvæði varðandi frekari upplýsingar um leiðréttingar með því að nota sniðmátið í töflu 3.

3. UPPLÝSINGATÖFLUR UM FREKARI UPPLÝSINGAR UM SAMEIGINLEG VERKEFNI OG UM TEKJUR FRÁ AÐSTOÐARÁÆTLUNUM SAMBANDSINS

Fylla skal árlega út samsteypta upplýsingatöflu fyrir hvert gjaldtökusvæði varðandi frekari upplýsingar um sameiginleg verkefni og tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins með því að nota sniðmátið í töflu 4.

Tafla 2 - Útreikningur á einingarverði

Heiti gjaldtökusvæðis Gjaldmiðill Heiti aðila		Viðmiðunartímabil				
Tafla 2 A - Leiðréttingar að því er varðar árið n		N	N+1	N+2	N+3	N+4
A. Kostnaðarskipting						
Ákvarðaður kostnaður						
1.1 Ákvarðaður kostnaður á nafnvirði - að undanskildu sjónflugi - tafla 1 (22. gr.)						
Útreikningur á leiðréttingu miðað við verðbólgu						
2.1 Ákvarðaður kostnaður leiðréttur miðað við verðbólgu						
2.2 Áætluð verðbólguvísitala - Tafla 1						
2.3 Raunveruleg verðbólguvísitala - Tafla 1						
2.4 Raunveruleg/áætluð heildarverðbólguvísitala (í %)						
2.5 Leiðrétting miðað við verðbólgu að því er varðar árið n (26. gr.)						
Mismunur á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði sem um getur í 4.–6. mgr. 28. gr.						
3.1 Nýjar og fyrirbyggjandi fjárfestingar (4. mgr. 28. gr.)						
3.3 Kostnaður lögbærra yfirvalda og hæfra aðila (5. mgr. 28. gr.)						
3.4 Kostnaður vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu (5. mgr. 28. gr.)						
3.5 Kostnaður vegna lífeyris (6. mgr. 28. gr.)						
3.6 Vextir á lánunum (6. mgr. 28. gr.)						
3.7 Breytingar á lögum (6. mgr. 28. gr.)						
3.8 Mismunur á ákvörðuðum kostnaði og raunkostnaði að því er varðar árið n (4.–6. mgr. 28. gr.)						
B. Áhættuskipting vegna umferðar						
Leiðrétting í tengslum við áhættuskiptingu vegna umferðar						
4.1 Ákvarðaður kostnaður sem fellur undir áhættuskiptingu vegna umferðar						
4.2 frábrígið í % sem um getur í 2. og 5. mgr. 27. gr.						
4.3 viðbótartekjur í % sem eru endurgreiddar notendum sem um getur í 3. og 5. mgr. 27. gr.						
4.4 tekjutap í % sem fellur á loftrymisnotendur sem um getur í 3. og 5. mgr. 27. gr.						
4.5 frábrígið í % sem um getur í 4. mgr. 27. gr.						
4.6 Áætlaður heildarfjöldi þjónustueininga (frammistöðuáætlun)						
4.7 Raunverulegur heildarfjöldi þjónustueininga						
4.8 Raunverulegur/áætlaður heildarfjöldi þjónustueininga (í %)						
4.9 Leiðrétting í tengslum við áhættuskipting u vegna umferðar að því er varðar árið n (2.–5. mgr. 27. gr.)						
Leiðréttingar vegna umferðar						
5.1 Fyrir ákvarðaðan kostnað sem fellur ekki undir áhættuskiptingu vegna umferðar (8. mgr. 27. gr.)						
5.2 Leiðréttingar á einingarverði fyrir árið n sem fellur ekki undir áhættuskiptingu vegna umferðar (9. mgr. 27. gr.)						
5.3 Leiðréttingar vegna umferðar að því er varðar árið n (8. og 9. mgr. 27. gr.)						
C. Fjárhagsleg hvatakerfi sem varða afkastagetu og umhverfi						
Leiðréttingar í tengslum við hvatakerfi						
6.1 Fjárhagslegir hvatar sem varða afkastagetu (3. mgr. 11. gr.)						
6.2 Fjárhagslegir hvatar sem varða umhverfi (4. mgr. 11. gr.)						
6.3 Fjárhagslegir viðbótarhvatar sem varða afkastagetu (4. mgr. 11. gr.)						
6.4 Fjárhagslegir hvatar að því er varðar árið n (3. og 4. mgr. 11. gr.)						
D. Aðrar leiðréttingar						
Aðlögun gjalda						
7.1 Leiðréttingar til að tryggja tekjuhlutleysi við aðlögun gjalda árið n (1. mgr. 32. gr.)						
Endurskoðun á einingarverðinu						
8.1 Tímabundið einingarverð sem er notað árið n						
8.2 Mismunur á tekjum sökum tímabundinnar beitingar einingarverðs árið n (5. mgr. 29. gr.)						
Vixtfjármögnun milli gjaldtökusvæða						
9.1 Vixtfjármögnun til (-) / frá (+) öðru gjaldtökusvæði eða -svæðum að því er varðar árið n						
Aðrar tekjur						
10.1 Aðstoðaráætlanir Sambandsins (a-liður 3. mgr. 25. gr.)						
10.2 Opinber fjármögnun aðildarríkis (a-liður 3. mgr. 25. gr.)						
10.3 Viðskiptastarfsemi (b-liður 3. mgr. 25. gr.)						
10.4 Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla (c-liður 3. mgr. 25. gr.)						
10.5 Aðrar heildartekjur að því er varðar árið n (3. mgr. 25. gr.)						
Beiting lægra einingarverðs						
11.1 Tekjutap í tengslum við beitingu lægra einingarverðs árið n (6. mgr. 29. gr.)						
12 Heildarleiðréttingar að því er varðar árið n						
Tafla 2 B - Útreikningur einingarverðs fyrir árið n (1)						
13.1 Ákvarðaður kostnaður á nafnvirði - að undanskildu sjónflugi (a-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.2 Leiðrétting miðað við verðbólgu: fjárhæð sem færast yfir til ársins n (b-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.3 Leiðrétting í tengslum við áhættuskiptingu vegna umferðar: fjárhæðir sem færast yfir til ársins n (c-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.4 Mismunur á kostnaði skv. 4.–6. mgr. 28. gr.: fjárhæðir sem færast yfir til ársins n (d-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.5 Fjárhagslegir hvatar: fjárhæðir sem færast yfir til ársins n (e-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.6 Aðlögun gjalda: fjárhæðir sem færast yfir til ársins n (f-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.7 Leiðréttingar vegna umferðar: fjárhæðir sem færast yfir til ársins n (g- og h-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.8 Aðrar tekjur (i-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.9 Vixtfjármögnun milli gjaldtökusvæða (j-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.10 Tekjumunur sökum tímabundinnar beitingar einingarverðs (k-liður 2. mgr. 25. gr.)						
13.11 Heildarsamtala fyrir útreikning einingarverðs fyrir árið n						
13.12 Áætlaður heildarfjöldi þjónustueininga árið n (frammistöðuáætlun)						
13.13 Einingarverð árið n skv. 2. mgr. 25. gr. (í gjaldmiðli hvers ríkis)						
13.14 Lækkun skv. 6. mgr. 29. gr., eftir atvikum (í gjaldmiðli hvers ríkis)						
14 Viðeigandi einingarverð árið n						

Kostnaður, tekjur og aðrar fjárhæðir tilgreindar í þúsundum - þjónustueiningar í þúsundum
(1) Þar með taldar leiðréttingar í tengslum við fyrri viðmiðunartímabil (i-liður 2. mgr. 25. gr.)

Tafli 3 - Frekari upplýsingar um leiðréttingar

Heiti gjaldtókusvæðis							
Frekari upplýsingar um leiðréttingar	Fjárhæðir	N	N+1	N+2	N+3	N+4	Eftir viðmiðunartímabil
Leiðrétting miðað við verðbólgu árið n Leiðrétting miðað við verðbólgu árið n+1 Leiðrétting miðað við verðbólgu árið n+2 Leiðrétting miðað við verðbólgu árið n+3 Leiðrétting miðað við verðbólgu árið n+4							
Heildarleiðrétting miðað við verðbólgu (26. gr.)							
Áhættuskipting vegna umferðar árið n Áhættuskipting vegna umferðar árið n+1 Áhættuskipting vegna umferðar árið n+2 Áhættuskipting vegna umferðar árið n+3 Áhættuskipting vegna umferðar árið n+4							
Leiðrétting í tengslum við áhættuskiptingu vegna umferðar (2.–5. mgr. 27. gr.)							
Mismunur á fjárfestingarkostnaði árið n Mismunur á fjárfestingarkostnaði árið n+1 Mismunur á fjárfestingarkostnaði árið n+2 Mismunur á fjárfestingarkostnaði árið n+3 Mismunur á fjárfestingarkostnaði árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við fjárfestingarkostnað (4. mgr. 28. gr.)							
Mismunur á kostnaði lögbærra yfirvalda og hæfra aðila árið n Mismunur á kostnaði lögbærra yfirvalda og hæfra aðila árið n+1 Mismunur á kostnaði lögbærra yfirvalda og hæfra aðila árið n+2 Mismunur á kostnaði lögbærra yfirvalda og hæfra aðila árið n+3 Mismunur á kostnaði lögbærra yfirvalda og hæfra aðila árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við kostnað lögbærra yfirvalda og hæfra aðila (5. mgr. 28. gr.)							
Mismunur á kostnaði vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu árið n Mismunur kostnaðar vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu árið n+1 Mismunur kostnaðar vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu árið n+2 Mismunur kostnaðar vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu árið n+3 Mismunur kostnaðar vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við kostnað vegna Evrópustofnunar um öryggi flugleiðsögu (5. mgr. 28. gr.)							
Mismunur kostnaðar vegna lífeyris árið n Mismunur kostnaðar vegna lífeyris árið n+1 Mismunur kostnaðar vegna lífeyris árið n+2 Mismunur kostnaðar vegna lífeyris árið n+3 Mismunur kostnaðar vegna lífeyris árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við kostnað vegna lífeyris (6. mgr. 28. gr.)							
Mismunur vaxta á lánum árið n Mismunur vaxta á lánum árið n+1 Mismunur vaxta á lánum árið n+2 Mismunur vaxta á lánum árið n+3 Mismunur vaxta á lánum árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við vexti á lánum (6. mgr. 28. gr.)							
Kostnaður í tengslum við breytingar á lögum árið n Kostnaður í tengslum við breytingar á lögum árið n+1 Kostnaður í tengslum við breytingar á lögum árið n+2 Kostnaður í tengslum við breytingar á lögum árið n+3 Kostnaður í tengslum við breytingar á lögum árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum breytingar á lögum (6. mgr. 28. gr.)							
Fjárhagslegir hvatar árið n Fjárhagslegir hvatar árið n+1 Fjárhagslegir hvatar árið n+2 Fjárhagslegir hvatar árið n+3 Fjárhagslegir hvatar árið n+4							
Fjárhagslegir hvatar í heild (3. og 4. mgr. 11. gr.)							
Aðlögun gjalda árið n Aðlögun gjalda árið n+1 Aðlögun gjalda árið n+2 Aðlögun gjalda árið n+3 Aðlögun gjalda árið n+4							
Heildarleiðréttingar í tengslum við aðlögun gjalda (1. mgr. 32. gr.)							
Leiðrétting vegna umferðar árið n Leiðrétting vegna umferðar árið n+1 Leiðrétting vegna umferðar árið n+2 Leiðrétting vegna umferðar árið n+3 Leiðrétting vegna umferðar árið n+4							
Leiðrétting vegna umferðar (8. og 9. mgr. 27. gr.)							

Tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins árið n							
Tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins árið n+1							
Tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins árið n+2							
Tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins árið n+3							
Tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins árið n+4							
Heildartekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins (a-liður 3. mgr. 25. gr.)							
Tekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki árið n							
Tekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki árið n+1							
Tekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki árið n+2							
Tekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki árið n+3							
Tekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki árið n+4							
Heildartekjur af opinberri fjármögnun í aðildarríki (a-liður 3. mgr. 25. gr.)							
Tekjur af viðskiptastarfsemi árið n							
Tekjur af viðskiptastarfsemi árið n+1							
Tekjur af viðskiptastarfsemi árið n+2							
Tekjur af viðskiptastarfsemi árið n+3							
Tekjur af viðskiptastarfsemi árið n+4							
Heildartekjur af viðskiptastarfsemi (b-liður 3. mgr. 25. gr.)							
Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla árið n							
Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla árið n+1							
Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla árið n+2							
Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla árið n+3							
Tekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla árið n+4							
Heildartekjur af samningum við rekstraraðila flugvalla (c-liður 3. mgr. 25. gr.)							
Tekjumunur - endurskoðun einingarverðs árið n							
Tekjumunur - endurskoðun einingarverðs árið n+1							
Tekjumunur - endurskoðun einingarverðs árið n+2							
Tekjumunur - endurskoðun einingarverðs árið n+3							
Tekjumunur - endurskoðun einingarverðs árið n+4							
Heildarmunur tekna vegna tímabundinnar beiðingar einingarverðs (5. mgr. 29. gr.)							

Fjárhæðir í þúsundum (í gjaldmiðli hvers ríkis)

Tafla 4 - Frekari upplýsingar um sameiginleg verkefni og tekjur frá aðstoðaráætlunum Sambandsins sem er úthlutað til gjaldtökusvæðis

Heiti gjaldtökusvæðis

Fjárhæðir sem tekið er við

Tilvísun verkefnis (samkvæmt styrksamningi)	Heiti verkefnis	Virði fjármagnaðra verkefna í þúsundum evra		Úthlutaðar fjárhæðir (samkvæmt styrksamningi) í þúsundum evra		Sameiginlegt verkefni (já/nei)	Raunverulegar fjárhæðir sem tekið er við (á gjaldtökusvæði) í þúsundum evra					
		Samtals	Á gjald- tökusvæði	Samtals	Á gjald- tökusvæði		Á fyrri viðmiðunar- tímabilum	N	N+1	N+2	N+3	N+4
Samtals í þúsundum evra												
Samtals í þúsundum í gjaldmiðli hvers ríkis												

Fjárhæðir sem eru endurgreiddar loftrýmisnotendum með öðrum tekjum

Tilvísun verkefnis (samkvæmt hverjum styrksamningi)	Heiti verkefnis	Fjárhæðum sem er haldið eftir vegna stjórnsýslukostnaðar á gjaldtökusvæði í þúsundum evra	Heildarfjárhæð sem á að endurgreiða á gjaldtökusvæði í þúsundum evra	Fjárhæðir sem eru endurgreiddar notendum (á gjaldtökusvæði) í þúsundum í gjaldmiðli hvers ríkis						
				Á fyrri viðmiðunar- tímabilum	N	N+1	N+2	N+3	N+4	Eftir viðmiðunartímabil
Samtals í þúsundum evra										
Samtals í þúsundum í gjaldmiðli hvers ríkis										

4. UPPLÝSINGAR TIL VIÐBÓTAR VIÐ UPPLÝSINGATÖFLURNAR SEM UM GETUR Í 1., 2. OG 3. LIÐ

Eftirfarandi viðbótarupplýsingar skulu lagðar fram ásamt upplýsingunum sem á að skrá í upplýsingatöflurnar um útreikning á einingarverði og um frekari upplýsingar um leiðréttingarnar sem um getur í 1. og 2. lið:

- a) lýsing á og rökstuðningur fyrir því að koma á fót mismunandi gjaldtökusvæðum, einkum með tilliti til aðflugsgjaldsvæða og mögulegra víxlmiðurgreiðslna á milli gjaldtökusvæða,
- b) lýsing á stefnu um undanþágur og lýsing á fjármögnunarleiðum til að standa undir tengdum kostnaði,
- c) lýsing á leiðréttingum sem eru tilkomnar vegna fyrirkomulags við áhættuskiptingu vegna umferðar í samræmi við 27. gr.,
- d) lýsing á muninum á milli ákvarðaðs kostnaðar og raunkostnaðar árið n vegna breytinga á kostnaðinum, sem um getur í 3. mgr. 28. gr., þ.m.t. lýsing á breytingunum sem um getur í þeirri grein,
- e) lýsing á leiðréttingum sem eru tilkomnar vegna ófyrirsjáanlegra breytinga á kostnaði í samræmi við 3.– 6. mgr. 28. gr.,
- f) lýsing á öðrum tekjum, ef þær eru fyrir hendi, sem eru sundurliðaðar eftir mismunandi flokkum sem tilgreindir eru í 3. mgr. 25. gr.,
- g) lýsing á beitingu fjárhagslegu hvatakerfanna, sem um getur í 3. og 4. mgr. 11. gr., árið n og fjárhagslega ávinningnum og fjárhagslega óhagræðinu, sem af þeim hlýst, sem og lýsing og skýring á aðlögun flugleiðsögugjalda, sem gerðar eru árið n skv. 32. gr., eftir atvikum, og leiðréttingar sem eru gerðar í kjölfarið,
- h) lýsing á leiðréttingum í tengslum við tímabundna beitingu einingarverðs skv. 5. mgr. 29. gr.,
- i) lýsing á víxlfiármögnun á milli leiðarflugsgjaldsvæða eða á milli aðflugsgjaldsvæða, í samræmi við e-lið 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 550/2004,
- j) upplýsingar um beitingu einingarverðs, skv. 6. mgr. 29. gr., sem er lægra en einingarverðið, sem er reiknað út í samræmi við 2. mgr. 25. gr., og leiðirnar við fjármögnun tekjumunarins,
- k) upplýsingar og sundurliðun leiðréttinganna í tengslum við fyrri viðmiðunartímabil sem hafa áhrif á útreikning einingarverðsins.

Eftirfarandi frekari upplýsingar skulu lagðar fram ásamt upplýsingunum sem á að skrá í upplýsingatöflurnar um frekari upplýsingar um sameiginleg verkefni og um aðstoðaráætlanir Sambandsins sem um getur í 3. lið:

- l) upplýsingar um kostnað vegna sameiginlegra verkefna og annarra fjármagnaðra verkefna, sem eru sundurliðuð eftir hverju einstöku verkefni, auk upplýsinga um fjármagn til þessara verkefna frá opinberum yfirvöldum.

X. VIÐAUKI

VIÐMIÐANIR UM MAT Á ÞVÍ HVORT VEITING ÞJÓNUSTUNNAR, SEM UM GETUR Í 1. MGR. 35. GR., SÉ HÁÐ MARKAÐSSKILYRÐUM

1. Að hve miklu leyti þjónustuveitendum er frjálst að bjóðast til að veita þessa þjónustu eða hætta að veita hana:
 - a) hvort lagalegar, efnahagslegar eða aðrar hindranir séu fyrir hendi sem myndu koma í veg fyrir að þjónustuveitandi bjóðist til að veita þessa þjónustu eða héldi áfram að veita hana,
 - b) gildissvið, tímalengd og verðmæti þjónustusamninga,
 - c) hvort verklagsreglur séu fyrir hendi sem leyfa að efnislegar og óefnislegar eignir, hugverk og starfsfólk verði yfirfært frá núverandi aðila eða á annan hátt gert aðgengilegt öðrum aðila.
2. Að hve miklu leyti þjónustuveitanda er frjálst að ákveða að veita sjálfur flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði, þ.m.t. ef um er að ræða flugvelli:
 - a) hvort lagalegar, samningslegar eða hagnýtar hindranir eru fyrir hendi að því er varðar að skipta um þjónustuveitanda eða, ef um er að ræða flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði, að flugvellir færast í þá átt að veita sjálfir flugleiðsöguþjónustu,
 - b) hvort samráðsferli sé fyrir hendi þar sem tekið er tillit til sjónarmiða lofrýmisnotenda við breytingu á fyrirkomulagi við þjónustuveitingu.
3. Að hvaða marki markaðsgerð og samkeppni sé fyrir hendi eða hvort útlit sé fyrir trúverðuga samkeppni:
 - a) hvort um sé að ræða opinbert útboðsferli (á ekki við ef flugvöllurinn veitir sjálfur þjónustuna),
 - b) vísbendingar um aðra trúverðuga þjónustuveitendur, sem geta tekið þátt í útboðsferlinu og hafa veitt þjónustu áður, þ.m.t. möguleiki flugvallarins að veita þjónustuna sjálfur.
4. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði, að hve miklu leyti flugvellir eru háðir þrýstingi vegna rekstrar-kostnaðar eða reglum sem byggjast á hvatningu:
 - a) hvort samkeppni flugvalla um viðskipti flugrekenda sé virk,
 - b) að hve miklu leyti flugvellir bera kostnað við flugleiðsöguþjónustu,
 - c) hvort flugvellir starfi í samkeppnisumhverfi eða við efnahagshvata sem eru hannaðir til að setja þak á verð eða hvetja á annan hátt til kostnaðarlækkunar.
5. Að hvaða marki reikningshald og skýrslugerð eru aðskilin í starfsemi veitanda flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði eða CNS-, MET- og AIS-þjónustu eða gagnþjónustu fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar sem veitir einnig flugleiðsöguþjónustu á flugleið.
6. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði skal matið í þessum viðauka framkvæmt fyrir hvern flugvöll fyrir sig eða fyrir flokka flugvalla.

XI. VIÐAUKI

**UPPLÝSINGATÖFLUR TIL AÐ STYÐJA VIÐ KOSTNAÐARGRUNNINN OG EININGARVERÐIN SEM Á AÐ LEGGJA FYRIR
FRAMKVÆMDASTJÓRNINA Í SAMRÆMI VIÐ 6. MGR. 35. GR.**

1. KOSTNAÐUR VIÐ FLUGLEIÐSÖGUÞJÓNUSTU

1.1. Upplýsingatöflur

Fylgja skal eftirfarandi fyrirmælum við skráningu gagna í töflu A og B:

- a) töflurnar skulu fylltar út fyrir hvert gjaldtökusvæði. Kostnaður og verð skulu ákveðin í gjaldmiðli hvers ríkis fyrir sig,
- b) tölurnar í töflu A skulu vera raunverulegar tölur fyrir árið (n-5) til ársins (n-1) og áætlaðar tölur fyrir árið (n) og næstu ár þar á eftir,
- c) í töflu B skal árlegt verð endurspegla virði samningsins. Í töflunni skal hlutaðeigandi aðildarríki lýsa og gefa upp þá verkeiningu sem talin er ákvarða virði samningsins. Að því er varðar flugleiðsöguþjónusta á aðflugssvæði skal fylla út töflu B fyrir hvern flugvöll þar sem flugleiðsöguþjónusta er veitt samkvæmt markaðsskilyrðum á aðflugsgjaldsvæðinu.

Tafla A

Tafla A - Heildarkostnaður

Heiti gjaldtökusvæðis	Ár n
Gjaldmiðill	
Fyrirtæki	

	(n-5) A	(n-4) A	(n-3) A	(n-2) A	(n-1) A	(n) F	(n+1) F	(n+2) P	(n+3) P	(n+4) P
Sundurliðun eftir tegund (á nafnvirði)										
Starfsfólk										
Annar rekstrarkostnaður										
Afskriftir										
Fjármagnskostnaður										
Sérstakur kostnaður										
Heildarkostnaður										

Tafla B

Tafla B - Árlegt verð og einingarverð

Heiti gjaldtökusvæðis	Ár n
Gjaldmiðill	
Fyrirtæki	

	(n-5)	(n-4)	(n-3)	(n-2)	(n-1)	(n)	(n+1)	(n+2)	(n+3)	(n+4)
Árlegt verð (a)										
Verkeining (b)										
Einingarverð										

a) Árlegt verð í þúsundum í gjaldmiðli hvers ríkis

b) Verkeining í <verður tilgreint>

1.2. Viðbótarupplýsingar

Eftirfarandi viðbótarupplýsingar skulu lagðar fram ásamt upplýsingunum sem skulu skráðar í töflu A og B:

- a) lýsing á verkeiningunni sem er notuð í töflu B,
 - b) lýsing á viðmiðunum, sem notaðar eru til að skipta kostnaði við aðstöðu og þjónustu á milli mismunandi flugleiðs-
öguþjónustu, sem byggð er á skrá yfir aðstöðu og þjónustu samkvæmt svæðisbundinni flugleiðsöguáætlun Alþjóða-
flugmálastofnunarinnar fyrir Evrópusvæðið (skjal 7754),
 - c) lýsing og skýring á muninum á milli áætlaðra og raunverulegra talna fyrir árin (n-5) til (n-1) í tengslum við allar
upplýsingarnar í töflu A og B,
 - d) lýsing og skýring á áætluðum kostnaði og fjárfestingum næstu fimm árin í tengslum við áætlaða umferð,
 - e) lýsing og skýring á aðferðinni, sem er fylgt, við að reikna út kostnað vegna afskrifta: upphaflegt kostnaðarverð eða
gangverð,
 - f) rök fyrir fjármagnskostnaði, þ.m.t. þættir eignagrunnsins,
 - g) lýsing á leiðum til að fjármagna viðkomandi flugleiðsöguþjónustu að því er varðar hvert gjaldtökusvæði þar sem
þjónusta er háð markaðsskilyrðum.
-

*XII. VIÐAUKI***VEIGAMIKILIR ÞÆTTIR SAMRÁÐSINS SEM UM GETUR Í 3. MGR. 24. GR. OG 1. MGR. 30. GR.**

1. Samráðið, sem um getur í 3. mgr. 24. gr., skal einkum varða eftirfarandi veigamikla þætti í tengslum við gagnsæi kostnaðar:
 - a) raunkostnað, sem stofnað var til næstliðið ár, sem og mismuninn á milli raunkostnaðar og ákvarðaðs kostnaðar sem er að finna í frammistöðuáætluninni,
 - b) þróun kostnaðarins sem um getur í 3. mgr. 28. gr.
2. Samráðið, sem um getur í 1. mgr. 30. gr., skal einkum varða eftirfarandi veigamikla þætti í tengslum við gagnsæi einingarverðs:
 - a) innheimtustefnu, þ.m.t. tímasetningu leiðréttingar á einingarverðunum og víxlfjármögnunar á milli aðflugsgjaldsvæða,
 - b) þróun umferðar í samanburði við umferðarspána sem sett er fram í frammistöðuáætluninni,
 - c) beitingu fyrirkomulags við áhættuskiptingu vegna umferðar, sem um getur í 27. gr., og hvatakerfisins eða -kerfanna sem er hrint í framkvæmd á grundvelli 11. gr.,
 - d) ef við á, fyrirhugaðar breytingar á aðflugsgjaldsvæðum í samræmi við a-lið 5. mgr. 21. gr.,
 - e) ef við á, þjónustu sem gert er ráð fyrir að verði háð markaðsskilyrðum í samræmi við b-lið 3. mgr. 35. gr.

XIII. VIÐAUKI

SÉRTÆKAR KRÖFUR UM HVATAKERFIN SEM UM GETUR Í 3. MGR. 11. GR.

1. AÐLÖGUN VELTIGILDA

1.1. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi

Ef landsbundin eftirlitsyfirvöld ákveða að beita fyrirkomulagi við aðlögun veltigilda að því er varðar leiðarflug, í samræmi við ii. lið c-liðar 3. mgr. 11. gr. og iii. og v. lið g-liðar 3. mgr. 11. gr., getur aðlögunarfyrirkomulagið samrýmt öðrum eða báðum eftirfarandi liðum:

- a) gera mögulegt að tekið sé tillit til veigamikilla og ófyrirsjáanlegra breytinga á umferð, þar sem veltigildið fyrir árið n skal byggjast á viðmiðunargildinu á vettvangi hvers veitanda flugleiðsöguþjónustu frá nóvemberútgáfu aðgerðaáætlunar netanna árið $n-1$,
- b) takmarka gildissvið hvata þannig að þeir taki aðeins til seinkana í tengslum við afkastagetu, leiðarval, starfsfólk og búnað flugumferðarstjórnar, stjórnun loftrýma og sérstakra atburða sem tengjast kóðunum C, R, S, T, M og P í notendahandbókinni fyrir flæðis- og afkastagetustýringu flugumferðar (ATFCM).

1.2. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði

Ef landsbundin eftirlitsyfirvöld ákveða að beita fyrirkomulagi við aðlögun veltigilda að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði, í samræmi við ii. lið c-liðar 3. mgr. 11. gr. og iii. og v. lið g-liðar 3. mgr. 11. gr., getur aðlögunarfyrirkomulagið samrýmt öðrum eða báðum eftirfarandi liðum:

- a) gera mögulegt að tekið sé tillit til veigamikilla og ófyrirsjáanlegra breytinga á umferð, þar sem veltigildið fyrir árið n skal aðlagð á grundvelli hlutlægra og gagnsærra meginreglna sem eru skilgreindar í frammistöðuáætluninni,
- b) takmarka gildissvið hvata þannig að þeir taki aðeins til seinkana í tengslum við afkastagetu, leiðarval, starfsfólk og búnað flugumferðarstjórnar, stjórnun loftrýma og sérstakra atburða sem tengjast kóðunum C, R, S, T, M og P í notendahandbókinni fyrir flæðis- og afkastagetustýringu flugumferðar (ATFCM).

2. ÚTREIKNINGUR Á FJÁRHAGSLEGUM ÁVINNINGI OG FJÁRHAGSLEGU ÓHAGRÆÐI

2.1. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu í leiðarflugi

- a) Fjárhagslegi ávinningurinn, sem um getur í e-lið 3. mgr. 11. gr., skal reiknaður út sem hundraðshluti ákvarðaðs kostnaðar árið n og er innheimtur frá loftrýmisnotendum með hækkun á einingarverði árið $n+2$, ef frábrigði frá meðalseinkun fyrir hvert flug í flæðisstjórnun flugumferðar árið n , undir veltigildinu, er, sem algildi, yfir neðri mörkum samhverfa bilsins sem um getur í d-lið 3. mgr. 11. gr.

Hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins skal, frá neðri mörkum samhverfa bilsins upp að viðvörunarmörkunum sem um getur í iii. lið b-liðar 4. mgr. 9. gr., fylgja jöfnum hlutfallsskvarða þar sem nota skal fastan hámarkshundraðshluta, ef frábrigði frá meðalseinkun fyrir hvert flug í flæðisstjórnun flugumferðar árið n , undir veltigildinu, er, sem algildi, jafnt og eða yfir gildi viðvörunarmarkanna.

- b) Fjárhagslega óhagræðið, sem um getur í f-lið 3. mgr. 11. gr., skal reiknað út sem hundraðshluti ákvarðaðs kostnaðar árið n og er endurgreitt loftrýmisnotendum með lækkan á einingarverði árið $n+2$, ef frábrigði frá meðalseinkun fyrir hvert flug í flæðisstjórnun flugumferðar árið n , yfir veltigildinu, er, sem algildi, yfir efri mörkum samhverfa bilsins sem um getur í d-lið 3. mgr. 11. gr.

Hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins skal, frá efri mörkum samhverfa bilsins upp að viðvörunarmörkunum sem um getur í iii. lið b-liðar 4. mgr. 9. gr., fylgja jöfnum hlutfallsskvarða þar sem nota skal fastan hámarkshundraðshluta, ef frábrigði frá meðalseinkun fyrir hvert flug í flæðisstjórnun flugumferðar árið n , yfir veltigildinu, er, sem algildi, jafnt og eða yfir gildi viðvörunarmarkanna.

2.2. Að því er varðar flugleiðsöguþjónustu á aðflugssvæði

- a) Fjárhagslegi ávinningurinn, sem um getur í e-lið 3. mgr. 11. gr., skal reiknaður út sem hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins árið n og er endurgreiddur af hálfu loftrýmisnotenda með hækkun á einingarverði árið $n+2$, ef raunveruleg seinkun á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n er undir neðri mörkum samhverfa bilsins sem um getur í d-lið 3. mgr. 11. gr.

Hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins skal, frá neðri mörkum samhverfa bilsins niður í 50% af veltigildinu, fylgja jöfnum hlutfallsskvarða þar sem nota skal fastan hámarkshundraðshluta, ef raunveruleg seinkun á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n er jöfn og eða undir 50% af veltigildinu.

- b) Fjárhagslega óhagræðið, sem um getur í e-lið 3. mgr. 11. gr., skal reiknað út sem hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins árið n og endurgreitt af hálfu loftrýmisnotenda með lækkun á einingarverði árið $n+2$, ef raunveruleg seinkun á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n er yfir efri mörkum samhverfa bilsins sem um getur í d-lið 3. mgr. 11. gr.

Hundraðshluti ákvarðaða kostnaðarins, frá efri mörkum samhverfa bilsins upp að 150% af veltigildinu, skal fylgja jöfnun hlutfallsskvarða þar sem nota skal fastan hámarkshundraðshluta, ef raunveruleg seinkun á komu í flæðisstjórnun flugumferðar fyrir hvert flug árið n er jöfn og eða yfir 150% af veltigildinu.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/1691**2020/EES/29/02****frá 9. október 2019**

um breytingu á V. 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/EEC og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC og 2000/21/EC⁽¹⁾, einkum 131. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er skrá yfir efni sem eru undanþegin skráningarskyldu í samræmi við b-lið 7. mgr. 2. gr. þeirrar reglugerðar.
- 2) Melta er hálfvöst eða fljótandi efnaleif sem hefur verið hreinsuð og stöðuguð með lífrænu meðhöndlunarferli, þar sem síðasta þepið er loftfirrt meltun, og þar sem ílagsefnið sem notuð eru í ferlinu eru lífbrjótanlegir efniviðir sem koma eingöngu úr hættulausum efnivið sem er aðgreindur við upptök, s.s. matarúrgangi, húsdýraáburði og orkuþlöntum. Lífgas sem myndast í sama ferli og melta eða í öðrum loftfirrðum meltunarferlum, sem og molta sem myndast í loftháðum meltunarferlum svipaðs lífbrjótanlegs efniviðar, er þegar skráð í V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Því ætti einnig að skrá meltu, sem er annaðhvort ekki úrgangur eða er ekki lengur úrgangur, í þann viðauka þar eð það er óviðeigandi og óþarfi að krefjast skráningar efnisins og undanþága þess frá II., V. og VI. bálki reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 hefur ekki áhrif á markmið þeirrar reglugerðar.
- 3) Sem stendur hafa engar skráningar verið lagðar fram fyrir meltu. Skráning meltu í V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 ætti að skýra nánar að melta sé undanþegin skráningu af sambærilegum ástæðum og þeim sem liggja til grundvallar gildandi undanþágu fyrir moltu og lífgas og eyðir þannig óvissuatriðum sem koma upp hjá framleiðendum og notendum meltu og hjá fullnustuyfirvöldum.
- 4) Því ætti að breyta V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til samræmis við það.
- 5) 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 259, 10.10.2019, bls. 9. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 30/2020 frá 20. mars 2020 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.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum V. 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 9. október 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

VIÐAUKI

Í stað 12. liðar í V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 kemur eftirfarandi:

„12. Molta, lífgas og melta.“

**FRAMKVÆMDAREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/676****2020/EES/29/03****frá 29. apríl 2019**

um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr *Saccharomyces cerevisiae* af stofni DDSF623), 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 22. gr. í tengslum við 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 lagði starfshópurinn fyrir ABE-IT 56 umsókn fyrir Frakkland 1. apríl 2016 um samþykki fyrir virka efninu ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr *Saccharomyces cerevisiae* af stofni DDSF623) (hér á eftir nefnt ABE-IT 56).
- 2) Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 tilkynnti Frakkland, sem skýrslugjafaraðildarríki, umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmæti umsóknarinnar 25. maí 2016.
- 3) Hinn 20. júní 2017 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 í maí 2018.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið ABE-IT 56 uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ⁽²⁾, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 26. júlí 2018. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 6) Hinn 23. október 2018 lagði framkvæmdastjórnin fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður endurskoðunarskýrslu fyrir ABE-IT 56 og drög að reglugerð þar sem kveðið er á um samþykki fyrir ABE-IT 56.
- 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. Því er rétt að samþykkja ABE-IT 56.
- 9) Framkvæmdastjórnin telur enn fremur að ABE-IT 56 sé áhættulítið virkt efni skv. 22. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. ABE-IT 56 er ekki efni sem gefur tilefni til áhyggna og uppfyllir skilyrðin sem sett eru fram í 5. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009. ABE-IT 56 er þættingarafurð lýsats úr *Saccharomyces cerevisiae* af stofni DDSF623. *Saccharomyces cerevisiae* er mest notaði gersveppurinn í framleiðslu matvæla og drykkjarvara í iðnaði og í viðskiptaskyni og er útbreiddur í umhverfinu. Hann veldur ekki sjúkdómum í mönnum eða dýrum og smitast ekki heldur í menn. Hann kemur almennt fyrir frá náttúrunnar hendi og skapar ekki sérstaka áhættu fyrir nein umhverfishólf.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 114, 30.4.2019, bls. 12. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 31/2020 frá 20. mars 2020 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⁾ „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance ABE-IT 56 (components of lysate of *Saccharomyces cerevisiae* strain DDSF623).“ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(9), 5400, 14 bls., <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5400>.

- 10) Því er rétt að samþykkja ABE-IT 56 sem áhættulítið efni og gildir það í 15 ár.
- 11) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽³⁾ 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.

Samþykki fyrir virku efni

Virka efnið ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr *Saccharomyces cerevisiae* af stofni DDSF623), 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 29. apríl 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽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 (Stjtíð. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> af stofni DDSF623)	Á ekki við	1 000 g/kg (virkt efni)	20. maí 2019	20. maí 2034	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 ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> af stofni DDSF623), einkum í I. og II. viðbæti við hana.

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„16	ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> af stofni DDSF623)	Á ekki við	1 000 g/kg (virkt efni)	20. maí 2019	20. maí 2034	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 ABE-IT 56 (lýsatsefnisþættir úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> af stofni DDSF623), einkum í I. og II. viðbæti við hana.“

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1606****2020/EES/29/04****frá 27. september 2019**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu metiókarbi, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Metiókarbi var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2007/5/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu metiókarbi, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2020.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir metiókarbi var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 13. júlí 2017.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að metiókarb uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 24. september 2018. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurnýjunarskýrslunni um metiókarb fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 24. janúar 2019.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 250, 30.9.2019, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 32/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2007/5/EB frá 7. febrúar 2007 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum kaptani, fólpeti, formetanati og metiókarbi (Stjtið ESB L 35, 8.2.2007, bls. 11).

(4) 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).

(5) 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).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance methiocarb“, *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(10), 5429.

- 9) Matvælaöryggisstofnunin greindi óviðunandi áhættu fyrir starfsmenn, jafnvel þótt persónuhlífar séu notaðar, og mikla áhættu fyrir fugla, spendýr og ánamaðka. Þar að auki gat Matvælaöryggisstofnunin ekki framkvæmt áhættumatið fyrir neytendur þar sem ekki var hægt að ljúka við skilgreiningu á leifum vegna áhættumats varðandi vörur úr plöntum þar eð ekki var unnt að útiloka hugsanleg erfðaeiturhrif af völdum umbrotsefnisins M01 á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
- 10) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar. Að auki, í samræmi við þriðju undirgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, bauð framkvæmdastjórnin umsækjandanum að leggja fram athugasemdir varðandi drög að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 11) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi virka efnið.
- 12) Af þessum sökum hefur ekki verið staðfest, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því er rétt að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu metiókarbi í samræmi við b-lið 1. mgr. 20. gr. þeirrar reglugerðar.
- 13) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 14) Gefa ætti aðildarríkjunum nægan tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda metiókarb. Að teknu tilliti til þeirrar áhættu sem greindist fyrir starfsmenn við lestun og sáningu meðhöndlaðs fræs og fyrir fugla, villt spendýr og ánamaðka af völdum meðhöndlaðs fræs ætti hugsanlegur frestur, sem aðildarríkin veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda metiókarb, að renna út eigi síðar en 3. apríl 2020.
- 15) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 ⁽⁷⁾ var samþykkistímabilið fyrir metiókarb framlengt til 31. júlí 2020 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um að endurnýja ekki samþykkið var tekin fyrir þessa framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð þó að taka gildi eins fljótt og hægt er.
- 16) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir metiókarbi í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 17) 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 ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efninu metiókarbi er ekki endurnýjað.

2. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 fellur 148. lína, metiókarb, brott.

⁽⁷⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 frá 7. maí 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efni alfásýpermetrín, beflúbútamíð, benalaxýl, benþíavalíkarb, bífenasat, boskalíð, brómoxýníl, kaptan, sýasófamíð, desmedífam, dímetóat, dímetómorf, díúrón, etefón, etoxasól, famoxadón, fenamífos, flúmíoxasín, flúoxastróbín, fólpet, foramsúlfúrón, formetanat, metalaxýl-m, metiókarb, metríbúsín, mibbemektín, Paecilomyces lilacinus af stofni 251, fenmedífam, fosmet, pírimífosmetýl, própamókarb, próþíókónasól, s-metólaklór og tebúkónasól (Stjóð. ESB L 120, 8.5.2019, bls. 16).

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríkin skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda metíókarb sem virkt efni eigi síðar en 3. janúar 2020.

4. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu vera eins stuttir og unnt er og skulu renna út eigi síðar en 3. apríl 2020.

5. gr.

Gildistaka og framkvæmd

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 27. september 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1085****2020/EES/29/05****frá 25. júní 2019**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu 1-metýlsýklóprópeni, 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 og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/408 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. í tengslum við 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/19/EB ⁽²⁾ var 1-metýlsýklóprópeni bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu 1-metýlsýklóprópeni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. október 2019.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir 1-metýlsýklóprópeni var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 28. apríl 2017.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að 1-metýlsýklóprópen uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 28. maí 2018. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurnýjunarskýrslunni um 1-metýlsýklóprópen fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 13. desember 2018.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 171, 26.6.2019, bls. 110. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/19/EB frá 14. febrúar 2006 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virka efninu 1-metýlsýklóprópeni (Stjtið ESB L 44, 15.2.2006, bls. 15).

(3) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(4) 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).

(5) 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).

(6) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(7), 5308. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu/EFSA (European Food Safety Authority), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance 1-methylcyclopropane.“

- 9) Að því er varðar nýju viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika, sem voru innleiddar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 ⁽⁷⁾ er niðurstaða Matvælaöryggisstofnunarinnar sú að það sé afar ólíklegt að 1-metýlsýklóprópen sé innkirtlatruflandi efni með estrógenvirkni, andrógenvirkni, skjaldkirtilsvirkni og steramýndunarvirkni. Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna og nýjustu þekkingar ⁽⁸⁾ komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að ólíklegt sé að 1-metýlsýklóprópen hafi innkirtlatruflandi eiginleika. Því telur framkvæmdastjórnin að ekki skuli líta á 1-metýlsýklóprópen sem efni með innkirtlatruflandi eiginleika.
- 10) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur 1-metýlsýklóprópen, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar.
- 11) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er þó nauðsynlegt að hafa tiltekin skilyrði og takmarkanir. Einkum er viðeigandi að viðhalda þeirri takmörkun að efnið sé einungis notað sem vaxtarstýriefni fyrir plöntur sem eru geymdar eftir uppskeru í lokanlegri geymslu.
- 12) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/408 ⁽⁹⁾ er 1-metýlsýklóprópen skráð sem efni sem ráðgert er að skipta út á grundvelli þess að ásættanleg, dagleg inntaka þess er umtalsvert minni en af meirihluta samþykktra virkra efna innan viðeigandi flokka efna eða notkunarflokka.
- 13) Á grundvelli nýrra eiturefnafræðilegra gagna sem lögð voru fram í málsskjölum fyrir endurnýjunarferlið komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að ásættanleg, dagleg inntaka hafi aukist umtalsvert. Þar af leiðandi telur framkvæmdastjórnin að 1-metýlsýklóprópen uppfylli ekki viðmiðanirnar í 4. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og þess vegna uppfyllir 1-metýlsýklóprópen ekki lengur viðmiðanir til að teljast vera efni sem ráðgert er að skipta út skv. 24. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Til samræmis við það ætti að fella 1-metýlsýklóprópen brott úr viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/408.
- 14) Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir 1-metýlsýklóprópeni.
- 15) Í samræmi við 3. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 4. mgr. 13. gr. sömu reglugerðar, ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 16) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1262 ⁽¹⁰⁾ var samþykkistímabilið fyrir 1-metýlsýklóprópen framlengt til 31. október 2019 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda frá og með 1. ágúst 2019.
- 17) 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.

Endurnýjun á samþykki fyrir virku efni

Samþykkið fyrir virka efninu 1-metýlsýklóprópeni, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er endurnýjað með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

⁽⁷⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 frá 19. apríl 2018 um breytingu á II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 með því að setja fram vísindalegar viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika (Stjóð ESB L 101, 20.4.2018, bls. 33).

⁽⁸⁾ „ECD Conceptual Framework, as analysed in the EFSA Scientific Opinion on the hazard assessment of endocrine disruptors, EFSA Scientific Committee, 2013.“

⁽⁹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/408 frá 11. mars 2015 um framkvæmd 7. mgr. 80. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um að koma á skrá yfir efni sem ráðgert er að skipta út (Stjóð. ESB L 67, 12.3.2015, bls. 18).

⁽¹⁰⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1262 frá 20. september 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin 1-metýlsýklóprópen, betasýflútrín, klórópálóníl, klórótólúrón, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, dímetenamíð-p, díúrón, flúdíoxóníl, flúfenaset, flúrtamón, fosfíasat, indoxakarb, MCPA, MCPB, prósulfókarb, þiófanatmetýl og tribenúrón (Stjóð. ESB L 238, 21.9.2018, bls. 62).

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.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/408

Færslan fyrir 1-metýlsýklóprópen fellur brott úr viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/408.

4. gr.

Gildistaka og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. ágúst 2019.

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

Gjört í Brussel 25. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIDAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
1-metýlsýklóprópen CAS-nr. 3100-04-7 CIPAC-nr. 767	1-metýlsýklóprópen	≥ 980 g/kg (tæknilegt þykkni) Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu (tæknilega þykkninu) má ekki vera meira en eftirfarandi: — 1-klóró-2-metýlprópen: að hámarki 0,2 g/kg, — 3-klóró-2-metýlprópen: að hámarki 0,2 g/kg. Að því er varðar 1-metýlsýklóprópen sem verður til á staðnum eru heptan og metýlsýklóhexan eiturefnafræðileg óhreinindi sem skipta máli. Þessi óhreinindi skulu haldast undir 10%.	1. ágúst 2019	31. júlí 2034	Einungis má leyfa að efnið sé notað sem vaxtarstýriefni fyrir plöntur sem eru geymdar eftir uppskeru í lokanlegri geymslu. Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um 1-metýlsýklóprópen, einkum í I. og II. viðbæti við hana.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta fellur færsla 117 um 1-metýlsýklóprópen brott.
- 2) Í B-hluta er eftirfarandi færslu bætt við:

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„136	1-metýlsýklóprópen CAS-nr. 3100-04-7 CIPAC-nr. 767	1-metýlsýklóprópen	≥ 980 g/kg (tæknilegt þykkni) Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu (tæknilega þykkninu) má ekki vera meira en eftirfarandi: — 1-klóró-2-metýlprópen: að hámarki 0,2 g/kg, — 3-klóró-2-metýlprópen: að hámarki 0,2 g/kg. Að því er varðar 1-metýlsýklóprópen sem verður til á staðnum eru heptan og metýlsýklóhexan eiturefnafræðileg óhreinindi sem skipta máli. Þessi óhreinindi skulu haldast undir 10%.	1. ágúst 2019	31. júlí 2034	Einungis má leyfa að efnið sé notað sem vaxtarstýriefni fyrir plöntur sem eru geymdar eftir uppskeru í lokanlegri geymslu. Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um 1-metýlsýklóprópen, einkum í I. og II. viðbæti við hana.“

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

**FRAMKVÆMDAREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1090****2020/EES/29/06****frá 26. júní 2019**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efni dímétóati, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Dímétóati var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2007/25/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efni dímétóati, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2020.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir dímétóati var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 5. maí 2017.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að dímétóat uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 2. október 2018. Framkvæmdastjórnin lagði drög að endurnýjunarskýrslu um dímétóat fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 13. desember 2018 og drög að reglugerð 25. janúar 2019.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 173, 27.6.2019, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2007/25/EB frá 23. apríl 2007 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnum dímétóati, dímétómorfi, glúfosínati, metríbúsíni, fosmeti og própamókarbi (Stjtið ESB L 106, 24.4.2007, bls. 34).

(4) 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).

(5) 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).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance dimethoate“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(10), 5454. <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5454>

- 9) Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi sértæk áhyggjuefni. Einkum var ekki hægt að útiloka áhættu á váhrifum fyrir neytendur, notendur, starfsfólk, vegfarendur og íbúa vegna váhrifa frá leifum dímetóats, en þar var ekki hægt að útiloka hugsanleg erfðaeiturhrif, og frá helsta umbrotsefni þess ómetóati, en meirihluti sérfræðinganna í jafningjarynninni komst að þeirri niðurstöðu að það væri stökkbreytandi í lífi. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að öll dæmigerð notkun, sem var metin, hafi í för með sér mikla áhættu fyrir spendýr og liðdýr utan markhóps að því er varðar dímetóat og fyrir býflugur að því er varðar bæði dímetóat og ómetóat. Þar að auki komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að tækniforskriftin, hvorki núverandi né endurskoðuð, sé ekki studd með (vist)eiturfefnafræðilegu mati
- 10) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar. Að auki, í samræmi við þriðju undirgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, bauð framkvæmdastjórnin umsækjandanum að leggja fram athugasemdir varðandi drög að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 11) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi virka efnið.
- 12) Af þessum sökum hefur ekki verið staðfest, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því ætti ekki að endurnýja samþykki fyrir virka efninu dímetóati.
- 13) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 14) Gefa ætti aðildarríkjunum nægan tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda dímetóat.
- 15) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda dímetóat ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 17. október 2019 að því er varðar plöntuverndarvörur sem eru notaðar á kirsuber og eigi síðar en 17. júlí 2020 að því er varðar plöntuverndarvörur sem eru notaðar á aðrar nytjaplöntur.
- 16) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 ⁽⁷⁾ var samþykkistímabilið fyrir dímetóat framlengt til 31. júlí 2020 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykkistímabilið fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um að endurnýja ekki samþykkið var tekin fyrir þessa framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að taka gildi eins fljótt og hægt er.
- 17) Þessi reglugerð kemur ekki í veg fyrir framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir dímetóati skv. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 18) 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 ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efninu dímetóati er ekki endurnýjað.

⁽⁷⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 frá 7. maí 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efni alfásýpermetrín, beflúbútamíð, benalaxýl, benþíavalíkarb, bífenasat, boskalíð, brómoxýníl, kaptan, sýasófamíð, desmedífam, dímetóat, dímetómorf, díúrón, etefón, etoxasól, famoxadón, fenamífos, flúmíoxasín, flúoxastróbín, fólpet, foramsúlfúrón, formetanat, metalaxýl-m, metíókarb, metríbúsín, mibbemektín, Paecilomyces lilacinus af stofni 251, fenmedífam, fosmet, pírimífosmetýl, própamókarb, próþíókónasól, s-metólaklór og tebúkónasól (Stjtið. ESB L 120, 8.5.2019, bls. 16).

2. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 fellur 149. lína, dímétóat, brott.

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríkin skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda dímétóat sem virkt efni eigi síðar en 17. janúar 2020.

4. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu vera eins stuttir og unnt er og skulu renna út eigi síðar en 17. október 2019 að því er varðar plöntuverndarvörur sem eru notaðar á kirsuber og eigi síðar en 17. júlí 2020 að því er varðar plöntuverndarvörur sem eru notaðar á aðrar nytjaplöntur.

5. gr.

Gildistaka

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 26. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1100****2020/EES/29/07****frá 27. júní 2019**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu desmedífami, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Desmedífami var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/58/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu desmedífami, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2020.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir desmedífami var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 21. desember 2016.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að desmedífam uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 10. janúar 2018.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 175, 28.6.2019, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/58/EB frá 23. apríl 2004 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum alfa-sýpermetríni, benalaxýli, brómoxýnili, desmedífami, joxýnili og fenmedífami (Stjtið ESB L 120, 24.4.2004, bls. 26).

(4) 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).

(5) 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).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance desmedipham“. *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(1), 5150. <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5150>

- 9) Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi sértæk áhyggjuefni. Einkum var ekki unnt að útiloka váhrif á neytendur og/eða búfé af völdum leifa sem innihalda óbundið og/eða afleitt anilín (flokkað sem stökkbreytivaldur í 2. undirflokk og krabbameinsvaldur í 2. undirflokk) og váhrif á neytendur af völdum leifa sem innihalda 4-aminófenól (flokkað sem stökkbreytivaldur í 2. undirflokk) gegnum vörur úr dýrarikinu. Að auki komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að langvarandi áhætta fyrir spendýr hafi greinst að því er varðar alla dæmigerða notkun að undanskildum spendýrum, sem eru skordýraætur, þegar notkunarmynstrið nær aðeins yfir ein not. Mikil langvarandi áhætta fyrir fugla greindist að því er varðar dæmigerða notkun á sykurrófur/fóðursykurrófur þegar notkunarmynstrið nær yfir tvenn eða þrenn not.
- 10) Enn fremur komst Matvælaöryggisstofnunin einnig að þeirri niðurstöðu að ekki væri unnt að ljúka mati á innkirtlatruf-landi eiginleikum á grundvelli fyrirbyggjandi upplýsinga.
- 11) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við þriðju undirgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, drögin að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 12) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi virka efnið.
- 13) Af þessum sökum hefur ekki verið staðfest, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því er rétt að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu desmedífami í samræmi við b-lið 1. mgr. 20. gr. þeirrar reglugerðar.
- 14) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 15) Gefa ætti aðildarríkjunum nægan tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda desmedífam.
- 16) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda desmedífam ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 1. júlí 2020.
- 17) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 (?) var samþykkistímabilið fyrir desmedífam framlengt til 31. júlí 2020 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um að endurnýja ekki samþykkið var tekin fyrir þessa framlengdu lokadagsetningu ætti þó þessi reglugerð að taka gildi eins fljótt og hægt er.
- 18) Þessi reglugerð kemur ekki í veg fyrir framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir desmedífami skv. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 19) 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 ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efninu desmedífami er ekki endurnýjað.

(?) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 frá 7. maí 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efni alfásýpermetrín, beflúbútamíð, benalaxýl, benþíavalíkarb, bífenasat, boskalíð, brómoxýníl, kaptan, sýasófamíð, desmedífam, dímetóat, dímetómorf, díúrón, etefón, etoxasól, famoxadón, fenamífos, flúmíoxasín, flúoxastróbín, fólpet, foramsúlfúrón, formetanat, metalaxýl-m, metíókarb, metríbúsín, milbemektín, *Paecilomyces lilacinus* af stofni 251, fenmedífam, fosmet, pírimífosmetýl, própamókarb, próþíókónasól, s-metólaklór og tebúkónasól (Stjtið. ESB L 120, 8.5.2019, bls. 16).

2. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 fellur 86. lína, desmedífam, brott.

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríkin skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda desmedífam sem virkt efni eigi síðar en 1. janúar 2020.

4. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu renna út eigi síðar en 1. júlí 2020.

5. gr.

Gildistaka

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 27. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1101****2020/EES/29/08****frá 27. júní 2019**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu tólklofosmetýli, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/39/EB ⁽²⁾ var tólklofosmetýli bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu tólklofosmetýli, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 30. apríl 2020.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir tólklofosmetýli var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein. Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 5) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 11. nóvember 2016.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að tólklofosmetýl uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 8. desember 2017. Matvælaöryggisstofnunin samþykkti breytta útgáfu af þessari niðurstöðu 5. október 2018 og endurbirti hana 15. nóvember 2018 með skýringu varðandi viðunandi áhættu, að hluta til, fyrir lagarlífverur (ein FOCUS-sviðsmynd af þremur telst viðunandi) í tengslum við dæmigerða notkun á skrautplöntur fyrir varin mannvirki. Upphafleg útgáfa niðurstöðnanna var fjarlægð úr *Tíðindum Matvælaöryggisstofnunar Evrópu*. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurnýjunarskýrslunni um tólklofosmetýl fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 24. október 2018.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 175, 28.6.2019, bls. 20. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/39/EB frá 12. apríl 2006 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum klódrínafópi, pírimíkarbi, rímsúlfúroni, tólklofosmetýli og trítíkonasóli (Stjtið ESB L 104, 13.4.2006, bls. 30).

(3) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(4) 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).

(5) 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).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance tolcllofos-methyl.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(1), 5130 (25 bls.). doi: 10.2903/j.efsa.2018.5130.

- 8) Að því er varðar viðmiðanirnar til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika, sem voru innleiddar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 ⁽⁷⁾, er niðurstaða Matvælaöryggisstofnunarinnar sú, á grundvelli þeirrar staðreyndar að engar vísbendingar voru um innkirtlatruflandi áhrif í lífi, að það sé afar ólíklegt að tólklófosmetýl sé innkirtlatruflandi efni. Því komst framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að ekki skuli líta á tólklófosmetýl sem efni með innkirtlatruflandi eiginleika.
- 9) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi breyttu útgáfuna af niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við þriðju málsgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, drögin að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 10) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur tólklófosmetýl, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar.
- 11) Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir tólklófosmetýli.
- 12) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er þó nauðsynlegt að kveða á um tiltekin skilyrði og takmarkanir. Einkum er viðeigandi að takmarka notkun plöntuverndarvara sem innihalda tólklófosmetýl til að lágmarka váhrif á neytendur af völdum tiltekinnar umbrotsefna og til að draga úr váhrifum á lagarlífverur og villt spendýr af völdum þessa efnis með því að samþykkja eingöngu notkun þess á skrautplöntur og kartöflur.
- 13) Áhættumat vegna endurnýjunar á samþykki fyrir tólklófosmetýli byggist á takmarkaðri dæmigerðri notkun sem takmarkar þó ekki þá notkun, sem leyfa má, á plöntuverndarvörum sem innihalda tólklófosmetýl. Því er rétt að afnema þá takmörkun að notkun sé eingöngu sem sveppaeðir.
- 14) Því ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 15) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/168 ⁽⁸⁾ var samþykkistímabilið fyrir tólklófosmetýl framlengt til 30. apríl 2020 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda frá og með 1. september 2019.
- 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.

Endurnýjun á samþykki fyrir virku efni

Samþykki fyrir virka efninu tólklófosmetýli er endurnýjað eins og fram kemur í I. 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.

⁽⁷⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 frá 19. apríl 2018 um breytingu á II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 með því að setja fram vísindalegar viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika (Stjtið ESB L 101, 20.4.2018, bls. 33).

⁽⁸⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/168 frá 31. janúar 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efninu abamektín, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) af stofni QST 713, *Bacillus thuringiensis* undirteg. Aizawai, *Bacillus thuringiensis* undirteg. israeliensis, *Bacillus thuringiensis* undirteg. kurstaki, *Beauveria bassiana*, benflúralín, klódínafóp, klópýralíð, *Cydia pomonella*-kyrmingaveiru (CpGV), sýpróðíní, díklórpróp-P, epoxikónasól, fenpýroxímat, flúasínám, flútólaníl, fosetýl, *Lecanicillium muscarium*, mepaníprím, mepíkvat, *Metarhizium anisopliae* var. *Anisopliae*, metkónasól, metrafenón, *Phlebiopsis gigantea*, pírimíkarb, *Pseudomonas chlororaphis* af stofni MA 342, pírimetaníl, *Pythium oligandrum*, rimsúlfúrón, spínósáð, *Streptomyces K61*, þiaklópríð, tólklófosmetýl, *Trichoderma asperellum*, *Trichoderma atroviride*, *Trichoderma gamsii*, *Trichoderma harzianum*, tríklóprýr, trínexapak, trítikónasól, *Verticillium albo-atrum* og síram (Stjtið. ESB L 33, 5.2.2019, bls. 1).

3. gr.

Gildistaka og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. september 2019.

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

Gjört í Brussel 27. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Tólklófosmetýl CAS-nr. 57018-04-9 CIPAC-nr. 479	O-2,6-díklóró-p-tólýl-O,O-dímetýlfosfórþíóat O-2,6-díklóró-4-metýlfenýl-O,O-dímetýlfosfórþíóat	≥ 960 g/kg Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu má ekki vera meira en eftirfarandi: Metanól: að hámarki 1 g/kg	1. september 2019	31. ágúst 2034	Eingöngu til notkunar á skrautplöntur og á kartöflur. Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um tólklófosmetýl, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — áhættu fyrir lagarlífverur og spendýr, — áhættu fyrir neytendur, einkum hugsanlegri áhættu vegna umbrotsefnis DM-TM-CH₂OH í kartöflum, — áhættu fyrir notendur, starfsmenn og vegfarendur. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta fellur færsla 126 um tólklófosmetýl brott.
- 2) Í B-hluta er eftirfarandi færsla bætt við:

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„138	Tólklófosmetýl CAS-nr. 57018-04-9 CIPAC-nr. 479	O-2,6-díklóró-p-tólýl- O,O-dímetýlfos- fórþíóat O-2,6-díklóró-4- metýlfenýl-O,O- dímetýlfosfórþíóat	≥ 960 g/kg Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu má ekki vera meira en eftirfarandi: Metanól: að hámarki 1 g/kg	1. september 2019	31. ágúst 2034	Eingöngu til notkunar á skrautplöntur og á kartöflur. Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um tólklófosmetýl, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — áhættu fyrir lagarlífverur og spendýr, — áhættu fyrir neytendur, einkum hugsanlegri áhættu vegna umbrotsefnis DM-TM-CH ₂ OH í kartöflum, — áhættu fyrir notendur, starfsmenn og vegfarendur, Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.“

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1137****2020/EES/29/09****frá 3. júlí 2019**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu dímetenamíði-P, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Dímetenamíði-P var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2003/84/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu dímetenamíði-P, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. október 2019.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu dímetenamíði-P var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 11. ágúst 2016.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 180, 4.7.2019, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2003/84/EB frá 25. september 2003 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum flúrtamoni, flúfenaseti, joðsúlfúroni, dímetenamíði-p, píkoxystróbíni, fosfíasati og silþíófami (Stjtið. ESB L 247, 30.9.2003, bls. 20).

(4) 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).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð 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).

- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi móttæknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að dímetenamíð-P uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 12. apríl 2018. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurnýjunarskýrslunni og tillöguna að reglugerð um dímetenamíð-P fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 24. janúar 2019.
- 9) Að því er varðar viðmiðanirnar til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika, sem voru innleiddar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 ⁽⁷⁾ er niðurstaða Matvælaöryggisstofnunarinnar sú, á grundvelli vísindapekkingar, að það sé afar ólíklegt að dímetenamíð-P sé innkirtlatruflandi efni og að ekki teljist nauðsynlegt að gera frekari rannsóknir. Því komst framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að ekki skuli líta á dímetenamíð-P sem efni með innkirtlatruflandi eiginleika.
- 10) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við þriðju undirgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, drögin að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar og framkvæmdastjórnin hefur farið vandlega yfir þær.
- 11) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið dímetenamíð-P, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar. Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir dímetenamíð-P.
- 12) Áhættumat vegna endurnýjunar á samþykki fyrir virka efninu dímetenamíði-P byggist á takmarkaðri dæmigerðri notkun sem takmarkar þó ekki þá notkun, sem leyfa má, á plöntuverndarvörum sem innihalda dímetenamíð-P.
- 13) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tæknipekkingar, er þó nauðsynlegt að kveða á um tiltekin skilyrði. Einkum er viðeigandi að krefjast frekari upplýsinga til stuðnings að því er varðar áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í drykkjarvatni og mælast til að aðildarríkin gefi gaum að vernd notenda og starfsmanna, grunnvatns, lagarlífvera og lítilla spendýra, sem eru plöntuætur, með tilliti til leyfa sem á að veita, eins og við á.
- 14) Í samræmi við 3. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 4. mgr. 13. gr. sömu reglugerðar, ætti því að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 15) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1262 ⁽⁸⁾ var samþykkistímabilið fyrir dímetenamíð-P framlengt til 31. október 2019 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir virka efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda frá og með 1. september 2019.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

⁽⁶⁾ EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance dimethenamid-P“. *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(4), 5211.

⁽⁷⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 frá 19. apríl 2018 um breytingu á II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 með því að setja fram vísindalegar viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika (Stjúd ESB L 101, 20.4.2018, bls. 33).

⁽⁸⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1262 frá 20. september 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin 1-metýlsýklóprópen, betasýflútrín, klórópalóníl, klórótólúrón, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, dímetenamíð-p, díúrón, flúdíoxóníl, flúfenaset, flúrtamón, fosfíasat, indoxakarb, MCPA, MCPB, prósulfókarb, þiófanatmetýl og tribenúrón (Stjúd. ESB L 238, 21.9.2018, bls. 62).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Endurnýjun á samþykki fyrir virku efni

Samþykkið fyrir virka efninu dímetenamíði-P, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er endurnýjað 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 og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. september 2019.

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

Gjört í Brussel 3. júlí 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIDAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Dímetenamíð-P CAS-nr. 163515-14-8 CIPAC-nr. 638	(S)-2-klóró-N-(2,4-dímetyl-3-þíenýl)-N-(2-metoxý-1-metýletýl)-asetamíð	≥ 930 g/kg Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu má ekki vera meira en eftirfarandi: 1,1,1,2-tetraklóróetan (TCE): ≤ 1,0 g/kg	1. september 2019	31. ágúst 2034	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um dímetenamíð-P, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda og starfsmanna og tryggja að notkunarskilyrðin taki til notkunar á fullnægjandi persónuhlífum, — vernd grunnvatns, einkum að því er varðar umbrotsefni dímetenamíðs-P, — vernd lagarlífvera og lítilla spendýra sem eru plöntuætur. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni þegar yfirborðsvatn eða grunnvatn er notað til töku drykkjarvatns. Umsækjandinn skal leggja fram umbeðnar upplýsingar innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta fellur færsla 67 um dímetenamíð-P brott.
- 2) Í B-hluta er eftirfarandi færsla bætt við:

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„137	Dímetenamíð-P CAS-nr. 163515-14-8 CIPAC-nr. 638	(S)-2-klóró-N-(2,4-dímetyl-3-þíenýl)-N-(2-metoxý-1-metýletýl)-asetamíð	≥ 930 g/kg Eftirfarandi óhreinindi eru varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti og magn þeirra í tæknilega efninu má ekki vera meira en eftirfarandi: 1,1,1,2-tetraklóróetan (TCE): ≤ 1,0 g/kg	1. september 2019	31. ágúst 2034	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um dímetenamíð-P, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda og starfsmanna og tryggja að notkunar-skilyrðin taki til notkunar á fullnægjandi persónuhlífum, — vernd grunnvatns, einkum að því er varðar umbrotsefni dímetenamíðs-P, — vernd lagarlífvera og lítilla spendýra sem eru plöntuætur. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni þegar yfirborðsvatn eða grunnvatn er notað til töku drykkjarvatns. Umsækjandinn skal leggja fram umbeðnar upplýsingar innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1138****2020/EES/29/10****frá 3. júlí 2019**

um samþykki fyrir virka efninu flórpýrauxifenbensýli, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst Ítalíu umsókn frá Dow AgroSciences 24. mars 2016 um samþykki fyrir virka efninu flórpýrauxifenbensýli.
- 2) Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. þeirrar reglugerðar tilkynnti Ítalía, sem skýrslugjafaraðildarríki, umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmati umsóknarinnar 17. júní 2016.
- 3) Hinn 28. apríl 2017 lagði skýrslugjafaraðildarríkið drög að matsskýrslu fyrir framkvæmdastjórnina ásamt afriti fyrir Matvælaöryggisstofnunina þar sem metið er hvort búast megi við því að virka efnið flórpýrauxifenbensýl 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. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 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 í maí 2018.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið flórpýrauxifenbensýl uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ⁽²⁾, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 5. júlí 2018. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 6) Hinn 22. mars 2019 lagði framkvæmdastjórnin fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður endurskoðunarskýrslu um flórpýrauxifenbensýl og drög að þessari reglugerð þar sem kveðið er á um samþykki fyrir flórpýrauxifenbensýli.
- 7) Umsækjandanum var gefinn kostur á því að leggja fram athugasemdir við endurskoðunarskýrsluna.
- 8) Að því er varðar nýju viðmiðanirnar til að greina innkirtlatruflandi eiginleika, sem voru innleiddar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 ⁽³⁾, telur framkvæmdastjórnin að flórpýrauxifenbensýl hafi ekki innkirtlatruflandi eiginleika á grundvelli fyrirbyggjandi vísindalegra upplýsinga sem eru teknar saman í niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar. Í því skyni að auka tiltrú á þessum niðurstöðum ætti umsækjandinn þó að leggja fram uppfært mat, í samræmi við b-lið 2. undirlið 2. liðar í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, á viðmiðununum sem mælt er fyrir um í liðum 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605 og í samræmi við leiðbeiningar um greiningu á innkirtlatruflandi efnum ⁽⁴⁾.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 180, 4.7.2019, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 33/2020 frá 20. mars 2020 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) „Conclusion of the EFSA (2018) on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance flupyrauxifen (variant assessed flupyrauxifen-benzyl)“. *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(8), 5378, doi: 10.2903/j.efsa.2018.5378.

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 frá 19. apríl 2018 um breytingu á II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 með því að setja fram vísindalegar viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika (Stjtið ESB L 101, 20.4.2018, bls. 33).

(4) „Guidance for the identification of endocrine disruptors in the context of Regulations (EU) No 528/2012 and (EC) No 1107/2009.“ <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5311>

- 9) 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.
- 10) Því er rétt að samþykkja flórþýrauxifenbensýl.
- 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. 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 ⁽⁵⁾ 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 flórþýrauxifenbensýl, 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 3. júlí 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽⁵⁾ 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).

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Flórpýrauxifenbensýl CAS-nr.: 1390661-72-9 CIPAC-nr.: 990.227	bensýl-4-aminó-3-klóró-6-(4-klóró-2-flúoró-3-metoxýfenýl)-5-flúorópýridín-2-karboxýlat	≥ 920 g/kg Óhreinindin tólúen skulu ekki vera meiri en 3 g/kg í tæknilega efninu.	24. júlí 2019	24. júlí 2019	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 frá 22. mars 2019, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd lagarlífvera og landplantna utan markhóps. Í notkunarskilyrðunum skulu vera ráðstafanir til að draga úr áhættu, s.s. með varðbeltum og/eða stútum sem draga úr reki, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina uppfært mat á framlögðum upplýsingum og, ef við á, frekari upplýsingar til að staðfesta að innkirtlatruflandi áhrif séu ekki fyrir hendi í samræmi við liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605, fyrir 24. júlí 2021.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er eftirfarandi færslu bætt við:

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„139	Flórpýrauxifenbensýl CAS-nr.: 1390661-72-9 CIPAC-nr.: 990.227	bensýl-4-amínó-3-klóró-6-(4-klóró-2-flúoró-3-met-oxýfenýl)-5-flúorópýridín-2-karboxýlat	≥ 920 g/kg Óhreinindin tólúen skulu ekki vera meiri en 3 g/kg í tæknilega efninu.	24. júlí 2019	24. júlí 2029	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðna í endurskoðunarskýrslunni frá 22. mars 2019, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd lagarlífvera og landplantna utan markhóps. Í notkunarskilyrðunum skulu vera ráðstafanir til að draga úr áhættu, s.s. með varðbeltum og/eða stútum sem draga úr reki, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina uppfært mat á framlögðum upplýsingum og, ef við á, frekari upplýsingar til að staðfesta að innkirtlatrúflandi áhrif séu ekki fyrir hendi í samræmi við liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605, fyrir 24. júlí 2021.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.“

**FRAMKVÆMDAREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/716****2020/EES/29/11****frá 30. apríl 2019****um breytingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 22/2013 og (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar skilyrði fyrir samþykki fyrir virka efninu sýflúmetófeni (*)**

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 ⁽¹⁾, einkum öðrum valkosti í 3. mgr. 21. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 22/2013 ⁽²⁾ er kveðið á um samþykki fyrir virka efninu sýflúmetófeni og þar af leiðandi var sýflúmetófen fært á skrá í viðaukann við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽³⁾. Í framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 22/2013 er einnig kveðið á um framlagningu frekari upplýsinga til staðfestingar á mögulegum stökkbreytandi áhrifum umbrotsefnisins B3 og fæðutengdum váhrifum af völdum þess og á áhættu fyrir lagarhryggdýr af völdum sýflúmetófens.
- 2) Umsækjandinn lagði fram viðbótarupplýsingar með það fyrir augum að útiloka möguleg stökkbreytandi áhrif umbrotsefnisins B3 og til að staðfesta að áhætta fyrir lagarhryggdýr væri viðunandi.
- 3) Holland lagði mat á viðbótarupplýsingarnar sem umsækjandinn lagði fram. Það lagði mat sitt fyrir önnur aðildarríki, framkvæmdastjórnina og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) 6. október 2015 í formi viðbótar við drögin að matsskýrslunni.
- 4) Haft var samráð við aðildarríkin, umsækjandann og Matvælaöryggisstofnunina og þau beðin um að leggja fram athugasemdir um mat skýrslugjafaraðildarríkisins. Matvælaöryggisstofnunin gaf út tæknilega skýrslu ⁽⁴⁾ með samantekt á niðurstöðu þessa samráðsferlis um sýflúmetófen 25. febrúar 2016.
- 5) Framkvæmdastjórnin hafði frekara samráð við Matvælaöryggisstofnunina í tengslum við matið á umbrotsefninu B3. Matvælaöryggisstofnunin birti niðurstöður sínar ⁽⁵⁾ um matið á viðbótarupplýsingunum 5. desember 2016.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin taldi að samkvæmt viðbótarupplýsingunum, sem umsækjandinn lagði fram, væri viðunandi áhætta fyrir lagarhryggdýr staðfest á grundvelli lífsferils. Því ætti að líta svo á að fjallað hafi verið um c-lið viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 22/2013. Að því er varðar umbrotsefnið B3 var þó ekki hægt að útiloka hugsanleg erfðaeiturhrif út frá viðbótargögnum sem lögð voru fram skv. a- og b-lið viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 22/2013.
- 7) Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin endurskoðuðu drögin að matsskýrslunni, viðbótina og niðurstöður Matvælaöryggisstofnunarinnar innan fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður og þeirri endurskoðun lauk 22. mars 2019 með endurskoðunarskýrslu framkvæmdastjórnarinnar um sýflúmetófen.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 122, 10.5.2019, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 34/2020 frá 20. mars 2020 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. 22/2013 frá 15. janúar 2013 um samþykki fyrir virka efninu sýflúmetófeni, 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 11, 16.1.2013, bls. 8).

(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), 2016. „Technical report on the outcome of the consultation with Member States, the applicant and EFSA on the pesticide risk assessment for cyflumetofen in light of confirmatory data.“ EFSA supporting publication 2016:EN-997. 25 bls.

(5) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2016. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment for the active substance cyflumetofen in light of confirmatory data.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(12), 4635, 20 bls., doi:10.2903/j.efsa.2016.4635.

- 8) Umsækjandanum var gefinn kostur á því að leggja fram athugasemdir við uppfærðu endurskoðunarskýrsluna.
- 9) Framkvæmdastjórnin komst að þeirri niðurstöðu að viðbótarupplýsingarnar, sem látnar voru í té, væru ekki nægilegar til að útiloka hugsanleg erfðaeiturhrif umbrotsefnisins B3 og að takmarka ætti skilyrðin fyrir samþykkinu, sem sett eru fram í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, til að tryggja að notkun vara sem innihalda sýflúmetófen sé viðunandi, einkum varðandi váhrif af völdum umbrotsefnisins B3 á grunnvatn.
- 10) Því er nauðsynlegt og viðeigandi að takmarka samþykkið fyrir sýflúmetófeni í samræmi við 3. mgr. 21. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar.
- 11) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 22/2013 og (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 12) Gefa ætti aðildarríkjunum tíma til að breyta leyfum fyrir plöntuverndarvörum, sem innihalda sýflúmetófen, sem eru ekki í samræmi við takmörkunarskilyrði fyrir samþykki, eða afturkalla þau.
- 13) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda sýflúmetófen ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 12 mánuðum eftir gildistökudag þessarar reglugerðar.
- 14) 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) nr. 22/2013

Ákvæðum I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 22/2013 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.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríkin skulu, ef nauðsyn krefur, afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda sýflúmetófen sem virkt efni eða breyta þeim eigi síðar en 30. nóvember 2019.

4. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu vera eins stuttir og unnt er og skulu renna út eigi síðar en 30. maí 2020.

5. 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. apríl 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Í stað dálksins „Sértæk ákvæði“ í I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 22/2013 kemur eftirfarandi:

„Plöntuverndarvörur sem innihalda sýflúmetófen skulu einungis leyfðar til notkunar ef búist er við að gildi umbrotsefnisins B3 í grunnvatni verði undir 0,1 µg/l.

Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðna í endurskoðunarskýrslunni um sýflúmetófen einkum í I. og II. viðbæti við hana, í lokagerð fasta-nefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra frá 20. nóvember 2012.

Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að:

- vernd notenda og starfsmanna,
- vernd grunnvatns, einkum varðandi umbrotsefnið B3, ef efnið er notað á svæðum sem eru viðkvæm að því er varðar jarðvegs- og/eða loftslagsskilyrði,
- vernd drykkjarvatns,
- áhættu fyrir lagarlífverur.

Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.“

II. VIÐAUKI

Í stað dálksins „Sértæk ákvæði“ í 31. línu, sýflúmetófen, í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 kemur eftirfarandi:

„Plöntuverndarvörur sem innihalda sýflúmetófen skulu einungis leyfðar til notkunar ef búið er við að gildi umbrotsefnisins B3 í grunnvatni verði undir 0,1 µg/l.

Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðna í endurskoðunarskýrslunni um sýflúmetófen einkum í I. og II. viðbæti við hana, í lokagerð fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra frá 20. nóvember 2012.

Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að:

- vernd notenda og starfsmanna,
- vernd grunnvatns, einkum varðandi umbrotsefnið B3, ef efnið er notað á svæðum sem eru viðkvæm að því er varðar jarðvegs- og/eða loftslagsskilyrði,
- vernd drykkjarvatns,
- áhættu fyrir lagarlífverur.

Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1589****2020/EES/29/12****frá 26. september 2019**

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin amíðósúlfúrón, betasýflútrín, bifenox, klórótólúrón, klófentesín, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, díkamba, dífenókónasól, díflúbensúrón, díflúfeníkan, fenoxapróp-P, fenprópidín, flúdíoxóníl, flúfenaset, fosfíasat, indoxakarb, lenasíl, MCPA, MCPB, níkósúlfúrón, píklóram, prósúlfókarb, píriproxýfen, þiófanatmetýl, tríflúsúlfúrón og trítósúlfúrón (*)

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 ⁽¹⁾, einkum fyrstu málsgrein 17. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾ eru skráð virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Samþykkistímabilin fyrir virku efnin betasýflútrín, klórótólúrón, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, flúdíoxóníl, flúfenaset, fosfíasat, indoxakarb, MCPA, MCPB, prósúlfókarb og þiófanatmetýl voru framlengd til 31. október 2019 með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1262 ⁽³⁾.
- 3) Samþykkistímabilið fyrir virka efnið trítósúlfúrón var framlengt til 30. nóvember 2019 með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1796 ⁽⁴⁾.
- 4) Samþykkistímabilin fyrir virku efnin amíðósúlfúrón, bifenox, klófentesín, díkamba, dífenókónasól, díflúbensúrón, díflúfeníkan, fenoxapróp-p, fenprópidín, lenasíl, níkósúlfúrón, píklóram og píriproxýfen voru framlengd til 31. desember 2019 með framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1796.
- 5) Samþykki fyrir virka efninu tríflúsúlfúróni rennur út 31. desember 2019.
- 6) Umsóknir um endurnýjun á samþykki fyrir þessum efnum voru lagðar fram í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾.
- 7) 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 248, 27.9.2019, bls. 24. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 34/2020 frá 20. mars 2020 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) 2018/1262 frá 20. september 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin 1-metýlsýklóprópen, betasýflútrín, klórópalóníl, klórótólúrón, klómasón, sýpermetrín, damínósíð, deltametrín, dímetenamíð-p, díúrón, flúdíoxóníl, flúfenaset, flúrtamón, fosfíasat, indoxakarb, MCPA, MCPB, prósúlfókarb, þiófanatmetýl og tríbenúrón (Stjtið. ESB L 238, 21.9.2018, bls. 62).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1796 frá 20. nóvember 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin amíðósúlfúrón, bifenox, klórþýrifos, klórþýrifosmetýl, klófentesín, díkamba, dífenókónasól, díflúbensúrón, díflúfeníkan, dímoxystróbin, fenoxapróp-p, fenprópidín, lenasíl, mankóseb, mekópróp-p, metíram, níkósúlfúrón, oxamýl, píklóram, píraklóstróbin, píriproxýfen og trítósúlfúrón (Stjtið. ESB L 294, 21.11.2018, bls. 15).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð 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).

- 8) Með tilliti til markmiðs fyrstu málsgreinar 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, 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 efni 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.
- 9) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 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.

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*.

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

Gjört í Brussel 26. september 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

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 40, deltametrín, kemur „31. október 2020“.
- 2) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 48, betasýflútrín, kemur „31. október 2020“.
- 3) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 65, flúfenaset, kemur „31. október 2020“.
- 4) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 69, fosfíasat, kemur „31. október 2020“.
- 5) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 102, klórótólúrón, kemur „31. október 2020“.
- 6) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 103, sýpermetrín, kemur „31. október 2020“.
- 7) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 104, damínósíð, kemur „31. október 2020“.
- 8) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 105, þiófanatmetýl, kemur 31. október 2020.
- 9) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 107, MCPA, kemur „31. október 2020“.
- 10) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 108, MCPB, kemur „31. október 2020“.
- 11) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 119, indoxakarb, kemur „31. október 2020“.
- 12) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 160, prósúlfökarb, kemur „31. október 2020“.
- 13) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 161, flúdíoxóníl, kemur „31. október 2020“.
- 14) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 162, klómasón, kemur „31. október 2020“.
- 15) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 169, amíðsúlfúrón, kemur „31. desember 2020“.
- 16) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 170, níkósúlfúrón, kemur „31. desember 2020“.
- 17) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 171, klófentesín, kemur „31. desember 2020“.
- 18) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 172, díkamba, kemur „31. desember 2020“.
- 19) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 173, dífenókónasól, kemur „31. desember 2020“.
- 20) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 174, díflúbensúrón, kemur „31. desember 2020“.
- 21) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 176, lenasíl, kemur „31. desember 2020“.
- 22) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 178, píklóram, kemur „31. desember 2020“.

- 23) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 179, pýriproxýfen, kemur „31. desember 2020“.
- 24) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 180, bífenox, kemur „31. desember 2020“.
- 25) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 181, díflúfeníkan, kemur „31. desember 2020“.
- 26) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 182, fenoxapróp-P, kemur „31. desember 2020“.
- 27) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 183, fenprópídín, kemur „31. desember 2020“.
- 28) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 186, trítósúlfúrón, kemur „30. nóvember 2020“.
- 29) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 289, tríflúsúlfúrón, kemur „31. desember 2020“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1605****2020/EES/29/13****frá 27. september 2019**

um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 13. gr. í tengslum við 22. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 lagði Investigaciones y Aplicaciones Biotecnológicas S.L. umsókn fyrir Holland 16. desember 2014 um samþykki fyrir virka efninu *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03.
- 2) Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. þeirrar reglugerðar tilkynnti Holland, sem skýrslugjafaraðildarríki, umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmati umsóknarinnar 23. júní 2015.
- 3) Hinn 24. febrúar 2017 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 14. desember 2017.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽²⁾, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03 uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 18. apríl 2018. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 6) Hinn 12. desember 2018 lagði framkvæmdastjórnin fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður endurskoðunarskýrslu um *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03 og drög að reglugerð þar sem kveðið er á um samþykki fyrir *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03.
- 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.
- 9) Því er rétt að samþykkja *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03.
- 10) Framkvæmdastjórnin telur að *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03 sé áhættulítið virkt efni skv. 22. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03 er ekki efni sem gefur tilefni til áhyggna og uppfyllir skilyrðin sem sett eru fram í 5. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 250, 30.9.2019, bls. 49. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 34/2020 frá 20. mars 2020 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) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2018. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance *Bacillus subtilis* strain IAB/BS03.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(6), 5261. DOI:10.2903/j.efsa.2018.5261.

- 11) Því er rétt að samþykkja *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03 sem áhættulítið efni og gildir það í 15 ár.
- 12) 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 tækniþekkingar, er nauðsynlegt að kveða á um tiltekin skilyrði.
- 13) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽³⁾ til samræmis við það.
- 14) 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 *Bacillus subtilis* af stofni IAB/BS03, 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

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 27. september 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽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).

I. VIDAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
<i>Bacillus subtilis</i> af stofni IAB/BS03 Vörslunúmer í spænska stofnasafninu „Colección Española de Cultivos Tipo“ (CECT), Spánn: CECT 7254 Vörslunúmer í stofnasafni þýsks safns örvera og frumuræktunar „Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen“ (DSMZ), Þýskaland: DSM 24682	Á ekki við	Lágmarksstyrkleiki: 1×10^{13} CFU/kg Hámarksstyrkur: 5×10^{13} CFU/kg	20. október 2019	20. október 2034	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 <i>Bacillus subtilis</i> af stofni IAB/BS03, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: a) forskrift fyrir tæknilega efnið, sem er framleitt sem verslunarvara í plöntuverndarvörur, þ.m.t. nákvæm lýsing á fylgubrotsefnum sem skipta máli, b) vernd notenda og starfsmanna, með hliðsjón af því að litið er á örverur sem hugsanlega næma í sjálfu sér, og tryggja að viðeigandi persónuhlífar séu hluti af notkunarskilyrðunum. Meðan á framleiðsluferlinu stendur skal framleiðandinn tryggja algjöra stjórn á umhverfisaðstæðum og greiningu á gæðaeftirliti í því skyni að sjá til þess að farið sé að viðmiðunarmörkum um örverumengun eins og um getur í „Issue Paper on Microbial Contaminant Limits for Microbial Pest Control Products“ efnahags- og framfarastofnunarinnar sem finna má í vinnuskjalinu SANCO/12116/2012 ⁽²⁾. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

⁽²⁾ https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf

II. VIÐAUKI

Í D-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er eftirfarandi færslu bætt við:

„17	<i>Bacillus subtilis</i> af stofni IAB/BS03 Vörslunúmer í spænska stofnasafninu „Colección Española de Cultivos Tipo“ (CECT), Spánn: CECT 7254 Vörslunúmer í stofnasafni þýsks safns örvera og frumuræktunar „Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen“ (DSMZ), Þýskaland: DSM 24682	Á ekki við	Lágmarksstyrkleiki: 1×10^{13} CFU/kg Hámarksstyrkur: 5×10^{13} CFU/kg	20. október 2019	20. október 2034	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðna í endurskoðunarskýrslunni um <i>Bacillus subtilis</i> af stofni IAB/BS03, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: a) forskrift fyrir tæknilega efnið, sem er framleitt sem verslunarvara í plöntuverndarvörur, þ.m.t. nákvæm lýsing á fylgumbrotsefnum sem skipta máli, b) vernd notenda og starfsmanna, með hliðsjón af því að litið er á örverur sem hugsanlega næma í sjálfu sér, og tryggja að viðeigandi persónuhlífar séu hluti af notkunarskilyrðunum. Meðan á framleiðsluferlinu stendur skal framleiðandinn tryggja algjöra stjórn á umhverfisaðstæðum og greiningu á gæðaeftirliti í því skyni að sjá til þess að farið sé að viðmiðunarmörkum um örverumengun eins og um getur í „Issue Paper on Microbial Contaminant Limits for Microbial Pest Control Products“ efnahags- og framfarastofnunarinnar sem finna má í vinnuskjalinu SANCO/12116/2012 ⁽¹⁾. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á.
-----	---	------------	---	------------------	------------------	--

⁽¹⁾ https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1690****2020/EES/29/14****frá 9. október 2019**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu alfasýpermetríni 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. í tengslum við 1. mgr. 24. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Alfasýpermetríni var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/58/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu alfasýpermetríni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2020.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir alfasýpermetríni var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman drög að matskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 7. maí 2017.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 259, 10.10.2019, bls. 2. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 34/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/58/EB frá 23. apríl 2004 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum alfa-sýpermetríni, benalaxýli, brómoxýnili, desmedífami, joxýnili og fenmedífami (Stjtið ESB L 120, 24.4.2004, bls. 26).

(4) 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).

(5) 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).

- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi drögin að matsskýrslunni um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að alfasýpermetrín uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 7. ágúst 2018. Framkvæmdastjórnin lagði endurnýjunarskýrsluna um alfasýpermetrín fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 24. og 25. janúar 2019.
- 9) Umsækjandanum var gefinn kostur á því að leggja fram athugasemdir við drögin að endurnýjunarskýrslunni.
- 10) Að því er varðar nýju viðmiðanirnar til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika, sem voru innleiddar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 ⁽⁷⁾ er niðurstaða Matvælaöryggisstofnunarinnar sú að það sé afar ólíklegt að alfasýpermetrín sé innkirtlatruflandi efni með estrógenvirkni, steramýndunavirkni og skjaldkirtilsvirkni. Enn fremur benda fyrirbyggjandi gögn til þess að ólíklegt sé að alfasýpermetrín sé innkirtlatruflandi efni sem hefur andrógenvirkni. Því telur framkvæmdastjórnin að ekki skuli líta á alfasýpermetrín sem efni með innkirtlatruflandi eiginleika.
- 11) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar.
- 12) Áhættumat vegna endurnýjunar á samþykki fyrir alfasýpermetrín byggist á takmarkaðri dæmigerðri notkun sem takmarkar þó ekki þá notkun, sem leyfa má, á plöntuverndarvörum sem innihalda alfasýpermetrín. Því er rétt að takmarka ekki notkunina við notkun sem eingöngu skordýraeyðir.
- 13) Framkvæmdastjórnin telur þó að alfasýpermetrín sé efni sem ráðgert sé að skipta út skv. 24. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Sum eiturefnafræðileg viðmiðunargildi þess eru umtalsvert lægri en meirihluta samþykktra virkra efna innan efnahópa. Alfasýpermetrín uppfyllir því skilyrðin sem sett eru í fyrsta undirlið 4. liðar í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 14) Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir alfasýpermetrín sem efni sem ráðgert er að skipta út skv. 24. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 15) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er þó nauðsynlegt að kveða á um tiltekin skilyrði. Einkum er rétt að krefjast frekari upplýsinga til staðfestingar.
- 16) Framkvæmdastjórnin telur að alfasýpermetrín hafi ekki innkirtlatruflandi eiginleika á grundvelli fyrirbyggjandi vísindalegra upplýsinga sem teknar eru saman í niðurstöðum Matvælaöryggisstofnunarinnar. Í því skyni að auka tiltrú á þessum niðurstöðum ætti umsækjandinn þó að leggja fram uppfært mat á andrógenvirkni, í samræmi við b-lið í lið 2.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, á viðmiðununum sem mælt er fyrir um í liðum 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605 og í samræmi við leiðbeiningar um greiningu á innkirtlatruflandi efnum ⁽⁸⁾.
- 17) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.

⁽⁶⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2018 16(8), 5403.

⁽⁷⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 frá 19. apríl 2018 um breytingu á II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009 með því að setja fram vísindalegar viðmiðanir til að ákvarða innkirtlatruflandi eiginleika. (Stjtið. ESB L 101, 20.4. 2018, bls. 33.)

⁽⁸⁾ „Guidance for the identification of endocrine disruptors in the context of Regulations (EU) No 528/2012 and (EC) No 1107/2009.“ <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2018.5311>

- 18) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 ⁽⁹⁾ var samþykkistímabilið fyrir alfasýpermetrín framlengt til 31. júlí 2020 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda fyrir þá dagsetningu.
- 19) 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.

Endurnýjun samþykkis fyrir virku efni sem efni sem ráðgert er að skipta út

Samþykki fyrir virka efninu alfasýpermetríni, sem efni sem ráðgert er að skipta út, er endurnýjað eins og fram kemur í I. 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 og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. nóvember 2019.

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

Gjört í Brussel 9. október 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽⁹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/707 frá 7. maí 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin alfasýpermetrín, beflúbútamíð, benalaxýl, benþíavalíkarb, bífenasat, boskalíð, brómoxýníl, kaptan, sýasófamíð, desmedífam, dímetóat, dímetómorf, díúrón, etefón, etoxasól, famoxadón, fenamífos, flúmíoxasín, flúoxastróbín, fólpet, foramsúlfúrón, formetanat, metalaxýl-m, metíókarb, metríbúsín, milbemektín, Paecilomyces lilacinus af stofni 251, fenmedífam, fosmet, pírimífosmetýl, própamókarb, própíókónasól, s-metólaklór og tebúkónasól (Stjúd. ESB L 120, 8.5.2019, bls. 16).

I. VIDAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (°)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
alfasýpermetrín CAS-nr. 67375-30-8 CIPAC-nr. 454	Jöfn blanda tveggja hand- hverfna sem samanstendur af: (R)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl- (1S,3S)-3-(2,2-díklóróvínyl)- 2,2-dímetylsýklóprópankar- boxýlati og (S)- α -sýanó-3- fenoxýbensýl-(1R,3R)-3-(2,2- díklóróvínyl)-2,2-dímetylsýkló- própankarboxýlati eða (S)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl- (1S)-cis-3-(2,2-díklóróvínyl)- 2,2-dímetylsýklóprópankar- boxýlati og (S)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl- (1R)-cis-3-(2,2-díklóróvínyl)- 2,2-dímetylsýklóprópankar- boxýlati	≥ 980 g/kg Litið er á framleiðslu- hreinindin hexan sem varasöm í eiturefna- fræðilegu tilliti sem mega ekki vera meira en 1 g/kg af tæknilega efninu.	1. nóvember 2019	31. október 2026	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunarskýrslunni um alfasýpermetrín, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda, tryggt skal að í notkunarskilyrðunum sé mælt fyrir um notkun á fullnægjandi persónuhlífum, — áhættumati fyrir neytendur, — vernd lagarlífvera, býflugna og liðdýra utan markhóps. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar: 1. eiturefnafræðilega samantekt fyrir umbrotsefnin sem innihalda 3-fenoxýbensóýlhutann, 2. hugsanleg hlutfallsleg eiturhrif af stökum sýpermetrínhverfum, einkum handhverfum (1S-cis- α R), 3. áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni þegar yfirborðsvatn eða grunnvatn er notað til töku drykkjarvatns, 4. liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem um getur í 1. lið eigi síðar en 30. október 2020, upplýsingarnar sem um getur í 2. lið innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á hverfublöndum og upplýsingarnar sem um getur í 3. lið innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni.

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (¹)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
					Að því er varðar liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605, skal leggja fram uppfært mat á upplýsingunum sem þegar hafa verið lagðar fram og, ef við á, frekari upplýsingar til að staðfesta að andrógeninnkirtlavirkni sé ekki fyrir hendi, eigi síðar en 30. október 2021.

(¹) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta fellur færsla 83 um alfasýpermetrín brott.
- 2) Í E-hluta er eftirfarandi færsla bætt við:

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (*)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„12	alfasýpermetrín CAS-nr. 67375-30-8 CIPAC-nr. 454	Jöfn blanda tveggja handhverfna sem samanstendur af: (R)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl-(1S,3S)-3-(2,2-díklóróvínyl)-2,2-dímetylsýklóprópankarboxýlati og (S)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl-(1R,3R)-3-(2,2-díklóróvínyl)-2,2-dímetylsýklóprópankarboxýlati eða (S)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl-(1S)-cis-3-(2,2-díklóróvínyl)-2,2-dímetylsýklóprópankarboxýlati og (S)- α -sýanó-3-fenoxýbensýl-(1R)-cis-3-(2,2-díklóróvínyl)-2,2-dímetylsýklóprópankarboxýlati	≥ 980 g/kg Litið er á framleiðsluó-hreinindin hexan sem varasöm í eiturefnafræðilegu tilliti sem mega ekki vera meira en 1 g/kg af tæknilega efninu	1. nóvember 2019	31. október 2026	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurnýjunar-skýrslunni um alfasýpermetrín, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda, tryggt skal að í notkunarskilyrðunum sé mælt fyrir um notkun á fullnægjandi persónu-hlífum, — áhættumati fyrir neytendur, — vernd lagarlífvera, býflugna og liðdýra utan markhóps. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvæla-öryggisstofnunina að því er varðar: 1. eiturefnafræðilega samantekt fyrir umbrotsefnin sem innihalda 3-fenoxýbensóýlhutann, 2. hugsanleg hlutfallsleg eiturhrif af stökum sýper-metrínhverfum, einkum handhverfum (1S-cis- α R), 3. áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni þegar yfirborðsvatn eða grunnvatn er notað til töku drykkjarvatns,

Nr.	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (*)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
						4. liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem um getur í 1. lið eigi síðar en 30. október 2020, upplýsingarnar sem um getur í 2. lið innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á hverfublöndum og upplýsingarnar sem um getur í 3. lið innan tveggja ára eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni. Að því er varðar liði 3.6.5 og 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, eins og henni var breytt með reglugerð (ESB) 2018/605, skal leggja fram uppfært mat á upplýsingunum sem þegar hafa verið lagðar fram og, ef við á, frekari upplýsingar til að staðfesta að andrógeninnkirtlavirkni sé ekki fyrir hendi, eigi síðar en 30. október 2021.“

(*) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virka efninu er að finna í endurnýjunarskýrslunni.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/989****2020/EES/29/15****frá 17. júní 2019**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu klórprófami, 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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Klórprófami var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/20/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu klórprófami, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2019.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir klórprófami var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Starfshópur þriggja umsækjenda lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 29. apríl 2016.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að klórprófami uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 18. júní 2017. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að ekki væri unnt að vinna lokaáættumat fyrir neytendur í tengslum við inntekið magn með fæðu vegna fjölda eyðna í gögnum og óvissu sem kom fram að því er varðar þær matjurtir sem notaðar eru. Verulegt áhyggjuefni að því er varðar klórprófami kom þó fram í tengslum við niðurstöður úr leiðbeinandi áhættumati fyrir neytendur þar sem bráð og langvinn fæðutengd áhætta fyrir neytendur kom í ljós bæði varðandi

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 160, 18.6.2019, bls. 11. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 35/2020 frá 20. mars 2020 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) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(3) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/20/EB frá 2. mars 2004 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virka efninu klórprófami (Stjtið. ESB L 70, 9.3.2004, bls. 32).

(4) 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).

(5) 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).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2017. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance chlorpropham.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017, 15(7), 4903, 29 bls., doi:10.2903/j.efsa.2017.4903.

klórprófam og aðalumbrotsefni þess 3-klóróanilín. Enn fremur komst Matvælaöryggisstofnunin einnig að þeirri niðurstöðu að þörf væri á frekara vísindalegu mati á hugsanlegum innkirtlatruflandi eiginleikum klórprófs og að ekki væri unnt að ljúka áhættumati fyrir liðdýr utan markhóps að því er varðar notkun á akra.

- 9) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjendunum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, drögin að endurnýjunarskýrslunni. Umsækjendurnir lögðu fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 10) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjendurnir settu fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi virka efnið.
- 11) Hinn 23. janúar 2019 upplýsti einn af aðilum starfshópsins, sem hafði lagt fram umsóknina um endurnýjun á samþykki fyrir klórprófs, framkvæmdastjórnina um að hann hefði ákveðið að draga til baka stuðning sinn við dæmigerða notkun á klórprófsi sem efni sem bælir spírun kartaflna. Hinn 19. mars 2019 tilkynnti starfshópurinn framkvæmdastjórninni að hann hefði dregið til baka stuðning sinn við alla dæmigerða notkun nema á óætar plöntur, þ.e. blómlauka.
- 12) Af þessum sökum hefur ekki verið staðfest, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því er rétt að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu klórprófsi í samræmi við b-lið 1. mgr. 20. gr. þeirrar reglugerðar.
- 13) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 14) Gefa ætti aðildarríkjunum nægan tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda klórprófs.
- 15) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda klórprófs ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 8. október 2020.
- 16) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/917 (7) var samþykkistímabilið fyrir klórprófs framlengt til 31. júlí 2019 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun var tekin fyrir þessa framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð hins vegar að taka gildi eins fljótt og hægt er.
- 17) Þessi reglugerð kemur ekki í veg fyrir framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir klórprófsi skv. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 18) Fastanefndin um plöntur, dýr, matvæli og fóður skilaði ekki álitinu innan þeirra tímamarka sem formaðurinn setti. Talin var þörf á framkvæmdargerð og lagði formaðurinn drög að framkvæmdargerð fyrir málskotsnefndina til frekari umfjöllunar. Málskotsnefndin skilaði ekki álitinu.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir virku efni ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efninu klórprófsi er ekki endurnýjað.

(7) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/917 frá 27. júní 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efni alfasýpermetrín, beflúbútamíð, benalaxýl, benþíavalíkarb, bífenasat, boskalíð, brómóoxýníl, kaptan, karvón, klórprófs, sýasófamíð, desmedífam, dímetóat, dímetómorf, díkvat, etefón, etóprófos, etoxasól, famoxadón, fenamídón, fenamífos, flúmíoxasín, flúoxastróbín, fólpet, foramsúlfúrón, formetanat, Gliocladium catenulatum af stofni J1446, ísoxaflútól, metalaxýl-m, metíókarb, metoxýfenósíð, metríbúsín, milbemektín, oxasúlfúrón, Paecilomyces lilacinus, stofn 251, fenmedífam, fosmet, pírimífosmetýl, própamókarb, próbíókónasól, pímetrósín og s-metólaklór (Stjtið. ESB L 163, 28.6.2018, bls. 13).

2. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 fellur 78. lína, klórprófam, brott.

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríki skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda klórprófam sem virkt efni eigi síðar en 8. janúar 2020.

4. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu vera eins stuttir og unnt er og skulu renna út eigi síðar en 8. október 2020.

5. 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 17. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/1966

2020/EES/29/16

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 (*)

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 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 15. gr. og fjórðu undirgrein 2. mgr. 15. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽²⁾ er kveðið á um samræmda flokkun efna sem krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða sem hafa eiturrhif á æxlun (CMR-efni) á grundvelli vísindalegs mats áhættumatsnefndar Efnastofnunar Evrópu. 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 öll efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun á skrána yfir bönnuð efni í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og, þar sem við á, fella þau brott úr skránum yfir efni sem sæta takmörkunum og yfir leyfð efni í III. og V. 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. og V. viðauka við þá reglugerð til samræmis við það.
- 4) Öll efni sem voru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 1. desember 2018, þegar reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 ⁽³⁾ tók gildi, áttu að falla undir reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/831 ⁽⁴⁾. Þessi reglugerð nær yfir efni, sem eru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1480 ⁽⁵⁾, sem kemur til framkvæmda frá og með 1. maí 2020.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 307, 28.11.2019, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 36/2020 frá 20. mars 2020 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 59.

(2) 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).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 frá 4. maí 2017 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 (Stjtið. ESB L 116, 5.5.2017, bls. 1).

(4) 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).

(5) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1480 frá 4. október 2018 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 reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/776 (Stjtið. ESB L 251, 5.10.2018, bls. 1).

- 5) Að því er varðar efnið 2-hýdroxýbensósýru, með heitið salísýlsýra í alþjóðlega nafnakerfinu fyrir innihaldsefni snyrtivara (INCI-heiti), sem hefur verið flokkað sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun í 2. undirflokki, var lögð fram beiðni um beitingu annars málslíðar 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009 og það hefur verið staðfest að skilyrðið, sem kveðið er á um í því ákvæði, sé uppfyllt.
- 6) Salísýlsýra og sölt hennar eru sem stendur skráð í færslu 3 í V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 sem rotvarnarefni sem eru leyfð í snyrtivörum í styrk sem nemur allt að 0,5% (sýra).
- 7) Salísýlsýra er einnig skráð í færslu 98 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 sem efni sem sætir takmörkunum og er einungis leyft, þegar það er notað í öðrum tilgangi en sem rotvarnarefni, í hárvörur sem á að skola burt eftir notkun í styrk sem nemur allt að 3,0% og í aðrar vörur í styrk sem nemur allt að 2,0%.
- 8) Í samræmi við annan málslíð 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1223/2009 má nota efni, sem er flokkað sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun í 2. undirflokki, í snyrtivörur ef vísindanefndin um öryggi neytenda hefur metið efnið og úrskurðað að það sé öruggt til notkunar í slíkar vörur.
- 9) Vísindanefndin um öryggi neytenda gaf út vísindalegt álit um salísýlsýru ⁽⁶⁾ 21. desember 2018 þar sem komist var að þeirri niðurstöðu, á grundvelli fyrirliggjandi gagna, að efnið sé öruggt fyrir neytendur þegar það er notað sem rotvarnarefni í snyrtivörur í styrk sem nemur allt að 0,5% (sýra) með tilliti til núgildandi takmarkana. Álit vísindanefndarinnar um öryggi neytenda á hvorki við um vörur til munnhirðu né úðanlegar vörur sem gætu leitt til váhrifa á lungu neytenda við innöndun.
- 10) Vísindanefndin um öryggi neytenda komst einnig að þeirri niðurstöðu að salísýlsýra sé örugg, þegar hún er notuð í öðrum tilgangi en sem rotvarnarefni, í hárvörur sem á að skola burt eftir notkun í styrk sem nemur allt að 3,0% og í aðrar vörur í styrk sem nemur allt að 2,0% með tilliti til núgildandi takmarkana, að undanskildu húðkrempi, augnskugga, augnháralit, augnlínupenna, varalit og lyktareyði með rúllu (e. *roll-on deodorant*). Álit vísindanefndarinnar um öryggi neytenda á hvorki við um vörur til munnhirðu né úðanlegar vörur sem gætu leitt til váhrifa á lungu neytenda við innöndun.
- 11) Að lokum komst vísindanefndin um öryggi neytenda að þeirri niðurstöðu að salísýlsýra væri augnertandi og gæti valdið alvarlegum augnskaða og benti hún á að sérstakar prófanir stæðu sem stendur yfir til að meta hvort salísýlsýra hafi innkirtlatruflandi eiginleika og að á grundvelli niðurstaðna úr þessum prófunum þyrfti e.t.v. að vega og meta hugsanlega innkirtlatruflandi eiginleika salísýlsýru í snyrtivörum.
- 12) Í ljósi flokkunar á salísýlsýru sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun í 2. undirflokki og sem augnertandi efni sem getur valdið alvarlegum augnskaða og í ljósi álits vísindanefndarinnar um öryggi neytenda ætti að leyfa efnið sem rotvarnarefni í snyrtivörur í styrk sem nemur allt að 0,5% (sýra), með tilliti til núgildandi takmörkunar, að undanskildum vörum til munnhirðu og notkunar sem gæti leitt til váhrifa á lungu endanlegra notenda við innöndun. Einnig ætti að leyfa hana, þegar hún er notuð í öðrum tilgangi en sem rotvarnarefni, í hárvörur sem á að skola burt eftir notkun í styrk sem nemur allt að 3,0% og í aðrar vörur í styrk sem nemur allt að 2,0%, að undanskildu húðkrempi, augnskugga, augnháralit, augnlínupenna, varalit og lyktareyði með rúllu. Aldrei ætti að leyfa hana til notkunar sem gæti leitt til váhrifa á lungu endanlegs notanda við innöndun. Með hliðsjón af niðurstöðu vísindanefndarinnar um öryggi neytenda um að salísýlsýra sé augnertandi ætti að breyta núgildandi takmörkunum og skilyrðum þar sem kveðið er á um að ekki skuli nota efnið í vörur fyrir börn yngri en þriggja ára, að undanskildum hárvottalegi, þannig að þau nái yfir allar vörur fyrir börn yngri en þriggja ára. Aðlagð ætti takmarkanirnar, sem settar eru fram í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009, og skilyrðin, sem sett eru fram í V. viðauka við þá reglugerð, til samræmis við það.
- 13) Að því er varðar öll önnur efni en salísýlsýru, sem voru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 með reglugerð (ESB) 2018/1480, hefur ekki verið lögð fram beiðni um undanþágu til notkunar í snyrtivörur. Engin þessara efna sæta sem stendur takmörkunum eða eru leyfð í III. eða V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009. Fjögur þessara efna 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.

⁽⁶⁾ Vísindanefndin um öryggi neytenda/1601/18, http://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_223.pdf

- 14) Efnið 8-hýdroxýkínólín; kínólín-8-ól, með INCI-heitið oxýkínólín, var flokkað sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun í undirflokki 1B með reglugerð (ESB) 2017/776 en sulfatform þess, efnið bis(8-hýdroxýkínóliníum)súlfat, með INCI-heitið oxýkínólínsúlfat, hefur ekki verið flokkað sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun. Bæði efnin voru skráð í færslu 395 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 á þeim tímapunkti þegar flokkun oxýkínólíns sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun tók gildi og voru þau bönnuð til notkunar í snyrtivörum nema að uppfylltum þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í færslu 51 í III. viðauka við þá reglugerð. Þar eð oxýkínólín er flokkað sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun hefði átt að fella það brott úr færslu 51 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009. Með reglugerð (ESB) 2019/831 var færsla 51 hins vegar fyrir mistök felld brott í heild sinni, þ.m.t. tilvísun í þá færslu í færslu 395 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009. Í því skyni að endurspegla með réttum hætti bannið við oxýkínólíni í snyrtivörum á grundvelli flokkunar þess sem efni sem er krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturhrif á æxlun ætti að setja færslu 51 aftur inn fyrir oxýkínólínsúlfat í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og aðlaga ætti færslu 395 í II. viðauka við þá reglugerð til samræmis við það.
- 15) Efninu metýlfenýlendíamíni, með INCI-heitið díamínótólúen, var bætt á skrána yfir bönnuð efni í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 með reglugerð (ESB) 2019/831 sem færsla 1507. Sú færsla samsvarar hins vegar ekki tilteknu efni heldur hópi efna þar sem einungis 4-metýl-m-fenýlendíamín og 2-metýl-m-fenýlendíamín, blanda og hvarfmassi þessara tveggja efna hafa verið flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Af þessum efnum sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun eru 4-metýl-m-fenýlendíamín, 2-metýl-m-fenýlendíamín og blanda þessara tveggja efna þegar skráð sem færslur 364, 413 og 1144 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 en hvarfmassi 4-metýl-m-fenýlendíamíns og 2-metýl-m-fenýlendíamíns hefur ekki enn verið bannaður til notkunar í snyrtivörum. Því ætti að breyta færslu 1507 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 þannig að hún nái aðeins yfir þetta eina efni. Þar eð efnin 4-metýl-m-fenýlendíamín og 2-metýl-m-fenýlendíamín sem og blanda og hvarfmassi þessara efna, sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun, eru einnig hluti af viðtækari hópi efna sem sæta takmörkunum og eru skráð sem færsla 9 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 hefði átt að undanskilja samsvarandi færslur í II. viðauka, þ.m.t. færsla 1507 með áorðnum breytingum, frá færslu 9. Því ætti að aðlaga færslu 9 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 16) Enn fremur voru 19 efni eða hópar efna sem eru flokkuð sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1179 ⁽⁷⁾, sem tók gildi 1. mars 2018, fyrir mistök ekki færð inn í reglugerð (ESB) 2019/831 þrátt fyrir þá staðreynd að engin beiðni hefur verið lögð fram um notkun þessara efna eða hópa efna í snyrtivörum. Engin þessara efna eða hópar efna sæta sem stendur takmörkunum eða eru leyfð í III. eða V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009. Sem stendur eru 18 af þessum efnum eða hópum efna ekki skráð í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og því ætti að færa þau á skrána yfir þau efni sem eru bönnuð í snyrtivörum í þeim II. viðauka. Eitt efnanna, þ.e. dínatríumoktabórat, vatnsfrítt, tilheyrir hópi efna sem þegar eru skráð sem færsla 1396 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og ætti að hafa það með í þeirri færslu. Því ætti að aðlaga færslu 1396 til samræmis við það.
- 17) Því ætti að breyta og leiðrétta reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 18) Breytingarnar á reglugerð (EB) nr. 1223/2009 byggjast á flokkun viðkomandi efna sem efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun með reglugerð (ESB) 2018/1480 og ættu því að koma til framkvæmda á sama degi og fyrrgreind flokkun.
- 19) Í því skyni að komast hjá ósamfelli og réttaróvissu fyrir rekstraraðila ætti leiðréttingin á villunni, sem er innleidd með reglugerð (ESB) 2019/831 að því er varðar efnið oxýkínólínsúlfat, að vera afturvirk frá gildistökudegi þeirrar reglugerðar.
- 20) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um snyrtivörur.

⁽⁷⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1179 frá 19. júlí 2016 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 tæknilegum og vísindalegum framförum (Stjútíð. ESB L 195, 20.7.2016, bls. 11).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II., III. og V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Ákvæði II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 eru leiðrétt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

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. maí 2020.

Ákvæði a-liðar 1. liðar og b-liðar 2. liðar í II. viðauka koma til framkvæmda frá og með 11. júní 2019.

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

Gjört í Brussel 27. nóvember 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

1) Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

Eftirfarandi færslum er bætt við:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	Efnaheiti/INN
a	b	a	b
„1612	Fosmet (ISO), S-[(1,3-díoxó-1,3-dihýdró-2H-ísóindól-2-ýl)metýl]-O,O-dímetylfosfórdíþíóat, O,O-dímetyl-S-þalimídómetýlfosfórdíþíóat	„1612	Fosmet (ISO), S-[(1,3-díoxó-1,3-dihýdró-2H-ísóindól-2-ýl)metýl]- O,O-dímetylfosfórdíþíóat, O,O-dímetyl-S-þalimídómetýlfosfórdíþíóat
1613	Kalíumpermanganat	1613	Kalíumpermanganat
1614	2-bensýl-2-dímetylamínó-4'-morfólínóbútýrófenón	1614	2-bensýl-2-dímetylamínó-4'-morfólínóbútýrófenón
1615	Kvisalófóp-p-tefúrýl (ISO), (+/-) tetrahýdrófúrfúrýl-(R)-2-[4-(6-klórókínoxalín-2-ýloxý)fenýloxý]própiónat	1615	Kvisalófóp-p-tefúrýl (ISO), (+/-) tetrahýdrófúrfúrýl-(R)-2-[4-(6-klórókínoxalín-2- ýloxý)fenýloxý]própiónat
1616	Própíkónasól (ISO), (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-{{2-(2,4-díklórófenýl)-4-própýl-1,3-díoxólan-2-ýl}metýl}-1H-1,2,4-tríasól	1616	Própíkónasól (ISO), (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-{{2-(2,4-díklórófenýl)-4-própýl-1,3-díoxólan-2-ýl}metýl}-1H-1,2,4-tríasól
1617	Pínoxaden (ISO), 8-(2,6-díetyl-4-metýlfenýl)-7-oxó-1,2,4,5-tetrahýdró-7H-pýrasól[1,2-d][1,4,5]oxadíasepín-9-ýl-2,2-dímetylprópanóat	1617	Pínoxaden (ISO), 8-(2,6-díetyl-4-metýlfenýl)-7-oxó-1,2,4,5-tetrahýdró-7H-pýrasól[1,2-d][1,4,5]oxadíasepín-9-ýl-2,2-dímetylprópanóat
1618	Tetrametrín (ISO), (1,3-díoxó-1,3,4,5,6,7-hexahýdró-2H-ísóindól-2-ýl)metýl-2,2-dímetyl-3-(2-metýlpróp-1-en-1-ýl)sýklóprópankarboxýlat	1618	Tetrametrín (ISO), (1,3-díoxó-1,3,4,5,6,7-hexahýdró-2H-ísóindól-2-ýl)metýl-2,2-dímetyl-3-(2-metýlpróp-1-en-1-ýl)sýklóprópankarboxýlat
1619	(1,3,4,5,6,7-hexahýdró-1,3-díoxó-2H-ísóindól-2-ýl)metýl(1R-trans)-2,2-dímetyl-3-(2-metýlpróp-1-enýl)sýklóprópankarboxýlat	1619	(1,3,4,5,6,7-hexahýdró-1,3-díoxó-2H-ísóindól-2-ýl)metýl(1R-trans)-2,2-dímetyl-3-(2-metýlpróp-1-enýl)sýklóprópankarboxýlat
1620	Spíródíklófen (ISO), 3-(2,4-díklórófenýl)-2-oxó-1-oxaspíró[4.5]dek-3-en-4-ýl-2,2-dímetylbutýrat	1620	Spíródíklófen (ISO), 3-(2,4-díklórófenýl)-2-oxó-1-oxaspíró[4.5]dek-3-en-4-ýl-2,2-dímetylbutýrat
1621	Hvarfmassi 1-[2-(2-amínóbútoxý)etoxý]bút-2-ýlamíns og 1-{{2-(2-amínóbútoxý)-etoxý}metýl}própoxybút-2-ýlamíns	1621	Hvarfmassi 1-[2-(2-amínóbútoxý)etoxý]bút-2-ýlamíns og 1-{{2-(2-amínóbútoxý)etoxý}metýl}própoxybút-2-ýlamíns
1622	1-vínýlimídasól	1622	1-vínýlimídasól
1623	Amísúlbróm (ISO), 3-(3-brómó-6-flúoró-2-metýlindól-1-ýlsúfónýl)-N,N-dímetyl-1H-1,2,4-tríasól-1-súlfónamíð	1623	Amísúlbróm (ISO), 3-(3-brómó-6-flúoró-2-metýlindól-1-ýlsúfónýl)-N,N-dímetyl-1H-1,2,4-tríasól-1-súlfónamíð

2) Ákvæðum III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

Í stað færslu 98 kemur eftirfarandi:

„98	Bensósýra, 2-hýdroxý- (*1)	Salicylic acid	69-72-7	200-712-3	a) Hárvörur sem á að skola burt eftir notkun b) Aðrar vörur, að undanskildu húðkremsi, augnskugga, augnháralit, augnlínupenna, varalit og lyktareyði með rúllu	a) 3,0% b) 2,0%	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.	Má ekki nota fyrir börn yngri en þriggja ára (*2)
-----	----------------------------	----------------	---------	-----------	---	--------------------	---	---

(*1) Til notkunar sem rotvarnarefni, sjá nr. 3 í V. viðauka.

(*2) Einungis fyrir vörur sem gætu verið notaðar fyrir börn yngri en þriggja ára.“

3) Ákvæðum V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

Í stað færslu 3 kemur eftirfarandi:

Tilvísunar-númer	Auðkenning efna				Skilyrði			Orðalag notkunaraskilyrða 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
„3	Salísýlsýra (*3) og sölt hennar	Salicylic acid Calcium salicylate, magnesium salicylate, MEA- salicylate, sodium salicylate, potassium salicylate, TEA- salicylate	69-72-7 824-35-1, 18917-89-0, 59866- 70-5, 54- 21-7, 578-36-9, 2174-16-5	200-712-3 212-525-4, 242-669-3, 261-963-2, 200-198-0, 209-421-6, 218-531-		0,5% (sýra) 0,5% (sýra)	Má ekki nota í vörur fyrir börn yngri en 3 ára. Má ekki nota í vörur til munnhirðu. Ekki til notkunar sem gæti leitt til váhrifa á lungu endanlegs notanda við innöndun. Má ekki nota í vörur fyrir börn yngri en þriggja ára, að undanskildum hárpvottalegi.	Má ekki nota fyrir börn yngri en þriggja ára (*4) Má ekki nota fyrir börn yngri en þriggja ára (*5)

(*3) Til annarrar notkunar en sem rotvarnarefni, sjá nr. 98 í III. viðauka.

(*4) Einungis fyrir vörur sem gætu verið notaðar fyrir börn yngri en þriggja ára

(*5) Einungis fyrir vörur sem gætu verið notaðar fyrir börn yngri en þriggja ára og sem eru í langvarandi snertingu við hörund.“

II. VIÐAUKI

1) Ákvæði II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 eru leiðrétt sem hér segir:

a) Í stað færslu 395 kemur eftirfarandi:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	EB-númer
„395	Hýdróxy-8-kínólín og sulfat þess, bis(8-hýdroxýkínólíníum)-sulfat, að undanskilinni þeirri notkun á sulfati sem kveðið er á um í færslu 51 í III. viðauka	148-24-3 134-31-6	205-711-1 205-137-1“

b) Í stað færslu 1396 kemur eftirfarandi:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	EB-númer
a	b	c	d
„1396	Bóröt, tetrabóröt, oktabóröt og bórsýrusölt og -esterar, þ.m.t.: Dínatríumoktabórat, vatnsfrítt [1] Dínatríumoktabóratetrahýdrat [2] 2-amínóetanól, einester með bórsýru [3] 2-hýdroxýprópýlammóníumtvívetnisortóbórat [4] Kalíumbórat, bórsýrukalíumsalt [5] Tríóktýldódekýlbórat [6] Sinkbórat [7] Natríumbórat, vatnsfrítt dínatríumtetrabórat, bórsýra, natríumsalt [8] Tetrabórdínatríumheptaoxíð, hýdrat [9] Ortóbórsýra, natríumsalt [10] Dínatríumtetrabóratdekahýdrat, bóraxdekahýdrat [11] Dínatríumtetrabóratpentahýdrat, boraxpentahýdrat [12]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2] 10377-81-8 [3] 68003-13-4 [4] 12712-38-8 [5] - [6] 1332-07-6 [7] 1330-43-4 [8] 12267-73-1 [9] 13840-56-7 [10] 1303-96-4 [11] 12179-04-3 [12]	234-541-0 [1] 234-541-0 [2] 233-829-3 [3] 268-109-8 [4] 603-184-6 [5] - [6] 215-566-6 [7] 215-540-4 [8] 235-541-3 [9] 237-560-2 [10] 215-540-4 [11] 215-540-4 [12]“

c) Í stað færslu 1507 kemur eftirfarandi:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	EB-númer
„1507	Díamínótólúen, metýlfenýlendíamín, tæknileg vara – hvarf-massi [4-metýl-m-fenýlendíamíns og 2-metýl-m-fenýlendíamíns]	–	–“

d) Eftirfarandi færslum er bætt við:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	EB-númer
a	b	c	d
„1624	Pírimíkarb (ISO), 2-dímetýlamínó-5,6-dímetýlpýrimidín-4-ýldímetýlkarbamat	23103-98-2	245-430-1
1625	1,2-díklóróprópan; própýlendíklóríð	78-87-5	201-152-2
1626	Dódekýlfenól, greinótt, [1] 2-dódekýlfenól, greinótt [2] 3-dódekýlfenól, greinótt [3] 4-dódekýlfenól, greinótt [4] Fenól, (tetraprópenýl) afleiður [5]	121158-58-5 [1] 1801269-80-6 [2] 1801269-77-1 [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	310-154-3 [1] - [2] - [3] 640-104-9 [4] 616-100-8 [5]
1627	Kúmatetralýl (ISO), 4-hýdroxý-3-(1,2,3,4-tetrahydró-1-naftýl)kúmarín	5836-29-3	227-424-0
1628	Dífenakúm (ISO), 3-(3-bífenýl-4-ýl-1,2,3,4-tetrahydró-1-naftýl)-4-hýdroxýkúmarín	56073-07-5	259-978-4
1629	Bródíakúm (ISO), 4-hýdroxý-3-(3-(4'-brómó-4-bífenýlýl)-1,2,3,4-tetrahydró-1-naftýl)kúmarín	56073-10-0	259-980-5
1630	Flókúmafen (ISO), hvarfmassi: cis-4-hýdroxý-3-(1,2,3,4-tetrahydró-3-(4-(4-tríflúorómetýlbensýloxý)fenýl)-1-naftýl)kúmaríns og trans-4-hýdroxý-3-(1,2,3,4-tetrahydró-3-(4-(4-tríflúorómetýlbensýloxý)fenýl)-1-naftýl)kúmaríns	90035-08-8	421-960-0
1631	Asetóklór (ISO), 2-klóró-N-(etoxýmetýl)-N-(2-etýl-6-metýlfenýl)asetamíð	34256-82-1	251-899-3

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna		
	Efnaheiti/INN	CAS-númer	EB-númer
a	b	c	d
1632	e-glerörtrefjar með dæmigerðri samsetningu	-	-
1633	Glerörtrefjar með dæmigerðri samsetningu	-	-
1634	Brómadíólón (ISO), 3-[3-(4'-brómóbífenýl-4-ýl)-3-hýdroxý-1-fenýlprópýl]-4-hýdroxý-2H-krómen-2-ón	28772-56-7	249-205-9
1635	Dífeþíalón (ISO), 3-[3-(4'-brómóbífenýl-4-ýl)-1,2,3,4-tetrahydrónaftalen-1-ýl]-4-hýdroxý-2H-1-bensóþíópýran-2-ón	104653-34-1	600-594-7
1636	Perflúorónónan-1-sýra [1] og natríum- [2] og ammóníumsólt hennar [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	206-801-3 [1] - [2] - [3]
1637	Dísýklóhexýlþalat	84-61-7	201-545-9
1638	3,7-dímetýlokta-2,6-ðiennítríl	5146-66-7	225-918-0
1639	Búpírímat (ISO), 5-bútýl-2-etýlamínó-6-metýlpýrimídín-4-ýldímetýlsúlfamat	41483-43-6	255-391-2
1640	Tríflúmísól (ISO), (1E)-N-[4-klóró-2-(tríflúorómetýl)fenýl]-1-(1H-imídasól-1-ýl)-2-própoxyetanímín	68694-11-1	604-708-8
1641	<i>tert</i> -bútýlvetnisperoxíð	75-91-2	200-915-7“

2) Ákvæði III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 eru leiðrétt sem hér segir:

a) Í stað færslu 9 kemur eftirfarandi:

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihalds- efna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„9	Metýlfenýlendíamín, N-setnar afleiður og sölt þeirra (1), að undanskildum efninu undir tilvísunarnúmerum 9 a og 9 b í þessum viðauka og efnunum undir tilvísunarnúmerum 364, 413, 1144, 1310, 1313 og 1507 í II. viðauka.				Hárlitunarefni í oxandi hárlit- unarvörum		a) Til almennrar notkunar b) Notkun í atvinnuskyni Að því er varðar a- og b-lið: Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 5%, reiknaður sem óbundinn basi.	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ (e. temporary black henna tattoo) getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með svörtum hennalit. Inniheldur fenýlendíamín (tólúendíamín). Notist ekki til að lita augnhár eða augabrúnir.“ b) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunaraskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihalds- efna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								„Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ (e. temporary black henna tattoo) getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með svörtum hennalit. Inniheldur fenýlendíamín (tólú-endíamín). Notið viðeigandi hlífðarhanska.“““

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
„51	bis(8-hýdroxý- kínólíníum)- súlfat	Oxyquinoline sulphate	134-31-6	205-137-1	Stöðgari fyrir vetnisperoxíð í vörum sem á að skola burt eftir notkun Stöðgari fyrir vetnisperoxíð í hárvörum sem ekki á að skola burt eftir notkun	(0,3% sem basi) (0,03% sem basi)“		

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2016/1628

2020/EES/29/17

frá 14. september 2016

um kröfur varðandi losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu brunahreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, um breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 1024/2012 og (ESB) nr. 167/2013 og um breytingu og niðurfellingu tilskipunar 97/68/EB (*)

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 álit efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Innri markaðurinn myndar svæði án innri landamæra þar sem tryggja verður frjálsa vöruflutninga, frjálsa för fólks, frjálsa þjónustustarfsemi og frjálsa fjármagnsflutninga. Í því skyni var, með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 97/68/EB ⁽³⁾, komið upp ráðstöfunum til að draga úr loftmengun frá hreyflum sem eru ætlaðir til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega. Rétt er að leggja rækt við þróun og starfsemi innri markaðar Sambandsins.
- 2) Innri markaðurinn ætti að byggjast á gagnsæjum, einföldum og samræmdum reglum sem veita réttarvissu og skýrleika sem geta gagnast bæði fyrirtækjum og neytendum.
- 3) Ný stjórnsýslunálgun hefur verið innleidd að því er varðar löggjöf Sambandsins um gerðarviðurkenningu hreyfla í þeim tilgangi að einfalda og hraða samþykkt slíkrar löggjafar. Samkvæmt þessari nálgun setur löggjafinn fram grundvallar- og meginreglur og veitir framkvæmdastjórninni vald til að samþykkja framseldar gerðir og framkvæmdargerðir varðandi nánari tæknileg atriði. Að því er varðar efnislegar kröfur ætti því í þessari reglugerð einungis að mæla fyrir um grundvallarákvæði um losun mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu fyrir brunahreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega og ætti að heimila framkvæmdastjórninni að mæla fyrir um tækniforskriftirnar í framseldum gerðum og framkvæmdargerðum.
- 4) Með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 ⁽⁴⁾ var komið á regluramma um viðurkenningu á og markaðseftirliti með ökutækjum fyrir landbúnað og skógrækt. Í ljósi líkinda milli sviðanna og að reynslan af beitingu reglugerðar (ESB) nr. 167/2013 er jákvæð ætti að taka tillit til margra af þeim réttindum og skyldum sem komið var á með þeirri reglugerð að því er varðar færanlegan vélbúnað til nota utan vega. Mikilvægt er þó að aðskilinn bálkur reglna sé samþykktur til að taka fullt tillit til sértækra þarfa sem tengjast hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 252, 16.9.2016, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 39/2020 frá 20. mars 2020 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og X. viðauka (Almenn þjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

⁽¹⁾ Álit efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins frá 18. febrúar 2015 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum).

⁽²⁾ Afstaða Evrópuþingsins frá 5. júlí 2016 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 18. júlí 2016.

⁽³⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 97/68/EB frá 16. desember 1997 um samræmingu laga aðildarríkjanna er varða aðgerðir gegn losun mengandi lofttegunda og agna frá brunahreyflum færanlegra véla sem ekki eru notaðar á vegum (Stjtið. EB L 59, 27.2.1998, bls. 1).

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 frá 5. febrúar 2013 um viðurkenningu á og markaðseftirliti með ökutækjum fyrir landbúnað eða skógrækt (Stjtið. ESB L 60, 2.3.2013, bls. 1).

- 5) Í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/42/EB ⁽¹⁾ eru settar fram grunnkröfur um heilsu og öryggi í tengslum við hönnun og framleiðslu í því skyni að bæta öryggi véla sem settar eru á markað. Í þeirri tilskipun eru þó ekki settar fram kröfur um losun mengandi lofttegunda og efnisagna frá hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega. Þess vegna ætti að mæla fyrir um tiltekna sértækar skuldbindingar fyrir framleiðendur færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega til að tryggja að uppsetning hreyfla í slíkum vélbúnaði sé framkvæmd þannig að það hafi ekki slæm áhrif á hreyfilafköst að því er varðar losun mengandi lofttegunda og efnisagna. Tiltekna skuldbindingar sem varða ákveðna þætti losunarmarkna fyrir mengandi lofttegundir og efnisagnir úr hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega eru einnig nauðsynlegar til að tryggja markvirkni losunarmarkna fyrir hreyfla sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð.
- 6) Þessi reglugerð ætti að innihalda efnislegar kröfur sem varða losunarmörk og ESB-gerðarviðurkenningaraðferðir fyrir hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega. Helstu þættir viðeigandi krafna í þessari reglugerð eru byggðir á niðurstöðum áhrifamats frá 20. nóvember 2013 sem framkvæmdastjórnin annaðist, þar sem hinir mismunandi valkostir voru greindir með því að telja upp hugsanlega kosti og galla út frá efnahagslegum, umhverfislegum, öryggis- og félagslegum þáttum og með tilliti til áhrifa á heilbrigði. Bæði eigindlegir og megingdlegir þættir voru teknir með í þeirri greiningu.
- 7) Í því skyni að tryggja starfsemi innri markaðarins ætti í þessari reglugerð að mæla fyrir um samræmdar reglur fyrir ESB-gerðarviðurkenningu á hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega. Því ætti að koma á nýjum losunarmörkum og beita þeim að því er varðar hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, sem og vélbúnað til nota í landbúnaði og skógrækt, til að endurspegla tæknilegar framfarir og til að tryggja samleitni við stefnur Sambandsins er varða umferð á vegum. Koma ætti á nýju losunarmörkunum með það fyrir augum að ná fram markmiðum Sambandsins um loftgæði og að minnka losun frá færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og frá landbúnaðar- og skógræktarökutækjum, sem þannig minnkar hlutfall losunar frá færanlegum vélbúnaði til nota utan vega samanborið við losun frá ökutækjum á vegum. Breikka ætti gildissvið löggjafar Sambandsins á þessu sviði til samræmis við þetta með það fyrir augum að bæta samhæfingu markaðarins á vettvangi Sambandsins og á alþjóðavettvangi og að lágmarka áhættuna á röskunum á markaði og skaðlegum áhrifum á heilbrigði.
- 8) Til viðbótar við að breikka gildissvið löggjafar Sambandsins á sviði samhæfingar markaðarins samhlíða því að lágmarka hættuna á röskunum á markaði miðar þessi reglugerð að því að einfalda núverandi lagaramma, þ.m.t. með ráðstöfunum til að einfalda stjórnsýslumeðferð, ásamt því að bæta almennu skilyrðin fyrir framfylgd slíkrar löggjafar, einkum með því að efla reglur um markaðseftirlit.
- 9) Í hvítbók framkvæmdastjórnarinnar frá 28. mars 2011 „Vegvísir að samevrópsku flutningasvæði — í átt að samkeppnishæfu og auðlindanýtnu flutningakerfi“ er lögð áhersla á það tiltekna hlutverk sem járnbrautir og skipgengar vatnaleiðir munu gegna til að loftlagsmarkmiðum verði náð. Þar sem samanburður á árangri þessara flutningsmáta við önnur svið er óhagstæður með tilliti til bættra loftgæða ættu framkvæmdastjórnin og yfirvöld aðildarríkja, innan viðkomandi valdsviða þeirra, að bjóða upp á mismunandi leiðir til að styðja við nýsköpun í losunartækni til að sú viðvarandi aukning í magni farms sem fluttur er með járnbrautum eða eftir skipgengum vatnaleiðum fari saman við bætt loftgæði í Evrópu.
- 10) Kröfurnar að því er varða hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega ættu að fylgja meginreglunum sem mælt er fyrir um í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 5. júní 2002 sem ber yfirskriftina „aðgerðaráætlunin „Einföldun og umbætur á lagaumhverfinu““.
- 11) Í sjöundu almennu aðgerðaáætlun Sambandsins á sviði umhverfismála eins og hún var samþykkt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1386/2013/ESB ⁽²⁾ er minnt á að Sambandið hefur samþykkt að ná fram loftgæðum sem valda hvorki umtalsverðum neikvæðum áhrifum né áhættu fyrir heilbrigði manna og umhverfið. Sett hafa verið fram í löggjöf Sambandsins viðeigandi losunarmörk fyrir gæði andrúmslofts til heilsuverndar manna, þá einkum viðkvæmra

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/42/EB frá 17. maí 2006 um vélarbúnað og um breytingu á tilskipun 95/16/EB (Stjtið. ESB L 157, 9.6.2006, bls. 24)

⁽²⁾ Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1386/2013/ESB frá 20. nóvember 2013 um að koma á fót almennri aðgerðaáætlun Sambandsins á sviði umhverfismála til ársins 2020 „Gott líf innan marka plánetunnar okkar“ (Stjtið. ESB L 354, 28.12.2013, bls. 171).

einstaklinga, og einnig fyrir landsbundin efri mörk losunar⁽¹⁾. Í kjölfar orðsendingar framkvæmdastjórnarinnar frá 4. maí 2001, þar sem komið var á fót áætluninni Hreint loft í Evrópu (CAFE), samþykkti framkvæmdastjórnin aðra orðsendingu hinn 21. september 2005 sem ber titilinn „Þemaáætlun um loftmengun“. Ein niðurstaða þeirrar þemaáætlunar er sú að draga þurfi enn frekar úr losun í flutningageiranum (flutningar í lofti, á sjó og á landi), frá heimilum og orkugeiranum, landbúnaði og iðnaði til að ná markmiðum Sambandsins um loftgæði. Í því sambandi ætti að líta á minnkun losunar frá hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem hluta af heildaráætlun. Nýju losunarmörkin, sem nefnast „V. áfangi“, eru ein af þeim ráðstöfunum sem hannaðar eru til að draga úr núverandi losun á loftmengunarefnum við notkun, svo sem mengandi efnisögnum, ásamt forefnum ósons, s.s. köfnunarefnisoxíðum (NO_x) og vetniskolefnum.

- 12) Hinn 12. júní 2012 endurflokkaði Alþjóðaheilbrigðismálastofnunin, gegnum Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnun sína, losun með útblæstri úr dísilhreyflum í „hefur krabbameinsvaldandi áhrif á menn“ (flokkur 1), byggt á nægum vísbendingum um að váhrifin tengist aukinni hættu á lungnakrabbameini.
- 13) Til að ná fram úrbótum á loftgæðum í Sambandinu og ná markmiðum þess varðandi verndun andrúmslofts með sjálfbærum hætti héðan í frá og fram til 2020 og lengur er þörf á viðvarandi viðleitni til að draga úr losun frá mismunandi tegundum hreyfla. Því ætti fyrirfram að veita framleiðendum skýrar og ítarlegar upplýsingar um framtíðarviðmiðunarmörk fyrir losun og ættu þeir að fá viðeigandi tíma til að hlíta þeim og stefna að nauðsynlegri tækniþróun.
- 14) Þegar sett eru losunarmörk er mikilvægt að hafa í huga áhrif þeirra á samkeppnishæfni markaða og framleiðenda, beinan og óbeinan kostnað sem fyrirtæki verða fyrir og ávinninginn að því er varðar örvun nýsköpunar, bætt loftgæði, minnkandi heilbrigðiskostnað og lengri lífslíkur.
- 15) Minnkun losunar frá hreyflum með sjálfbærum hætti krefst stöðugrar aukningar beins samstarfs milli framleiðenda og tengdra fyrirtækja annars vegar og viðurkenndra rannsóknarstofnana á sviði vísinda hins vegar. Slíkt samstarf gegnir mikilvægu hlutverki í þróun nýrra framleiðsluvara og tækniðferða sem stuðla á jákvæðan hátt að því að bæta loftgæði.
- 16) Losun frá hreyflum færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega er verulegur hluti af allri manngerðri losun tiltekinnna skaðlegra loftmengunarefna. Hreyflar sem skapa verulegt hlutfall loftmengunar af völdum köfnunarefnisoxíða og efnisagna ættu að falla undir nýju losunarmörkin.
- 17) Nota ætti tiltæka tækni til að lágmarka losun til þess að tryggja besta verndarstig fyrir einstaklinga sem starfa nálægt vélbúnaði og til að halda í lágmarki þeim uppsöfnuðu váhrifum sem einstaklingar sem starfa nálægt mörgum mismunandi tækjum og færanlegum vélbúnaði verða fyrir.
- 18) Framkvæmdastjórnin skal fylgjast með losun sem enn hafa ekki verið settar reglur um og sem stafa af útbreiddari notkun nýrra tegunda eldsneytis, nýrrar hreyfiltækni og nýrra mengunarvarnarkerfa. Ef nauðsyn krefur ætti framkvæmdastjórnin að leggja tillögu fyrir Evrópuþingið og ráðið með það fyrir augum að setja reglur um slíka losun.
- 19) Nauðsynlegt er að hvetja til innleiðingar hreyfla fyrir óhefðbundið eldsneyti sem geta losað lítið magn af köfnunarefnisoxíði og mengandi efnisögnum. Því ætti að aðlagja viðmiðunarmörk fyrir heildarvetniskolefni til að taka tillit til losunar vetniskolefna, annara en metans, og losunar metans.
- 20) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á réttindi aðildarríkja til að mæla fyrir um, í samræmi við sáttmálana, þær kröfur sem þau telja nauðsynlegar til að tryggja að almenningur og launafólk njóti verndar þegar færanlegur vélbúnaður til nota utan vega, sem um getur í þessari reglugerð, er í notkun, að því tilskildu að slíkar kröfur hafi ekki áhrif á að settir séu á markað hreyflar fyrir slíkan vélbúnað.

⁽¹⁾ Í ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1600/2002/EB frá 22. júlí 2002 um sjöttu aðgerðaáætlun Bandalagsins á sviði umhverfismála (Stjútíð. EB L 242 10.9.2002, bls. 1) og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/50/EB frá 21. maí 2008 um gæði andrúmslofts og hreinna loft í Evrópu (Stjútíð. EB L 152, 11.6.2008, bls. 1)

- 21) Til að tryggja að losun á mjög fingerðum mengandi efnisögnum (0,1 µm og minni) sé takmörkuð ætti framkvæmdastjórnin að hafa vald til að samþykkja aðferð sem miðast við fjölda mengandi efnisagna, til viðbótar aðferðinni sem nú er notuð og miðast við massa þeirra. Aðferðin sem miðast við fjöldann ætti að vera byggð á niðurstöðum agnamælingakerfis efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu (UNECE) og vera í samræmi við metnaðarfullu umhverfismarkmiðin sem í gildi eru.
- 22) Til að ná þessum almennu umhverfismarkmiðum þykir rétt að takmarkanirnar á fjölda agna sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð séu líklegar til að endurspegla hæstu stig frammistöðu sem agnasíur ná nú með notkun bestu fáanlegrar tækni.
- 23) Með hliðsjón af löngum endingartíma færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega þykir rétt að íhuga að setja endurbótarhluti í hreyfla sem þegar eru í notkun. Slík ísetning endurbótarhluta ætti einkum að beinast að mjög þéttbýlum þéttbýlissvæðum sem leið til að aðstoða aðildarríki við að hlíta löggjöf Sambandsins um loftgæði. Til að tryggja sambærilegt og metnaðarfullt stig ísetningar endurbótaíhluta ættu aðildarríki að taka tillit til meginreglnanna í reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 132.
- 24) Eftir því sem við á og þegar tækni er samvinnuð ætti að leitast eftir samlegðaráhrifum milli minnkunar á losun mengandi lofttegunda og efnisagna frá hreyflum fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega og losunarmarkna sem eiga við um þung ökutæki. Slík aðgerð getur hjálpað til við að bæta stærðarhagkvæmni og bæta loftgæði.
- 25) Framkvæmdastjórnin ætti að samþykkja prófunarlotur sem eru samræmdar á heimsvísu í þeim prófunaraðferðum sem mynda grunninn að reglugerðum ESB um gerðarviðurkenningar með tilliti til losunar. Einnig skal huga að notkun færanlegra mælikerfa fyrir losun til að vakta raunverulega losun við notkun.
- 26) Til að fjalla um raunverulega losun við notkun og til að undirbúa prófun samræmis ökutækja í notkun ætti, innan viðeigandi tímaramma, að samþykkja aðferðafræði við prófun til að fylgjast með að farið sé að kröfum um mengunarvarnargetu vegna losunar sem byggja á notkun færanlegra mælikerfa fyrir losun.
- 27) Eðlileg starfsemi eftirmeðferðarkerfisins fyrir útblástursloft, einkum þegar um er að ræða köfnunarefnisoxíð, er nauðsynleg til að farið sé að settum mörkum fyrir losun mengandi efna. Í þessu samhengi ætti að kynna ráðstafanir sem miða að því að tryggja eðlilega virkni eftirlitsmeðferðarkerfa fyrir útblástursloft sem eru háð notkun hvers konar sjálfbrotnandi eða óendurnýtanlegra hvarfmiðla.
- 28) Færanlegar slökkvidælur eru nauðsynlegar í tilteknum tegundum neyðarástands þar sem ekki er aðgangur að vatnsveitum í gegnum leiðslur. Uppsetning eftirmeðferðarkerfis fyrir útblástursloft í hreyflum fyrir slíkan vélbúnað myndi hins vegar auka þyngd hans og ganghita að því marki að það mundi skapa notandanum hættu og gera það að verkum að ómögulegt yrði að halda á honum. Færanlegar slökkvidælur ættu því að falla utan gildissviðs þessarar reglugerðar.
- 29) Breytingar á hreyfli, eins og að gera eftirmeðferðarkerfið fyrir útblástursloft óvirkt, eða auka kraft þess, gætu haft alvarlegar afleiðingar fyrir mengunarvarnargetu og endingu hreyfilsins. Lögaðilar sem framkvæma slíkar breytingar ættu þess vegna að bera ábyrgð á því að tryggja að viðeigandi losunarmörk séu virt.
- 30) Leyfilegt ætti að vera að setja á markað í aðildarríkjum hreyfla sem falla undir og uppfylla nýju reglurnar um losunarmörk og ESB-gerðarviðurkenningaraðferðir sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Slíkir hreyflar ættu ekki að vera háðir neinum öðrum landsbundnum kröfum um losun að því er varðar að setja þá á markað. Þetta ætti ekki að hafa áhrif á þann rétt aðildarríkja að hvetja til eða takmarka notkun á hreyflum sem þegar hafa verið settir á markað, að því tilskildu að viðmiðanirnar sem gilda hafi ekki mismunur í för með sér og séu rökstuddar á hlutlægan hátt. Aðildarríki sem veita ESB-gerðarviðurkenningar ættu að gera sannprófunarráðstafanir til að tryggja að hægt sé að sanngreina hreyfla sem framleiddir eru samkvæmt ESB-gerðarviðurkenningaraðferðum.
- 31) Hreyflar ætlaðir til útflutnings og til notkunar á vegum herafla ættu ekki að vera háðir þeim losunarmörkum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Þó ætti í tilteknum tilvikum að krefjast merkinga til að aðgreina slíka hreyfla frá hreyflum sem eru háðir slíkum losunarmörkum.

- 32) Til að taka tillit til skipulagslegra takmarkana á framboði og gera ráð fyrir tímastilltu framleiðsluflæði og til að forðast óþarfa kostnað og stjórnsýsluálag ætti að heimila framleiðanda, með samþykki framleiðanda upprunalegs búnaðar, að afhenda hreyfil og eftirmeðferðarkerfi hans sitt í hvoru lagi.
- 33) Færanlegur vélbúnaður til nota utan vega er stundum notaður við jaðarskilyrði sem fela í sér áhættur gagnvart lífi eða heilsu, eða að gerðar eru til hans mjög strangar tæknilegar kröfur. Í ljósi þessara tilteknu aðstæðna og þar sem hreyflar fyrir slíkan færanlegan vélbúnað til nota utan vega eru hlutfallslega fáir, ætti að veita tilteknar undanþágur frá kröfunum um losunarmörk sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, að því er varðar hreyfla sem hugsaðir eru til nota í hugsanlega sprengifimur lofti og í sjósetningarökutækjum fyrir björgunarbáta.
- 34) Til þess að gera framleiðendum kleift að framkvæma vettvangsprófanir, sem eru fastur hluti af þróunarferli hreyfla, ætti að leyfa að setja tímabundið á markað hreyfla sem hafa ekki hlotið ESB-gerðarviðurkenningu. Einnig ætti að vera leyfilegt að veita undanþágur fyrir því að setja tímabundið á markað hreyfla í þeim tilgangi að vettvangsprófa frumgerðir.
- 35) Með tilliti til langtímaverkefna í járnbrautargeiranum sem krefjast mikilla fjárfestinga ætti að veita undanþágu, í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/57/EB ⁽¹⁾, fyrir hreyfla sem eru hluti af verkefnum sem hófust fyrir þann dag sem þessi reglugerð kemur til framkvæmda og sem eru langt komin í þróunarferlinu.
- 36) Nauðsynlegt er að hindra ekki tækniþróun að því er varðar mengunarvarnagetu hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega með kröfum sem ekki er nú þegar kveðið á um í fyrirliggjandi stjórnsýslumeðferðum fyrir gerðarviðurkenningar. Þess vegna er nauðsynlegt að gera ráð fyrir tilteknum undantekningum og reglum sem varða hreyfla sem fela í sér nýja tækni eða hugmyndir.
- 37) Framleiðendur upprunalegs búnaðar sem framleiða takmarkaðan fjölda eininga á ári standa frammi fyrir miklum áskorunum þegar endurhanna á flota þeirra innan staðlaða umbreytingartímabilsins. Þessir framleiðendur eru yfirleitt lítil og meðalstór fyrirtæki sem hafa takmarkaða verkfræðilega afkastagetu og fá oft upplýsingar varðandi framtíðarskref er varða hreyfla seinna en aðrir framleiðendur upprunalegs búnaðar. Þetta á sérstaklega við um framleiðendur landbúnaðarvéla, sem framleiða takmarkaðan fjölda eininga á hverju ári, sem myndu standa frammi fyrir verulegri skipulagslegri áskorun við umskiptin yfir í V. áfanga losunarmarkna. Því er nauðsynlegt að kveða á um sértækar reglur að því er varðar slík tilvik.
- 38) Leyfilegt ætti að vera að setja hreyfla á markað til þess að koma í stað hreyfla sem þegar eru uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og sem uppfylla vægari losunarmörk en þau sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð til þess að gera framleiðendum kleift að uppfylla ábyrgðarskuldbindingar sínar og tryggja nægilegt aðgengi að slíkum vélum á mörkuðum.
- 39) Samkvæmt núgildandi mati þarf að skipta út fjölda breiðspora eimreiða milli 2016 og 2025. Eimreiðar með öflugra hreyfla sem henta fyrir 1520 mm járnbrautarnet eru ekki í boði á markaði Sambandsins. Sérsmíðaðar lausnir myndu verulega auka verð nýrrar eimreiðar og mundu aftra rekstraraðilum járnbrauta frá því að endurnýja flota sína. Taka ætti tillit til tæknilegra og efnahagslegra takmarkana 1520 mm járnbrautarnetsins í ESB-gerðarviðurkenningaraðferðum. Til að auðvelda og flýta fyrir að gera járnbrautargeirann grænni í aðildarríkjum sem verða fyrir áhrifum af þessu og til að stuðla að notkun þeirrar bestu tækni sem nú er fánleg á markaðnum ætti að veita tímabundnar undanþágur frá tilteknum kröfum að því er varðar slíkar eimreiðar í járnbrautarnetinu. Slík undanþága gæti leitt til þess að dregið yrði úr áhrifum umferðar járnbrauta á umhverfið.
- 40) Baðmullarframleiðsla innan Sambandsins takmarkast við mjög fá aðildarríki. Sökum mikils kostnaðar vegna nýrra uppskeruvéla fyrir baðmull og til að forðast að leggja aukna fjárhagslega byrði á baðmullarframleiðslugeirann sem myndi frekar ógna fjárhagslegri hagkvæmni hans ætti að veita rekstraraðilum aðgang að breiðu úrvali notaðra uppskeruvéla fyrir baðmull. Því ættu aðildarríki að eiga þann möguleika að setja, til takmarkaðs tíma, landslög um hreyfla sem eru uppsettir í slíkum vélum.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/57/EB frá 17. júní 2008 um rekstrarsamhæfi járnbrautakerfisins í Bandalaginu (Stjtið ESB L 191, 18.7.2008, bls. 1).

- 41) Í tengslum við markaðseftirlit ætti í þessari reglugerð að leggja skyldur á innlend yfirvöld sem eru sértækari en samsvarandi skyldur sem mælt er fyrir um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 765/2008 ⁽¹⁾.
- 42) Til að tryggja að aðferðinni við eftirlit með samræmi framleiðslu, sem er einn af hornsteinum gerðarviðurkenningarkerfis Sambandsins, sé beitt á réttan hátt og að hún uppfylli hlutverk sitt ætti tilnefnt lögbært yfirvald eða tæknipjónusta með tilskilin réttindi, sem tilnefnd er í þeim tilgangi, að hafa reglulegt eftirlit með framleiðendum.
- 43) Sambandið er aðili að samningi efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu um samþykkt samræmdra tækniforskrifta fyrir ökutæki á hjólum, búnað og hluti sem heimilt er að festa og/eða nota í ökutæki á hjólum og gekk að skilyrðunum fyrir gagnkvæmri viðurkenningu viðurkenninga sem eru veittar á grundvelli þessara forskrifta („endurskoðaður samningur frá 1958“). Af þeim sökum ætti að viðurkenna þær viðurkenningar sem veittar eru samkvæmt reglugerðum efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu, ásamt breytingum á þeim, sem Sambandið hefur samþykkt eða gerst aðili að í tengslum við beitingu ákvörðunar ráðsins 97/836/EB ⁽²⁾, sem jafngildar ESB-gerðarviðurkenningum sem veittar eru samkvæmt þessari reglugerð. Til að tryggja samkvæmni og samhæfingu milli löggjafar Sambandsins og löggjafar efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu ætti framkvæmdastjórnin því að hafa vald til að samþykkja framseldar gerðir til að ákvarða hvaða reglugerðir efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu eigi að gilda um ESB-gerðarviðurkenningar.
- 44) Til að bæta frekari tæknilegum upplýsingum við þessa reglugerð ætti framkvæmdastjórnin að hafa vald til að samþykkja gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins að því er varðar vöktun á mengunarvarnargetu í notkun, tæknilegum prófunum og mæliaðferðum, samræmi framleiðslu, aðskilda afhendingu eftirmeðferðarkerfa fyrir útblástursloft hreyfla, hreyfla ætlaða til vettvangsprófana, hreyfla til nota í sprengifimu lofti, jafngildi ESB-gerðarviðurkenninga fyrir hreyfla, upplýsingar handa framleiðendum upprunalegs búnaðar og endanlegum notendum, og á stöðlum og mati á tæknipjónustum. Einkar mikilvægt er 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 samstarfssamningnum milli stofnana frá 13. apríl 2016 um betri lagasetningu ⁽³⁾. Til að tryggja jafna þátttöku við undirbúning framseldra gerða skulu Evrópuþingið og ráðið taka við öllum gögnum um leið og sérfræðingar aðildarríkjanna, og sérfræðingar þeirra skulu fá kerfisbundinn aðgang að fundum sérfræðingahópa framkvæmdastjórnarinnar sem vinna að undirbúningi framseldra gerða.
- 45) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar skal framkvæmdastjórninni falið framkvæmdarvald. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ⁽⁴⁾.
- 46) Aðildarríkin skulu 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.
- 47) Með það í huga að tekið sé tillit til áframhaldandi tækniframfara og nýjustu niðurstaðna á sviðum rannsókna og nýsköpunar ætti að greina frekari möguleika til að skerða losun mengandi efna frá hreyflum sem þegar eru uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega. Áhersla slíks mats ætti að beinast að þeim flokkum hreyfla sem falla í fyrsta sinn innan gildissviðs þessarar reglugerðar og að þeim flokkum þar sem viðmiðunarmörk fyrir losun haldast óbreytt samkvæmt þessari reglugerð.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 765/2008 frá 9. júlí 2008 um kröfur varðandi faggildingu og markaðseftirlit í tengslum við markaðssetningu á vörum og um niðurfellingu reglugerðar (EBE) nr. 339/93 (Stjtið. ESB L 218, 13.8.2008, bls. 30).

⁽²⁾ Ákvörðun ráðsins 97/836/EB frá 27. nóvember 1997 með hliðsjón af aðild Evrópubandalagsins að samningi efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu um samþykkt samræmdra tækniforskrifta fyrir ökutæki á hjólum, búnað og hluta sem heimilt er að festa og/eða nota í ökutæki á hjólum og með hliðsjón af aðild að samningnum og skilyrðunum um gagnkvæma viðurkenningu á viðurkenningum sem eru veittar á grundvelli þessara forskrifta („endurskoðaður samningur frá 1958“) (Stjtið. EB L 346, 17.22.1997, bls. 78).

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 123, 12.5.2016, bls. 1.

⁽⁴⁾ 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).

- 48) Sértæk viðmiðunarmörk, prófunaraðferðir og kröfur um losun mengandi efna sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð ættu einnig að gilda um hreyfla fyrir dráttarvélar fyrir landbúnað og skógrækt sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 167/2013. Með tilliti til þeirra sameiginlegu áhrifa sem hljóta af frestun IV. áfangans fyrir landbúnaðardráttarvélar í flokkum T2, T4.1 og C2 og gildistökudaga V. áfanga mundi IV. áfangi, að því er varðar aflsviðið 56-130 kW, hafa mjög stuttan gildistíma. Til þess að forðast óskilvirkni og óþarfa álag ætti að fresta skyldubundnum gildistökudegi IV. áfanga ESB-gerðarviðurkenningarinnar um eitt ár og auka sveigjanleikann á viðeigandi hátt. Umbreytingarákvæðin í þessari reglugerð sem varða kröfur um beitingu V. áfanga ættu enn fremur að gilda um hreyfla í III. áfanga B. Því ber að breyta reglugerð (ESB) nr. 167/2013 og framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96 ⁽¹⁾ til samræmis við það.
- 49) Í þágu skýrleika, fyrirsjáanleika, skynsemi og einföldunar og til að draga úr álagi á framleiðendur hreyfla og færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega ætti þessi reglugerð aðeins að innihalda takmarkaðan fjölda framkvæmdaráfanga til innleiðingar nýrra losunarmarka og ESB-gerðarviðurkenningaraðferða. Skilgreining krafna með tímanlegum hætti er nauðsynleg til að tryggja nægilegan frest fyrir framleiðendur til að þróa, prófa og koma í notkun tæknilausnum fyrir hreyfla sem framleiddir eru í framleiðsluröðum og fyrir framleiðendur og viðurkenningaryfirvöld til að koma upp nauðsynlegum stjórnunarkerfum.
- 50) Tilskipun 97/68/EB hefur nokkrum sinnum verið breytt í veigamiklum atriðum. Til að tryggja skýrleika, fyrirsjáanleika, skynsemi og einföldun ætti að fella þá tilskipun úr gildi og í hennar stað koma reglugerð og takmarkaður fjöldi framseldra gerða og framkvæmdargerða. Samþykkt reglugerðar tryggir að ákvæði hennar gilda beint, einkum um framleiðendur, viðurkenningaryfirvöld og tækniþjónustur, ásamt því að þeim má breyta mun skjótar og skilvirkar til að taka betur tillit til tækni framfara.
- 51) Því ætti að fella úr gildi tilskipun 97/68/EB frá og með dagsetningu sem myndi gefa atvinnugreininni nægan tíma til aðlögunar að þessari reglugerð og að tækniforskriftunum og stjórnákvæðunum sem mælt verður fyrir um í framseldum gerðum og framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt henni.
- 52) Tilskipun 97/68/EB veitir ekki undanþágu fyrir hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem ætlaðir eru til nota í hugsanlega sprengifimu lofti. Til að hafa hliðsjón af þeim ströngu tæknilegu kröfum sem nauðsynlegar eru fyrir notkunaröryggi slíkra hreyfla ætti að breyta tilskipun 97/68/EB til að leyfa undanþágur fyrir slíka hreyfla sem beita ætti þar til sú tilskipun er felld úr gildi.
- 53) Bæta þarf þau gagna- og upplýsingaskipti sem tengjast ESB-gerðarviðurkenningum til að beita megi þessari reglugerð með skilvirkum og skjótum hætti. Þess vegna ætti að krefjast þess að innlend yfirvöld eigi skilvirka samvinnu hvort með öðru og með framkvæmdastjórninni og hafi gagna- og upplýsingaskipti sem varða ESB-gerðarviðurkenningar og noti til þess upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn („IMI“) sem komið var á með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1024/2012 ⁽²⁾. Til að auðvelda framkvæmd þessarar reglugerðar ætti að koma upp forritseiningu í upplýsingakerfinu fyrir innri markaðinn, sem er sérsniðin fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega. Einnig ætti framleiðendum og tækniþjónustum að vera kleift að nota upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn til gagna- og upplýsingaskipta um hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega.
- 54) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar reglugerðar, þ.e. að mæla fyrir um samræmdar reglur um stjórnákvæðingarmörk og tæknilegar kröfur fyrir losunarmörk og ESB-gerðarviðurkenningaraðferðir fyrir hreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs og áhrifa aðgerðanna, 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, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessum markmiðum.

⁽¹⁾ Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96 frá 1. október 2014 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 að því er varðar kröfur um vistvænleika og afköst knúningseiningar ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt (Stj.úð. ESB L 16, 23.1.2015, bls. 1).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1024/2012 frá 25. október 2012 um samvinnu á sviði stjórnákvæðingarmarkaðs fyrir tilstilli upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn og niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/49/EB („reglugerðin um IM-upplýsingakerfið“) (Stj.úð. ESB L 316, 14.11.2012, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

EFNI, GILDISSVIÐ OG SKILGREININGAR

1. gr.

Viðfangsefni

1. Með reglugerð þessari eru sett losunarmörk fyrir mengandi lofttegundir og efnisagnir fyrir alla hreyfla sem um getur í 1. mgr. 2. gr. ásamt stjórnsýslukröfum og tæknilegum kröfum sem varða ESB-gerðarviðurkenningu.

Í þessari reglugerð er einnig mælt fyrir um tiltekna skuldbindingar með tilliti til færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega þegar verið er að setja í hann hreyfil sem um getur í 1. mgr. 2. gr., eða hann hefur verið settur í, að því er varðar losunarmörkin fyrir mengandi lofttegundir og efnisagnir frá slíkum hreyflum.

2. Með þessari reglugerð eru einnig settar kröfur varðandi markaðseftirlit með hreyflum sem um getur í 1. mgr. 2. gr. sem eru uppsettir eða sem ætlaðir eru til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og sem falla undir ESB-gerðarviðurkenningu.

2. gr.

Gildissvið

1. Þessi reglugerð gildir um alla hreyfla sem falla undir flokkana sem settir eru fram í 1. mgr. 4. gr. sem eru uppsettir eða sem ætlaðir eru til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega, ásamt því að gilda um slíkan færanlegan vélbúnað til nota utan vega að því er varðar losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna frá hreyflum þeirra.

2. Þessi reglugerð gildir ekki um hreyfla:

- a) til að knýja ökutæki sem um getur í 1. mgr. 2. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2007/46/EB ⁽¹⁾,
- b) til að knýja dráttarvélur fyrir landbúnað og skógrækt eins og er skilgreint í 8. lið 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013,
- c) til að knýja ökutæki sem um getur í 1. mgr. 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 168/2013 ⁽²⁾,
- d) fyrir kyrrstæðan vélbúnað,
- e) fyrir hafskip sem þurfa gilt siglingaleyfi eða öryggisskírteini,
- f) fyrir för sem skilgreind eru í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1629 ⁽³⁾ og sem falla utan gildissviðs hennar,
- g) með minna nettóafli en 19 kW sem ætlaðir eru til að knýja áfram skip sem eru í siglingum á skipgengum vatnaleiðum eða í öðrum tilgangi um borð í þeim,
- h) fyrir för á sjó eins og skilgreint er í 1. lið 3. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2013/53/ESB ⁽⁴⁾,

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/46/EB frá 5. september 2007 um ramma um viðurkenningu á vélknúnum ökutækjum og eftirvögnum þeirra og á þeim kerfum, íhlutum og aðskildum tæknieiningum sem ætlaðar eru í slík ökutæki (rammatilskipun) (Stjtið. ESB L 263, 9.10.2007, bls. 1).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 168/2013 frá 15. janúar 2013 um viðurkenningu á og markaðseftirlit með vélknúnum ökutækjum á tveimur eða þremur hjólum og fjórhjólum (Stjtið. ESB L 60, 2.3.2013, bls. 52).

⁽³⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1629 frá 14. september 2016 um tæknilegar kröfur vegna skipa í siglingum á skipgengum vatnaleiðum, um breytingu á tilskipun 2009/100/EB og niðurfellingu á tilskipun 2006/87/EB (Stjtið. ESB L 252, 16.9.2016, bls. 118).

⁽⁴⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2013/53/ESB frá 20. nóvember 2013 um skemmtibáta og einmenningsför á sjó og um niðurfellingu á tilskipun 94/25/EB (Stjtið. ESB L 354, 28.12.2013, bls. 90).

- i) fyrir loftför sem skilgreind eru í a-lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1321/2014 ⁽¹⁾,
- j) fyrir afþreyingarökutæki, nema vélsleða, torfæruökutæki og ökutæki með samhliða sætum,
- k) fyrir ökutæki og vélbúnað sem eru einungis notuð í keppni eða ætluð einungis til nota í keppni,
- l) fyrir færanlegar slökkvidælur eins og skilgreint er í og fellur undir Evrópustaðal um færanlegar slökkvidælur ⁽²⁾,
- m) fyrir smækkuð líkön eða smækkaðar eftirlíkingar af ökutækjum eða vélbúnaði sem framleiddur er til tómstundanoðkunar í smærri stærð en fyrirmyndin og hefur minna nettóafli en 19 kW.

3. gr.

Skilgreiningar

Í reglugerð þessari er merking eftirfarandi hugtaka eins og hér segir:

- 1) „færanlegur vélbúnaður til nota utan vega“: færanlegur vélbúnaður, færanlegur búnaður eða ökutæki, með eða án yfirbyggingar eða hjóla, sem er ekki ætlað til farþega- eða vöruflutninga á vegum, þ.m.t. vélbúnaður sem er uppsettur á undirvagni ökutækja sem ætluð eru til farþega- og vöruflutninga á vegum,
- 2) „ESB-gerðarviðurkenning“: aðferð aðildarríkis til að votta að gerð hreyfils eða hreyflahópur uppfylli viðeigandi stjórnsýsluákvæði og tæknilegar kröfur þessarar reglugerðar,
- 3) „mengandi lofttegund“: eftirfarandi mengunarvaldar í loftkenndu formi sem hreyfill losar frá sér: kolsýringur (CO), heildarvetniskolefni (HC) og köfnunarefnisoxíð (NO_x), þar sem NO_x er köfnunarefniseinoxíð (NO) og köfnunarefnistvíoxíð (NO₂), gefin upp sem jafngildi NO₂,
- 4) „efnisagnir“ eða „PM“: massi hvers konar efnis í gasi sem hreyfill losar frá sér sem er safnað saman á tilgreint síu efni eftir að gasið er þynnt út með hreinu, síuðu lofti þannig að hitastigið fari ekki yfir 325 K (52 °C),
- 5) „fjöldi agna“ eða „PN“: fjöldi fastra agna sem hreyfill losar frá sér, sem eru meira en 23 nm í þvermál,
- 6) „mengandi efnisagnir“: allt efni sem hreyfill losar frá sér sem mælt er sem efnisagnir eða fjöldi agna,
- 7) „brunahreyfill“ eða „hreyfill“: orkubreytir, annar en gashverfill, hannaður til að breyta efnaorku (ílag) í vélræna orku (frálag) með innra brennsluferli, þ.m.t. mengunarvarnarkerfi og samskiptaskilflötur (vélbúnaður og skilaboð), þar sem slíkt hefur verið uppsett, milli rafstýrieiningar eða -eininga hreyfilsins og allra annarra aflrása eða stýrieininga færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega, sem nauðsynlegt er til að fara að ákvæðum II. og III. kafla,
- 8) „gerð hreyfils“: flokkur hreyfla sem eru eins að því er varðar grundvallareinkenni hreyfla,
- 9) „hreyflahópur“: flokkun framleiðanda á gerðum hreyfla sem, með tilliti til hönnunar þeirra, hafa svipuð einkenni hvað varðar losun með útblæstri og sem uppfylla viðmiðunarmörkin fyrir losun,
- 10) „stofnhreyfill“: gerð hreyfils sem er valinn úr hreyflahópi þannig að einkenni hans hvað varðar losun séu dæmigerð fyrir þann hreyflahóp,
- 11) „varahreyfill“: hreyfill sem:
 - a) einungis er ætlað að koma í stað hreyfils sem þegar hefur verið settur á markað og er uppsettur í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og
 - b) uppfyllir losunaráfanga sem er lægri en sá sem er gildandi á þeirri dagsetningu sem hreyflinum er skipt út,

⁽¹⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1321/2014 frá 26. nóvember 2014 um áframhaldandi lofthæfi loftfara og annarra framleiðsluvara, hluta og búnaðar til flugs og um samþykki fyrir fyrirtækjum og starfsfólki á þessu sviði (Stjtið. ESB L 362, 17.12.2014, bls. 1).

⁽²⁾ Evrópustaðall EN 14466+A1: 2009 (Slökkvidælur — færanlegar dælur — öryggis- og nothæfiskröfur, prófanir).

- 12) „hreyfill í notkun“: hreyfill sem er notaður í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega við venjulegar notkunaraðstæður, skilyrði og farmþunga, og er notaður til að framkvæma prófanir á vöktun á losun eins og um getur í 19. gr.,
- 13) „þjöppukveikjuhreyfill“: hreyfill sem virkar samkvæmt meginreglunni um þjöppukveikju („CI“),
- 14) „neistakveikjuhreyfill“: hreyfill sem virkar samkvæmt meginreglunni um neistakveikju („SI“),
- 15) „neistakveikjuhreyfill í handverkfæri“: neistakveikjuhreyfill með minna viðmiðunarafl en 19 kW, sem er notaður í búnaði sem uppfyllir a.m.k. eitt af eftirfarandi skilyrðum:
- a) notandinn heldur á handverkfærinu allan þann tíma sem fyrirhuguð notkun þess fer fram,
 - b) verkfærið er notað í fleiri en einni stöðu, s.s. á hvolfi eða á hlið, til að sinna fyrirhugaðri notkun þess,
 - c) þurrvigt verkfærisins, þ.m.t. hreyfillinn, er undir 20 kg og það uppfyllir minnst eitt af eftirfarandi skilyrðum:
 - i. notandinn styður líkamlega við búnaðinn eða heldur á honum allan þann tíma sem fyrirhuguð notkun hans fer fram,
 - ii. notandinn styður líkamlega við búnaðinn eða heldur honum í réttri stöðu allan þann tíma sem fyrirhuguð notkun hans fer fram,
 - iii. búnaðurinn er notaður í rafal eða dælu,
- 16) „fljótandi eldsneyti“: eldsneyti sem er í fljótandi ástandi við stöðluð umhverfisskilyrði (298 K, algildur umhverfisþrýstingur 101,3 kPa),
- 17) „loftkennt eldsneyti“: eldsneyti sem er í algerlega loftkenndu ástandi við stöðluð umhverfisskilyrði (298 K, algildur umhverfisþrýstingur 101,3 kPa),
- 18) „tvíbrennihreyfill“: hreyfill sem er hannaður til að ganga samtímis fyrir fljótandi eldsneyti og loftkenndu eldsneyti, sem er skammtað með aðskildum hætti, þar sem magnið sem notað er af öðru eldsneytinu samanborið við hitt getur verið misjafnt eftir notkun,
- 19) „einbrennihreyfill“: hreyfill sem er ekki tvíbrennihreyfill,
- 20) „gasorkuhlutfall“ (GER): hlutfall orkuinnihalds loftkennda eldsneytisins á móti orkuinnihaldi beggja eldsneyta ef um er að ræða tvíbrennihreyfil; ef um einbrennihreyfil er að ræða er gasorkuhlutfall skilgreint sem annað hvort 1 eða 0, allt eftir gerð eldsneytisins,
- 21) „jafnhraðahreyfill“: ESB-gerðarviðurkenning þess konar hreyfils takmarkast við jafnhraðanotkun, að undanskildum þeim hreyflum þar sem jafnhraðagangráðurinn hefur verið fjarlægður eða gerður óvirkur; útbúa má hreyfilinn með lausagangi sem nýtist við gangsetningu eða stöðvun og hann getur verið útbúinn gangráði sem hægt er að stilla á annan hraða þegar hreyfillinn er stöðvaður,
- 22) „hreyfill með breytilegum hraða“: hreyfill sem er ekki jafnhraðahreyfill,
- 23) „jafnhraðanotkun“: notkun hreyfils með gangráði sem stýrir sjálfvirktt kröfu notandans um að viðhalda jöfnum snúningshraða, jafnvel við breytilegt álag,
- 24) „aukahreyfill“: hreyfill sem er uppsettur eða sem ætlaður er til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og sem veitir ekki knúningsafl með beinum eða óbeinum hætti,
- 25) „nettóafli“: hreyfilafl í kW sem næst á prófunarbekk á enda sveifarássins, eða jafngildi hans, mælt er í samræmi við mæliaðferðina fyrir vélarafl brunahreyfla sem tilgreint er í reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 120 með notkun viðmiðunareldsneytis eða samsetts eldsneytis sem er talið upp í 2. mgr. 25. gr.,
- 26) „viðmiðunarafl“: það nettóafli sem er notað til að ákvarða viðeigandi viðmiðunarmörk fyrir losun fyrir hreyfilinn,

- 27) „nettónafnafl“: nettóafli hreyfils við nafnsnúningshraða í kW eins og það er tilgreint af framleiðanda,
- 28) „hámarksnettóafli“: hæsta gildi nettóafls á nafnaflferli við fullt álag fyrir gerð hreyfilsins,
- 29) „nafnhraði“: hámarkshraði við fullt álag sem gangráður hreyfils, eins og hann er hannaður af framleiðanda, leyfir, eða ef gangráður er ekki til staðar, sá hraði sem hámarksnettóafli hreyfilsins næst við, eins og tilgreint er af framleiðanda,
- 30) „framleiðsludagur hreyfils“: sú dagsetning, gefin upp sem mánuður og ár, þegar hreyfillinn stenst lokaskoðun eftir að hann kemur af framleiðslulínunni og er tilbúinn til afhendingar eða til að vera settur í vörugeymslu,
- 31) „umbreytingartímabil“: fyrstu 24 mánuðirnir eftir dagsetningarnar sem settar eru fram í III. viðauka fyrir setningu hreyfla í V. áfanga á markað,
- 32) „umbreytingarhreyfill“: hreyfill með framleiðsludag hreyfils fyrir þá dagsetningu sem sett er fram í III. viðauka fyrir setningu hreyfla í V. áfanga á markað og sem:
- a) uppfyllir nýjustu gildandi losunarmörk sem skilgreind eru í viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016 eða
 - b) liggur á aflsviði eða er notaður eða ætlaður til notkunar sem fellur ekki undir losunarmörk mengandi efna og gerðar-viðurkenningu á vettvangi Sambandsins 5. október 2016,
- 33) „framleiðsludagur færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega“: sá mánuður og það ár sem tilgreint er með lögboðinni áletrun á vélbúnaðinum eða, ef lögboðin áletrun er ekki fyrir hendi, sá mánuður og það ár þegar vélbúnaðurinn stóðst lokaskoðun eftir að hann kom af framleiðslulínunni,
- 34) „skip í siglingum á skipgengum vatnaleiðum“: far sem fellur undir gildissvið tilskipunar (ESB) nr. 2016/1629,
- 35) „rafalasalastæða“: sjálfstæður færanlegur vélbúnaður til nota utan vega sem er ekki hluti af aflrás og einkum er ætlaður til að framleiða raforku,
- 36) „kyrrstæður vélbúnaður“: vélbúnaður sem ætlað er að vera varanlega uppsettur á einum stað við fyrstu notkun hans og ekki er ætlað að vera fluttur, á vegum eða með öðrum leiðum, nema með sendingu frá framleiðslustað til staðar fyrstu uppsetningar,
- 37) „varanlega uppsettur“: festur með skrúfboltum eða öðrum áhrifaríkum aðferðum, þannig að ekki sé hægt að fjarlægja hann nema með verkfærum eða búnaði, á undirstöðu eða annars konar skorðu sem ætlað er að valda því að hreyfillinn sé notaður á einni staðsetningu í byggingu, burðarvirki, starfsstöð eða mannvirki,
- 38) „vélsleði“: sjálfknúinn vélbúnaður sem ætlaður er til aksturs utan vega, einkum á snjó, og er ekið á belti í snertingu við snjó og stýrt með skíði eða skíðum í snertingu við snjóinn og hefur að hámarki 454 kg massa án hleðslu, tilbúinn til aksturs (þ.m.t. staðalbúnaður, kælivökvi, smurólía, eldsneyti og verkfæri en að undanskildum mögulegum aukabúnaði og ökumanninum),
- 39) „torfæruökutæki“: vélknúið ökutæki, knúið með hreyfli, einkum ætlað til aksturs á fjórum eða fleiri hjólum með hjólbörðum með lágum þrýstingi, á yfirborði sem ekki er með bundnu slitlagi, með sæti sem hannað er fyrir einungis ökumanninn til að sitja klovvega á eða sæti sem hannað er fyrir ökumanninn til að sitja klovvega á og sæti fyrir einungis einn farþega og stýrishandfang til að stýra með,
- 40) „ökutæki með samhliða sætum“: sjálfknúið ökutæki sem ekki er liðskipt, stjórnað af notanda, einkum ætlað til aksturs á fjórum eða fleiri hjólum á yfirborði sem ekki er með bundnu slitlagi, með að lágmarki 300 kg massa án hleðslu, tilbúið til aksturs (þ.m.t. staðalbúnaður, kælivökvi, smurólía, eldsneyti og verkfæri en að undanskildum mögulegum aukabúnaði og ökumanninum) og 25 km/klst. eða hærri hámarkshönnunarhraða; slíkt ökutæki er einnig hannað til að flytja einstaklinga og/eða vörur og/eða til að draga og ýta búnaði og er stýrt með öðru stjórnþætti en stýrishandfangi og er hannað fyrir tómstundanotkun eða sem atvinnutæki og flytur ekki fleiri en sex farþega, að ökumanninum metöldum, sem sitja hlið við hlið á einu eða fleirum sætum sem ekki er setið klovvega á,
- 41) „járnbrautarvagn“: færanlegur vélbúnaður til nota utan vega sem einungis er notaður á járnbrautarteinum,

- 42) „eimreið“: járnbrautarvagn hannaður til að veita, annað hvort beint með eigin hjólum eða óbeint með hjólum annarra járnbrautarvagna, hreyfiafl til að knýja sjálfan sig áfram og til að knýja aðra járnbrautarvagna sem eru hannaðir til að flytja vörur, farþega og annan búnað, og er sjálfur hannaður eða ætlaður til að bera ekki vörur eða farþega, aðra en þá sem stýra vagninum,
- 43) „sporreið“: járnbrautarvagn hannaður til að veita, annað hvort beint með eigin hjólum eða óbeint með hjólum annarra járnbrautarvagna, hreyfiafl til að knýja sjálfan sig áfram og er sérstaklega hannaður til að flytja vörur eða farþega, eða bæði vörur og farþega og er ekki eimreið,
- 44) „viðbótarjárnbrautarvagn“: járnbrautarvagn sem er ekki sporreið eða eimreið, þ.m.t. en ekki takmarkað við járnbrautarvagn sem er sérstaklega hannaður til að sinna viðhaldi eða byggingarframkvæmdum eða lyftistarfsemi sem tengist teinum eða öðrum grunnvirkjum járnbrautarinnar,
- 45) „færanlegur krani“: sjálfknúinn bómukrani sem getur farið eftir vegi eða utan vegar eða bæði, og nýtir þyngdaraflíð fyrir stöðugleika og er færður úr stað á hjólbörðum, beltum eða annars konar hreyfibúnaði,
- 46) „snjóblásari“: sjálfknúinn vélbúnaður sem er sérstaklega hannaður til snjóruðnings ofan af yfirborði með bundnu slitlagi með því að safna magni af snjó og sprauta honum af afli gegnum losunarrennu,
- 47) „að bjóða fram á markaði“: öll afhending hreyfils eða færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega til dreifingar eða notkunar á markaði Sambandsins á meðan á viðskiptastarfsemi stendur, hvort sem það er gegn greiðslu eða án endurgjalds,
- 48) „setning á markað“: þegar hreyfill eða færanlegur vélbúnaður til nota utan vega er boðinn fram í fyrsta sinn á markaði Sambandsins,
- 49) „framleiðandi“: einstaklingur eða lögaðili sem er ábyrgur gagnvart viðurkenningaryfirvaldinu fyrir öllum þáttum ESB-gerðarviðurkenningar- eða heimildarferlisins fyrir hreyfla og fyrir að tryggja samræmi framleiðslunnar á hreyflum, ásamt því að bera ábyrgð á málefnum varðandi markaðseftirlit með þeim hreyflum sem framleiddir eru, hvort sem hann kemur með beinum hætti að öllum þrepum hönnunar og smíði hreyfils, sem háður er ESB-gerðarviðurkenningarferli, eða ekki,
- 50) „fulltrúi framleiðanda“ eða „fulltrúi“: einstaklingur eða lögaðili með staðfestu í Sambandinu sem framleiðandi útnefni á viðeigandi hátt með skriflegu umboði sem fulltrúa sinn í málum er varða viðurkenningaryfirvaldið eða markaðseftirlits-yfirvaldið og kemur fram fyrir hans hönd í málum sem þessi reglugerð tekur til,
- 51) „innflytjandi“: einstaklingur eða lögaðili með staðfestu í Sambandinu sem setur á markað hreyfil frá þriðja landi, hvort sem hreyfillinn er þegar uppsettur í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega eða ekki,
- 52) „dreifingaraðili“: einstaklingur eða lögaðili í aðfangakeðjunni, annar en framleiðandi eða innflytjandi, sem býður hreyfil fram á markaði,
- 53) „rekstraraðili“: framleiðandi, fulltrúi framleiðanda, innflytjandi eða dreifingaraðili,
- 54) „framleiðandi upprunalegs búnaðar“: einstaklingur eða lögaðili sem framleiðir færanlegan vélbúnað til nota utan vega,
- 55) „viðurkenningaryfirvald“: yfirvald í aðildarríki sem aðildarríkið hefur komið á eða skipað og tilkynnt framkvæmdastjórninni um og sem hefur valdsvið sem nær til:
- a) allra þátta ESB-gerðarviðurkenningar á gerð hreyfils eða á hreyflahópi,
 - b) heimildarferlisins,
 - c) veitingar og, eftir því sem við á, afturköllunar eða synjunar ESB-gerðarviðurkenningar, og útgáfu ESB-gerðarviðurkenningarvottorða,
 - d) að vera tengiliður við viðurkenningaryfirvöld í hinum aðildarríkjunum,

- e) tilnefningar tækniþjónustu, og
- f) að tryggja að framleiðandinn uppfylli skyldur sínar varðandi samræmi framleiðslunnar.
- 56) „tækniþjónusta“: stofnun eða aðili sem er tilnefndur af viðurkenningaryfirvaldi sem prófunarstofa til að annast prófanir eða sem samræmismatsstofa til að framkvæma frummat og aðrar prófanir eða skoðanir fyrir hönd viðurkenningaryfirvaldsins, eða yfirvaldið sjálft þegar það sinnir þessum verkefnum,
- 57) „markaðseftirlit“: sú starfsemi sem landsyfyrvöld annast og þær ráðstafanir sem þau gera til að tryggja að hreyflar sem boðnir eru fram á markaði uppfylli viðeigandi kröfur sem settar eru fram í samhæfingarlöggjöf Sambandsins,
- 58) „markaðseftirlitsyfirvald“: yfirvald aðildarríkis sem ber ábyrgð á markaðseftirliti á yfirráðasvæði sínu,
- 59) „landsyfirvald“: viðurkenningaryfirvald eða annað yfirvald sem kemur að og ber ábyrgð á markaðseftirliti, eftirliti á landamærum eða setningu á markað í aðildarríki að því er varðar hreyfla sem ætlaðir eru til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega eða færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem hreyflar eru þegar uppsettir í,
- 60) „endanlegur notandi“: einstaklingur eða lögaðili, annar en framleiðandinn, framleiðandi upprunalegs búnaðar, innflytjandi eða dreifingaraðili, sem ber ábyrgð á notkun hreyfils sem er uppsettur í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega,
- 61) „mengunarvarnaraðferð“: smíðaeining eða safn smíðaeininga sem felldar eru inn í heildarhönnun hreyfils, eða inn í færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem hreyfill er þegar uppsettur í, til að stjórna losun,
- 62) „mengunarvarnarkerfi“: allur búnaður, kerfi eða hönnunarþættir sem stjórna eða minnka losun,
- 63) „temprunaraðferð“: mengunarvarnaraðferð sem dregur úr virkni mengunarvarnarkerfis við umhverfisskilyrði eða notkunar-skilyrði hreyfils sem koma upp annað hvort við eðlilegan gang vélar eða utan við aðferðir ESB-gerðarviðurkenningar-prófana,
- 64) „rafstýrieining“: raftæknilegur búnaður hreyfils sem er hluti af mengunarvarnarkerfinu og notar gögn frá skynjurum hreyfilsins til að stjórna starfrækslumörkum hreyfilsins,
- 65) „útblasturshringrás“: tækniþúnaður sem er hluti af mengunarvarnarkerfinu og minnkar losun með því að beina aftur inn í hreyfilinn útblásturslofttegundum sem brunahólfíð eða brunahólfín hafa þrýst út svo þær blandist við loft sem kemur inn, fyrir eða meðan á bruna stendur, fyrir utan notkun á tímastillingu ventla til að auka magnið af leifum útblásturslofttegunda í brunahólfinu eða brunahólfunum sem blandast við loft sem kemur inn fyrir eða meðan á bruna stendur,
- 66) „eftirmeðferðarkerfi fyrir útblástursloft“: hvarfakútur, agnasia, afoxunarkerfi fyrir köfnunarefnisoxíð, samsetning afoxunarkerfis og agnasiu fyrir köfnunarefnisoxíð eða annar búnaður sem dregur úr losun, að undantekinni útblásturs-hringrás og hverfipjöppum, sem er hluti af mengunarvarnarkerfi en er uppsett fyrir aftan útblástursgöng hreyfilsins,
- 67) „óheimil breyting“: óvirkjun, aðlögun eða breyting á mengunarvarnarkerfinu, þ.m.t. á öllum hugbúnaði eða öðrum rökstýrieiningum slíks kerfis, sem verður til þess, hvort sem ætlunin er sú eða ekki, að mengunarvarnageta hreyfilsins versnar,
- 68) „prófunarlota“: röð prófunarpunkta þar sem hreyfillinn gengur á tilteknum hraða með tiltekið snúningsvægi á hverjum punkti þegar prófað er við stöðugar aðstæður eða við svipul vinnsluskilyrði,
- 69) „prófunarlota með stöðugu ástandi“: prófunarlota þar sem snúningshraða og snúningsvægi hreyfils er haldið á takmörkuðu mengi stöðugs nafngildis; prófanir með stöðugu ástandi eru annað hvort gerðar í stakstæðum eða fjölvirkum prófunarham,
- 70) „svipul prófunarlota“: prófunarlota með röð staðlaðra gilda fyrir snúningshraða og snúningsvægi, sem með tímanum breytist á einnar sekúndu grundvelli,
- 71) „sveifarhús“: lokað rými í eða fyrir utan hreyfil, sem tengist olíupönnunni með innri eða ytri rás, sem nota má til að losa lofttegundir og gufur,

- 72) „endurnýjun“: atvik þar sem losunargildin breytast á meðan afkastageta eftirmeðferðarkerfis fyrir útblástursloft er endurnýjuð samkvæmt hönnun og sem flokka má sem stöðuga endurnýjun eða fátíða (reglubundna) endurnýjun,
- 73) „endingartími innan losunarmarka“: fjöldi klukkustunda eða, eftir atvikum, vegalengdin sem er notuð til að ákvarða spillistuðlana,
- 74) „spillistuðlar“: þeir þættir sem gefa til kynna sambandið milli losana við byrjun og enda endingartímans innan losunarmarka,
- 75) „sýndarprófun“: tölvuhermun, þ.m.t. útreikningar, til að sýna fram á afköst hreyfils sem lið í ákvarðanatöku án þess að krefjast notkunar á raunverulegum hreyfli.

4. gr.

Hreyfilflokkar

1. Í þessari reglugerð eru notaðir eftirfarandi hreyfilflokkar, sem skipt er í undirflokkar sem settir eru fram í I. viðauka:
- 1) „flokkur NRE“:
- a) hreyflar fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem er ætlaður fyrir og hentar til að hreyfast, eða vera fluttur, á vegum eða utan þeirra, sem eru ekki undanskildir ákvæðum 2. mgr. 2. gr. og eru ekki skráðir í neina aðra flokka sem lýst er í liðum 2. til 10. í þessari málsgrein,
 - b) hreyflar með minna viðmiðunarafl en 560 kW sem notaðir eru í staðinn fyrir hreyfla í V. áfanga í flokkum IWP, IWA, RLL eða RLR,
- 2) „flokkur NRG“: hreyflar með meira viðmiðunarafl en 560 kW, eingöngu til nota í rafalásamstæðum, en hreyflar fyrir rafalásamstæður sem ekki hafa slíka eiginleika eru skráðir í flokk NRE eða NRS, allt eftir eiginleikum þeirra,
- 3) „flokkur NRSh“: neistakveikjuhreyflar í handverkfærum, með minna viðmiðunarafl en 19 kW, eingöngu til nota í handverkfærum,
- 4) „flokkur NRS“: neistakveikjuhreyflar með minna viðmiðunarafl en 56 kW sem eru ekki skráðir í flokki NRSh,
- 5) „flokkur IWP“:
- a) hreyflar með 19 kW viðmiðunarafl eða meira sem eru eingöngu ætlaðir til nota í skipum í siglingum á skipgengum vatnaleiðum, til að knýja þau á beinan eða óbeinan hátt,
 - b) hreyflar sem notaðir eru í stað hreyfla í flokki IWA að því tilskildu að þeir uppfylli ákvæði 8. mgr. 24. gr.,
- 6) „flokkur IWA“: aukahreyflar einungis til nota fyrir skip í siglingum á skipgengum vatnaleiðum, með 19 kW viðmiðunarafl eða meira,
- 7) „flokkur RLL“: hreyflar sem eru einungis til nota í eimreiðum, til að knýja þær áfram eða ætlaðir til þess að knýja þær áfram,
- 8) „flokkur RLR“:
- a) hreyflar einungis til nota fyrir sporreiðar, til að knýja þær áfram eða ætlaðir til þess að knýja þær áfram,
 - b) hreyflar notaðir í stað hreyfla í V. áfanga í flokki RLL,
- 9) „flokkur SMB“: neistakveikjuhreyflar einungis til nota fyrir vélsleða; hreyflar fyrir vélsleða aðrir en neistakveikjuhreyflar eru skráðir í flokki NRE,
- 10) „flokkur ATS“: neistakveikjuhreyflar einungis til nota fyrir torfæruökutæki og ökutæki með samhliða sætum; hreyflar fyrir torfæruökutæki og ökutæki með samhliða sætum, aðrir en neistakveikjuhreyflar, eru skráðir í flokki NRE.

2. Nota má hreyfil með breytilegum hraða í tilteknum flokki í stað jafnhraðahreyfils í sama flokki.

Hreyflar með breytilegum hraða í flokki IWP sem notaðir eru í jafnhraða notkun skulu auk þess uppfylla ákvæði 7. mgr. 24. gr. eða 8. mgr. 24. gr., eftir því sem við á.

3. Hreyflar fyrir viðbótarjárnbrautarvagna og aukahreyflar fyrir sporreiðar og eimreiðar eru skráðir í flokkum NRE eða NRS, allt eftir eiginleikum þeirra.

II. KAFLI

ALMENNAR SKULDBINDINGAR

5. gr.

Skyldur aðildarríkjanna

1. Aðildarríki skulu koma á fót eða skipa viðurkenningaryfirvöld og markaðseftirlitsyfirvöld í samræmi við þessa reglugerð.
2. Aðildarríki skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um það þegar viðurkenningaryfirvöldum og markaðseftirlitsyfirvöldum sem um getur í 1. mgr. er komið á fót eða þau skipuð, þ.m.t. heiti þeirra, pósthöfn og tölvupósthöfn og ábyrgðarsvið. Framkvæmdastjórnin skal birta skrá yfir viðurkenningaryfirvöld og upplýsingar um þau á vefsetri sínu.
3. Aðildarríki skulu einungis heimila að setja á markað:
 - a) hreyfla sem falla undir lögmæta ESB-gerðarviðurkenningu sem veitt er í samræmi við þessa reglugerð, án tillits til þess hvort þeir eru þegar uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og
 - b) færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem þeir hreyflar sem um getur í a-lið eru uppsettir í.
4. Aðildarríkin skulu ekki banna, takmarka eða koma í veg fyrir setningu á markað á:
 - a) hreyflum, af ástæðum sem varða þætti í smíði þeirra og virkni sem þessi reglugerð tekur til, ef þeir uppfylla kröfurnar í henni,
 - b) færanlegum vélbúnaði til nota utan vega, af ástæðum sem varða losun mengandi lofttegunda og efnisagna úr hreyflum sem uppsettir eru í slíkum vélbúnaði, ef þeir falla undir gildissvið þessarar reglugerðar og kröfurnar í henni.
5. Aðildarríki skulu skipuleggja og framkvæma markaðseftirlit og eftirlit með hreyflum sem settir eru á markað í samræmi við III. kafla reglugerðar (EB) nr. 765/2008.

6. gr.

Skyldur viðurkenningaryfirvalda

1. Viðurkenningaryfirvöld skulu tryggja að framleiðendur sem sækja um ESB-gerðarviðurkenningu hlíti þessari reglugerð.
2. Viðurkenningaryfirvöld skulu einungis veita ESB-gerðarviðurkenningu fyrir gerðir hreyfla og hreyflahópa sem uppfylla ákvæði þessarar reglugerðar.
3. Viðurkenningaryfirvöld skulu nota upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn til að gera opinbera skrá yfir allar gerðir hreyfla og hreyflahópa sem ESB-gerðarviðurkenningar hafa verið veittar fyrir, þær rýmkaðar eða afturkallaðar, eða umsókn um ESB-gerðarviðurkenningu fyrir þau hefur verið hafnað.

Í skránni skulu koma fram a.m.k. eftirfarandi upplýsingar:

- a) heiti og heimilisfang framleiðandans og heiti fyrirtækisins, ef það er annað,
- b) viðskiptaheiti eða vörumerki, eins og við á, sem tilheyra framleiðandanum,
- c) tilgreining á gerðum hreyfla sem falla undir ESB-gerðarviðurkenningu fyrir gerð hreyfilsins eða, eftir atvikum, ESB-gerðarviðurkenningu fyrir hreyflahópinn,
- d) hreyfilflokkur,
- e) númer ESB-gerðarviðurkenningarinnar, þ.m.t. númer rýmkana hennar,
- f) dagsetning veitingar, rýmkunar, synjunar eða afturköllunar á ESB-gerðarviðurkenningu og
- g) innihald liðanna „almennar upplýsingar um hreyfil“ og „endanleg losunarniðurstaða“ í prófunarskýrslunni sem um getur í 12. mgr. 24. gr.

7. gr.

Skyldur markaðseftirlitsyfirvalda

1. Markaðseftirlitsyfirvöld skulu framkvæma sannprófun skjala og, eftir því sem við á, skoðanir á ástandi hreyfla og skoðanir á hreyflum á rannsóknarstofum, með fullnægjandi umfangi og á grundvelli fullnægjandi sýna. Þegar það er gert skulu þau taka til greina meginreglur sem hafa verið settar um áhættumat, allar kvartanir og aðrar viðeigandi upplýsingar.
2. Markaðseftirlitsyfirvöld geta krafist þess að rekstraraðilar geri slík gögn og upplýsingar aðgengileg að því marki sem nauðsynlegt telst til að yfirvöldin geti sinnt starfsemi sinni.

8. gr.

Almennar skyldur framleiðenda

1. Framleiðendur skulu tryggja að þegar hreyflar þeirra eru settir á markað hafi þeir verið þeir framleiddir og viðurkenndir í samræmi við þessa reglugerð.
2. Þegar framleiðendur breyta hreyfli, sem fellur undir ESB-gerðarviðurkenningu, þannig að eftir það geti hann tilheyrt öðrum flokki eða undirflokki skulu þeir bera ábyrgð á að tryggja að hreyfillinn uppfylli þær kröfur sem gilda um þann flokk eða undirflokk.

Þegar lögaðili breytir hreyfli þannig að hann uppfyllir ekki lengur þau losunarmörk sem gilda um hann samkvæmt flokki hans eða undirflokki skal sá lögaðili teljast bera ábyrgð á að koma aftur á reglufylgni við þau losunarmörk.
3. Framleiðendur skulu ábyrgir fyrir öllum þáttum ESB-gerðarviðurkenningarferlisins gagnvart viðurkenningaryfirvaldinu, svo og fyrir samræmi framleiðslunnar, óháð því hvort þeir tengjast með beinum hætti öllum þrepum í smíði hreyfils.
4. Framleiðendur skulu tryggja að málsmeðferðarreglur séu til staðar til að raðframleiðsla haldist áfram í samræmi við viðurkenndu gerðina og til að vakta losun frá hreyflum sem eru í notkun í samræmi við 19. gr.

Í samræmi við IV. kafla skal taka tillit til breytinga á hönnun eða eiginleikum gerðar hreyfils og breytinga á þeim kröfum sem lýst er yfir að gerð hreyfils sé í samræmi við.

5. Til viðbótar við lögboðna áletrun sem um getur í 32. gr. skulu framleiðendur tilgreina á hreyflum sem þeir hafa framleitt og sett á markað eða, ef það reynist ekki mögulegt, í skjali sem fylgir hreyflinum, heiti þeirra, skráð viðskiptaheiti eða skráð vörumerki og heimilisfang sitt í Sambandinu þar sem hafa má samband við þá.

6. Framleiðendurnir skulu veita framleiðanda upprunalegs búnaðar eftirrit af lögboðnu áletruninni sem um getur í 4. mgr. 15. gr., berist þeim rökstudd beiðni þess efnis.
7. Framleiðendur skulu tryggja að á meðan hreyfill er á þeirra ábyrgð tefli geymslu- eða flutningsskilyrði ekki í tvísýnu samræmi hans við þennan kafla og III. kafla.
8. Framleiðendur skulu varðveita ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið með fylgiskjöllum þess sem um getur í 1. mgr. 23. gr. og, eftir atvikum, afrit af samræmisýfirlýsingunni sem um getur í 31. gr. þannig þau séu tiltæk fyrir viðurkenningaryfirvöld í 10 ár eftir að hreyfillinn er settur á markað.
9. Framleiðendur skulu veita landsyfirvöldum afrit af ESB-gerðarviðurkenningarvottorði hreyfils, berist þeim rökstudd beiðni þess efnis fyrir milligöngu viðurkenningaryfirvalds. Það afrit skal vera á tungumáli sem er auðskiljanlegt landsyfirvaldinu sem óskar eftir því.
10. Að því er varðar ESB-gerðarviðurkenningu fyrir hreyfla skulu framleiðendur með staðfestu utan Sambandsins tilnefna einn fulltrúa með staðfestu í Sambandinu sem fulltrúa sinn í samskiptum sínum við viðurkenningaryfirvaldið.
11. Að því er varðar markaðseftirlit skulu framleiðendur með staðfestu utan Sambandsins tilnefna einn fulltrúa með staðfestu innan Sambandsins sem getur verið fulltrúinn sem um getur í 10. mgr.

9. gr.

Skyldur framleiðenda varðandi hreyfla sem eru ekki í samræmi

1. Ef framleiðandi hefur ástæðu til að ætla eða telur að einn af hreyflum sínum sem settur er á markað sé ekki í samræmi við þessa reglugerð skal hann án tafar gera rannsókn á eðli grunaða ósamræmisins og líklegri útbreiðslu þess.

Framleiðandinn skal, á grunni niðurstöðu rannsóknarinnar, gera ráðstafanir til úrbóta til að tryggja að hreyflar sem eru í framleiðslu séu færðir til samræmis við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn án tafar.

Framleiðandinn skal tafarlaust senda tilkynningu til viðurkenningaryfirvaldsins, sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna, um rannsóknina þar sem fram koma upplýsingar, einkum um ósamræmið og um allar ráðstafanir sem gerðar hafa verið til úrbóta.

2. Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. skal framleiðandi ekki krafinn um að gera ráðstafanir til úrbóta að því er varðar hreyfil sem er ekki í samræmi við þessa reglugerð vegna breytinga sem gerðar eru eftir að hann hefur verið settur á markað og sem framleiðandinn heimilaði ekki.

10. gr.

Skyldur fulltrúa framleiðenda vegna markaðseftirlits

Að lágmarki skal fulltrúi framleiðanda vegna markaðseftirlits inna af hendi þau eftirfarandi verkefni sem tilgreind skulu vera í skriflega umboðinu frá framleiðandanum:

- a) tryggja að ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið með fylgiskjöllum þess sem um getur í 1. mgr. 23. gr. og, eftir atvikum, afrit af samræmisýfirlýsingunni sem um getur í 31. gr., geti verið tiltæk fyrir viðurkenningaryfirvöld í tíu ár eftir að hreyfill er settur á markað,
- b) veita viðurkenningaryfirvaldinu allar upplýsingar og gögn sem nauðsynleg eru til að sýna fram á framleiðlusamræmi hreyfils, berist honum rökstudd beiðni þess efnis,
- c) eiga samstarf við viðurkenningar- og markaðseftirlitsyfirvöld, að beiðni þeirra, að því er varðar allar aðgerðir sem gripið er til samkvæmt umboðinu.

*11. gr.***Almennar skyldur innflytjenda**

1. Innflytjendur skulu aðeins setja á markað hreyfla sem uppfylla kröfur og hafa fengið ESB-gerðarviðurkenningu.
2. Áður en hreyfill sem fengið hefur ESB-gerðarviðurkenningu er settur á markað skulu innflytjendur tryggja að:
 - a) ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið með fylgiskjöllum þess, sem um getur í 1. mgr. 23. gr., liggi fyrir,
 - b) lögboðin áletrun, sem um getur í 32. gr., sé á hreyflinum,
 - c) hreyfillinn samræmist ákvæðum 5. mgr. 8. gr.,
3. Í tíu ár eftir að hreyfillinn er settur á markað skulu innflytjendur varðveita, eftir atvikum, afrit af samræmislýsingunni sem um getur í 31. gr. þannig þau séu tiltæk viðurkenningar- og markaðseftirlitsyfirvöldum og þeir skulu tryggja að ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið með fylgiskjöllum þess sem um getur í 1. mgr. 23. gr. geti verið tiltæk þeim yfirvöldum, sé þess óskað.
4. Innflytjendur skulu tilgreina á hreyflinum eða, ef það er ekki mögulegt, í skjali sem fylgir hreyflinum, heiti sitt, skráð viðskiptaheiti eða skráð vörumerki og heimilisfang sitt þar sem hafa má samband við þá.
5. Innflytjendur skulu tryggja að hreyflinum fylgi þær upplýsingar og fyrirmæli sem um getur í 43. gr.
6. Innflytjendur skulu tryggja að á meðan hreyfill er á þeirra ábyrgð tefli geymslu- og flutningsskilyrði ekki í tvísýnu samræmi hans við þennan kafla eða III. kafla.
7. Innflytjendur skulu afhenda, á grundvelli rökstuddrar beiðni frá landsyfirvaldi, allar upplýsingar og skjöl sem nauðsynleg eru til að sýna fram á samræmi hreyfils. Þær upplýsingar og þau gögn skulu vera á tungumáli sem er auðskiljanlegt landsyfirvaldinu sem óskar eftir því.

*12. gr.***Skyldur innflytjenda varðandi hreyfla sem eru ekki í samræmi**

1. Innflytjandi sem hefur ástæðu til að ætla eða telur að hreyfill sé ekki í samræmi við þessa reglugerð, og einkum að hann samræmist ekki ESB-gerðarviðurkenninguna fyrir hann, skal ekki setja hreyfilinn á markað fyrr en samræmi við kröfur hefur verið tryggt.

Innflytjandinn skal upplýsa framleiðandann og markaðseftirlitsyfirvöld, sem og viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna, um slíkt án ástæðulausrar tafar.

2. Innflytjandi sem hefur ástæðu til að ætla eða telur að hreyfill sem hann hefur sett á markað sé ekki í samræmi við þessa reglugerð skal án tafar gera rannsókn á eðli grunaða ósamræmisins og líklegri útbreiðslu þess.

Innflytjandinn skal, á grunni niðurstöðu rannsóknarinnar, gera ráðstafanir til úrbóta og upplýsa framleiðandann um þær til að tryggja að hreyflar sem eru í framleiðslu séu færðir til samræmis við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn án tafar.

*13. gr.***Almennar skyldur dreifingaraðila**

1. Þegar dreifingaraðilar bjóða hreyfla fram á markaði skulu þeir gæta þess vandlega að það sé í samræmi við kröfur þessarar reglugerðar.

2. Áður en dreifingaraðilar bjóða hreyfil fram á markaði skulu þeir ganga úr skugga um:
 - a) að framleiðandinn hafi hlítt 5. mgr. 8. gr.,
 - b) að innflytjandinn hafi, eftir atvikum, hlítt 2. mgr. og 4. mgr. 11. gr.,
 - c) að lögboðin áletrun, sem um getur í 32. gr., sé á hreyflinum,
 - d) að upplýsingarnar og fyrirmælin sem um getur í 43. gr. séu aðgengileg á tungumáli sem er auðskiljanlegt framleiðanda upprunalega búnaðarins.
3. Dreifingaraðilar skulu tryggja að á meðan hreyfill er á þeirra ábyrgð tefli geymslu- og flutningsskilyrði ekki í tvísýnu samræmi hans við þennan kafla eða III. kafla.
4. Í kjölfar rökstuddrar beiðni frá landsbundnu yfirvaldi skulu dreifingaraðilar tryggja að framleiðandi afhendi yfirvaldinu þau gögn sem tilgreind eru í 8. mgr. 8. gr. eða að innflytjandinn veiti yfirvaldinu upplýsingarnar sem tilgreindar eru í 3. mgr. 11. gr.

14. gr.

Skyldur dreifingaraðila varðandi hreyfla sem eru ekki í samræmi

1. Ef dreifingaraðili telur eða hefur ástæðu til að ætla að hreyfill sé ekki í samræmi við þessa reglugerð skal hann ekki bjóða hreyfilinn fram á markaði fyrr en hann hefur verið færður til samræmis við kröfur.
2. Ef dreifingaraðili hefur ástæðu til að ætla eða telur að hreyfill sem hann hefur boðið fram á markaði sé ekki í samræmi við þessa reglugerð skal hann tilkynna framleiðandanum eða fulltrúa framleiðandans um það, til að tryggja að gerðar séu nauðsynlegar ráðstafanir til úrbóta til að færa hreyfla sem eru í framleiðslu til samræmis við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn, í samræmi við 9. eða 12. gr.,

15. gr.

Skyldur framleiðenda upprunalegs búnaðar varðandi uppsetningu hreyfla

1. Framleiðendur upprunalegs búnaðar skulu setja ESB-gerðarviðurkennda hreyfla í færanlegan vélbúnað til nota utan vega í samræmi við þau fyrirmæli sem framleiðandinn veitir skv. 2. mgr. 43. gr. og það þannig að það hafi ekki slæm áhrif á hreyfilafköst að því er varðar losun mengandi lofttegunda og efnisagna.
2. Ef framleiðandi upprunalegs búnaðar fer ekki að fyrirmælunum sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, eða breytir hreyfli við uppsetningu hans í færanlegan vélbúnað til nota utan vega þannig að það hafi slæm áhrif á hreyfilafköst að því er varðar losun mengandi lofttegunda og efnisagna, skal sá framleiðandi upprunalegs búnaðar teljast vera framleiðandi að því er varðar þessa reglugerð og skal, einkum, falla undir þær skuldbindingar sem mælt er fyrir um í 8. og 9. gr.
3. Framleiðendur upprunalegs búnaðar skulu einungis setja ESB-gerðarviðurkennda hreyfla í færanlegan vélbúnað til nota utan vega til þeirrar sérstöku notkunar sem kveðið er á um í 4. gr.
4. Ef lögboðna áletrunin á hreyflinum sem um getur í 32. gr. er ekki sýnileg án þess að hlutar hans séu fjarlægðir skal framleiðandi upprunalegs búnaðar á sýnilegan hátt festa eftirrit, sem framleiðandinn útvegar, á færanlega vélbúnaðinn til nota utan vega, eins og um getur í þeirri grein og í viðeigandi framkvæmdargerð.
5. Ef færanlegur vélbúnaður til nota utan vega með uppsettum umbreytingarhreyfli er settur á markað í samræmi við 5. mgr. 58. gr. skulu framleiðendur upprunalegs búnaðar tilgreina framleiðsludag færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega sem hluta af áletruninni á vélbúnaðinum.
6. Ef framleiðandi afhendir hreyfil og eftirmeðferðarkerfi hans fyrir útblástursloft sitt í hvoru lagi til framleiðanda upprunalegs búnaðar í samræmi við 3. mgr. 34. gr. skal framleiðandi upprunalegs búnaðarins, eftir atvikum, veita framleiðandanum upplýsingar sem varða samsetningu hreyfilsins og eftirmeðferðarkerfis hans fyrir útblástursloft.

16. gr.

Hvenær skyldur framleiðenda gilda um innflytjendur og dreifingaraðila

Innflytjandi eða dreifingaraðili, sem býður hreyfil fram á markaði undir heiti sínu eða vörumerki eða sem breytir slíkum hreyfli þannig að breytingarnar gætu haft áhrif á það hvort hann uppfyllir viðeigandi kröfur, skal teljast vera framleiðandi að því er varðar þessa reglugerð og skal einkum falla undir þær skuldbindingar sem um getur í 8. og 9. gr.

17. gr.

Tilkynningarskylda rekstraraðila og framleiðenda upprunalegs búnaðar

Rekstraraðilar og framleiðendur upprunalegs búnaðar skulu, að fenginni beiðni, tilkynna viðurkenningaryfirvöldum og markaðseftirlitsyfirkvöldum um eftirfarandi til fimm ára frá þeim degi þegar hreyfill er settur á markað:

- a) alla rekstraraðila sem hafa afhent þeim hreyfil,
- b) alla rekstraraðila eða, ef þeir eru persónugreinanlegir, framleiðendur upprunalegs búnaðar sem þeir hafa afhent hreyfla.

III. KAFLI

EFNISLEGAR KRÖFUR

18. gr.

Kröfur um losun með útblæstri vegna ESB-gerðarviðurkenningar

1. Framleiðendur skulu tryggja að hönnun, smíði og samsetning hreyfla og hreyflahópa sé þannig að þeir uppfylli þær kröfur sem mælt er fyrir um í II. kafla og þessum kafla.

2. Frá og með þeirri dagsetningu sem hreyflarnir eru settir á markað, sem sett er fram í III. viðauka, skulu gerðir hreyfla og hreyflahópar ekki fara yfir viðmiðunarmörkin fyrir losun með útblæstri sem nefnist V. áfangi og sem sett eru fram í II. viðauka.

Þegar einn hreyflahópur nær yfir meira en eitt aflsvið í samræmi við þá mælipætti sem skilgreina hreyflahópinn og mælt er fyrir um í viðeigandi framkvæmdargerð skulu stofnhreyfillinn (að því er varðar ESB-gerðarviðurkenningu) og allar gerðir hreyfla innan sama hóps (að því er varðar samræmi framleiðslu), að því er tekur til viðeigandi aflsviðs:

- a) uppfylla ströngustu viðmiðunarmörkin fyrir losun,
 - b) prófaðir í þeim prófunarlotum sem samsvara ströngustu viðmiðunarmörkum fyrir losun,
 - c) falla undir fyrstu gildandi dagsetningar ESB-gerðarviðurkenningar og setningar á markað sem settar eru fram í III. viðauka.
3. Losun með útblæstri frá gerðum hreyfla og hreyflahópum skal mæld á grundvelli þeirra prófunarlotna sem um getur í 24. gr. og í samræmi við ákvæði 25. gr.
4. Gerðir hreyfla og hreyflahópar skulu vera hannaðir með og útbúnir mengunarvarnaraðferðum þannig að komið sé í veg fyrir óheimila breytingu að því marki sem unnt er. Notkun temprunaraðferða skal vera bönnuð.

5. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um nákvæm atriði þeirra mælipátta sem nota á fyrir skilgreiningu á gerðum hreyfla og hreyflahópum, þ.m.t. notkunarhami þeirra, ásamt tæknilegum upplýsingum um hvernig komið er í veg fyrir óheimila breytingu eins og um getur í 4. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

19. gr.

Vöktun losunar frá hreyflum sem eru í notkun

1. Losun mengandi lofttegunda frá hreyflum sem tilheyra gerðum hreyfla eða hreyflahópum í V. losunaráfanga sem hafa verið gerðarviðurkenndir í samræmi við þessa reglugerð skulu vaktaðir með því að prófa hreyfla sem eru í notkun sem eru uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega og eru starfræktir í venjulegri rekstrarlotu þeirra. Slík prófun skal framkvæmd á ábyrgð framleiðandans og í samræmi við kröfur viðurkenningaryfirvaldsins, á hreyflum sem hefur verið viðhaldið með réttum hætti, í samræmi við ákvæði um val á hreyflum, prófunaraðferðir og greinargerðir um niðurstöður fyrir mismunandi hreyfilflokka.

Framkvæmdastjórnin skal framkvæma tilraunaverkefni með það fyrir augum að þróa viðeigandi prófunaraðferðir fyrir þá hreyfilflokka og undirflokka hreyfla sem slíkar prófunaraðferðir eru ekki til staðar fyrir.

Framkvæmdastjórnin skal framkvæma vöktunaráætlanir fyrir hvern hreyfilflokk til að ákvarða að hversu miklu leyti sú losun sem mælist í prófunarlotunni samsvarar þeirri losun sem mælist við raunverulega notkun. Þessar áætlanir og niðurstöður þeirra skulu árlega vera viðfangsefni kynningar fyrir aðildarríkin og í kjölfarið viðfangsefni orðsendingar til almennings.

2. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með ítarlegum tilhögunum að því er varðar val á hreyflum, prófunaraðferðum og skýrslugjöf um niðurstöður sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar. Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

IV. KAFLI

ESB-GERÐARVIÐURKENNINGARAÐFERÐIR

20. gr.

Umsókn um ESB-gerðarviðurkenningu

1. Framleiðendur skulu leggja fram sérstaka umsókn fyrir hverja ESB-gerðarviðurkenningu fyrir gerð hreyfils eða fyrir hreyflahóp til viðurkenningaryfirvalds aðildarríkis og upplýsingamappan sem um getur í 21. gr. skal fylgja hverri umsókn. Aðeins skal leggja fram eina umsókn fyrir tiltekna gerð hreyfils eða, eftir atvikum, tiltekinn hreyflahóp og hana skal aðeins leggja fram til eins viðurkenningaryfirvalds.

2. Framleiðendur skulu veita þeirri tækniþjónustu sem ber ábyrgð á framkvæmd ESB-gerðarviðurkenningarprófuninnar aðgang að hreyfli sem samræmist gerð hreyfils eða, ef um er að ræða hreyflahóp, sem samræmist þeim einkennum stofn-hreyfilsins sem lýst er í upplýsingamöppunni sem um getur í 21. gr.

3. Þegar um er að ræða umsókn um ESB-gerðarviðurkenningu fyrir hreyflahóp skal, ef viðurkenningaryfirvald telur að umsóknin sem lögð hefur verið fram eigi, að því er varðar stofnhreyfilinn sem valinn hefur verið og sem um getur í 2. mgr. þessarar greinar, ekki fyllilega við um þann hóp hreyfla sem lýst er í upplýsingamöppunni sem um getur í 21. gr., skulu framleiðendur veita aðgang að annars konar stofnhreyfli og, ef þörf krefur, viðbótarstofnhreyfli sem viðurkenningaryfirvaldið telur að sé dæmigerður fyrir hreyflahópinn.

4. Innan eins mánaðar frá upphafi framleiðslu á viðurkenndri gerð hreyfils eða viðurkenndum hreyflahópi skulu framleiðendur leggja fram frumáætlun um vöktun hreyfla sem eru í notkun til viðurkenningaryfirvaldsins sem veitti ESB-gerðarviðurkenningu fyrir þá gerð hreyfils eða, eftir atvikum, fyrir þann hreyflahóp.

21. gr.

Upplýsingamappa

1. Umsækjandi skal afhenda viðurkenningaryfirvaldi upplýsingamöppu sem inniheldur m.a. eftirfarandi gögn:

a) upplýsingaskjal, þ.m.t. lista yfir viðmiðunareldsneyti og, ef framleiðandinn óskar eftir því, öll önnur tilgreind eldsneyti, eldsneytisblöndur eða ýrueldsneyti sem um getur í 2. mgr. 25. gr. og sem lýst er í samræmi við framseldu gerðirnar sem um getur í 4. mgr. 25. gr. („upplýsingaskjalið“),

- b) öll viðeigandi gögn, teikningar, ljósmyndir og aðrar upplýsingar sem eiga við um gerð hreyfilsins eða, eftir atvikum, stofnhreyfilinn,
 - c) allar viðbótarupplýsingar sem viðurkenningaryfirvaldið fer fram á með skírskotun til málsmeðferðar við umsókn um ESB-gerðarviðurkenningu.
2. Leggja má fram upplýsingamöppu á pappírformi eða á rafrænu formi sem tækniþjónustan og viðurkenningaryfirvaldið viðurkenna.
3. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmát fyrir upplýsingaskjalið og upplýsingamöppuna. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

V. KAFLI

ESB-GERÐARVIÐURKENNINGAR Í FRAMKVÆMD

22. gr.

Almenn ákvæði

1. Viðurkenningaryfirvaldið sem tekur við umsókninni skal veita ESB-gerðarviðurkenningu fyrir allar gerðir hreyfla eða alla hreyflahópa sem eru í samræmi við öll eftirfarandi atriði:
- a) öll einstök atriði í upplýsingamöppunni,
 - b) kröfurnar í þessari reglugerð, þá einkum fyrirkomulagið sem varðar samræmi framleiðslu sem um getur í 26. gr.
2. Ef hreyfill uppfyllir kröfurnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð skulu viðurkenningaryfirvöld ekki leggja á neinar aðrar kröfur um ESB-gerðarviðurkenningu að því er varðar losun með útblæstri frá færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem slíkur hreyfill er uppsettur í.
3. Eftir þær dagsetningar fyrir ESB-gerðarviðurkenningu fyrir hreyfla sem mælt er fyrir um í III. viðauka fyrir hvern undirflokk hreyfils skulu viðurkenningaryfirvöld ekki veita ESB-gerðarviðurkenningu fyrir gerð hreyfils eða hreyflahóp sem uppfyllir ekki þær kröfur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð.
4. ESB-gerðarviðurkenningarvottorð skulu vera númeruð í samræmi við samræmt kerfi sem framkvæmdastjórnin mun mæla fyrir um.
5. Viðurkenningaryfirvaldið skal nota upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn til að:
- a) veita viðurkenningaryfirvöldum annarra aðildarríkja aðgang að skrá yfir ESB-gerðarviðurkenningar sem það hefur veitt eða, eftir atvikum, rýmkað, innan eins mánaðar frá útgáfu samsvarandi ESB-gerðarviðurkenningarvottorðs,
 - b) veita viðurkenningaryfirvöldum annarra aðildarríkja tafarlaust aðgang að skrá yfir ESB-gerðarviðurkenningar sem það hefur synjað um veitingu á eða hefur afturkallað, ásamt ástæðunum fyrir ákvörðun þess,
 - c) senda, innan eins mánaðar frá viðtöku beiðni frá viðurkenningaryfirvaldi annars aðildarríkis, viðkomandi viðurkenningaryfirvaldi afrit af ESB-gerðarviðurkenningunni fyrir gerð hreyfilsins eða hreyflahópinn, ef það er fyrir hendi, ásamt upplýsingasafninu sem um getur í 6. mgr. fyrir hverja gerð hreyfils eða hvern hreyflahóp sem það hefur samþykkt, synjað um viðurkenningu eða hefur afturkallað ESB-gerðarviðurkenningu fyrir.
6. Viðurkenningaryfirvaldið skal setja saman upplýsingasafn sem samanstendur af upplýsingamöppunni ásamt prófunarskýrslunni og öllum öðrum gögnum sem tækniþjónustan eða viðurkenningaryfirvaldið bæta inn í upplýsingamöppuna á meðan þau sinna starfsemi sinni („upplýsingasafnið“).

Upplýsingasafnið skal innihalda atriðaskrá yfir innihald þess, sem skal vera tölusett eða merkt á annan hentugan hátt til að auðkenna megi allar blaðsíður og snið skjalsins, þannig að fram komi skrá yfir röð áfanga í tengslum við umsjón með ESB-gerðarviðurkenningunni, einkum dagsetningar endurskoðana og uppfærslna.

Viðurkenningaryfirvaldið skal tryggja að upplýsingarnar í upplýsingasafninu séu aðgengilegar í a.m.k. 25 ár frá því að gildistíma viðkomandi ESB-gerðarviðurkenningar lýkur.

7. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um:

- a) aðferðina við að ákveða samræmda númerakerfið sem um getur í 4. mgr.,
- b) sniðmátin og gagnaskipunina fyrir gagnaskiptin sem um getur í 5. mgr.

Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

23. gr.

Sértæk ákvæði varðandi ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið

1. ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið skal innihalda eftirfarandi fylgiskjöl:

- a) upplýsingasafnið,
- b) eftir atvikum, nöfn og sýnishorn af undirskrift þeirra einstaklinga sem hafa heimild til að skrifa undir samræmisfirlýsingar eins og um getur í 31. gr. og upplýsingar um stöðu viðkomandi innan fyrirtækisins.

2. Framkvæmdastjórnin skal mæla fyrir um sniðmát fyrir ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið.

3. Að því er varðar hverja gerð hreyfils eða hvern hreyflahóp sem hefur verið viðurkenndur, skal viðurkenningaryfirvaldið:

- a) fylla út alla viðeigandi hluta ESB-gerðarviðurkenningarvottorðsins, og láta prófunarskýrsluna fylgja með,
- b) safna saman atriðaskrá með upplýsingasafninu,
- c) gefa út útfyllt vottorð ásamt fylgiskjöllum til handa umsækjanda án tafar.

4. Ef gildi ESB-gerðarviðurkenningar hefur verið takmarkað eða ef undanþága hefur verið veitt fyrir gerð hreyfils eða hreyflahóp frá tilteknum kröfum þessarar reglugerðar í samræmi við 35. gr. skulu þær takmarkanir eða undanþágur koma fram í ESB-gerðarviðurkenningarvottorðinu.

5. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmát fyrir ESB-gerðarviðurkenningarvottorðið sem um getur í 2. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

24. gr.

Prófanir sem krafist er fyrir ESB-gerðarviðurkenningu

1. Sýna skal fram á með viðeigandi prófunum, sem tilnefnd tækniþjónusta annast, að farið sé að þeim tækniforskriftum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Aðferðir við mælingar og prófanir og sérstakur búnaður og verkfæri til að framkvæma þessar prófanir skulu vera þau sem mælt er fyrir um í 25. gr.

2. Framleiðandinn skal láta viðurkenningaryfirvaldinu í té eins marga hreyfla og krafist er samkvæmt viðeigandi framseldum gerðum til að unnt sé að framkvæma nauðsynlegar prófanir.

3. Til að öðlast viðurkenningu skal framkvæma þessar nauðsynlegu prófanir á hreyflum sem eru dæmigerðir fyrir þá gerð hreyfils eða, eftir atvikum, fyrir stofnhreyfil hreyflahópsins sem leitað er eftir viðurkenningu fyrir.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein getur framleiðandinn, í samráði við viðurkenningaryfirvaldið, valið hreyfil sem, þrátt fyrir að vera ekki dæmigerður fyrir þá gerð hreyfils eða, eftir atvikum, fyrir stofnhreyfil hreyflahópsins sem leitað er eftir viðurkenningu fyrir, sameinar nokkra óhagstæðustu eiginleikana að því er varðar þau afköst sem krafist er. Nota má sýndarprófunaraðferðir til að aðstoða við ákvarðanatöku meðan á valferlinu stendur.

4. Viðeigandi prófunarlotur að því er varðar framkvæmd ESB-gerðarviðurkenningarprófananna eru þær sem settar eru fram í IV. viðauka. Í upplýsingaskjalinu skal gerð grein fyrir þeim prófunarlotum sem eru viðeigandi fyrir hverja gerð hreyfils sem vísað er til í ESB-gerðarviðurkenningunni.
5. Prófa skal hreyfil sem er dæmigerður fyrir þá gerð hreyfils eða, eftir atvikum, fyrir stofnhreyfil hreyflahópsins, eða hreyfil sem er valinn í samræmi við aðra undirgrein 3. mgr., á aflmæli með viðeigandi prófunarlotu með stöðugu ástandi fyrir hreyfla búnaðar til nota utan vega sem er tilgreind í töflum IV-1 til IV-10 í IV. viðauka. Framleiðandinn getur valið hvort við framkvæmd prófunar sé notuð prófunaraðferð í stakstæðum eða fjölvirkum prófunarham. Hreyfil með breytilegum hraða í tilteknum flokki, sem er notaður í jafnhraða notkun í þeim sama flokki, þarf ekki að prófa með viðeigandi jafnhraða í prófunarlotu með stöðugu ástandi, nema í þeim tilvikum sem um getur í 7. og 8. mgr.
6. Ef um er að ræða jafnhraðahreyfil með gangráði sem hægt er að stilla á annan hraða skal kröfunum í 5. mgr. fullnægt fyrir hvern viðeigandi jafnhraða og í upplýsingaskjalinu skal tilgreina þá hraða sem gilda fyrir hverja gerð hreyfils.
7. Ef um er að ræða hreyfil í flokki IWP sem ætlaður er til notkunar á bæði breytilegum hraða og jafnhraða skal uppfylla kröfurnar í 5. mgr. aðskilið fyrir hverja viðeigandi prófunarlotu með stöðugu ástandi og í upplýsingaskjalinu skal tilgreina sérhverja prófunarlotu með stöðugu ástandi með tilliti til þess hvort þær kröfur hafi verið uppfylltar.
8. Ef um er að ræða hreyfil í flokki IWP sem ætlaður er til notkunar í stað hreyfils í flokki IWA í samræmi við 2. mgr. 4. gr., skal uppfylla kröfurnar í 5. mgr. þessarar greinar fyrir hverja viðeigandi prófunarlotu með stöðugu ástandi sem sett er fram í töflum IV-5 og IV-6 í IV. viðauka og í upplýsingaskjalinu skal tilgreina sérhverja prófunarlotu með stöðugu ástandi með tilliti til þess hvort þær kröfur hafi verið uppfylltar.
9. Hreyflar með breytilegum hraða í flokki NRE með 19 kW nettóáfl eða meira en þó ekki meira en 560 kW skulu, ásamt því að uppfylla kröfurnar í 5. mgr. þessarar greinar, einnig prófaðir með aflmæli með svipulu prófunarlotunni sem tilgreind er í töflu IV-11 í IV. viðauka, að undanskildum hreyflum sem eru gerðarviðurkenndir skv. 5. og 6. mgr. 34. gr.
10. Hreyflar í undirflokkum NRS-v-2b og NRS-v-3 með 3400 snún./mín. hámarkshraða eða minni skulu, auk þess að uppfylla kröfurnar í 5. mgr., einnig prófaðir með aflmæli með svipulu prófunarlotunni sem tilgreind er í töflu IV-12 í IV. viðauka.
11. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykka framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með því að mæla fyrir um nákvæmar tækniforskriftir og eiginleika prófunarlotunnar með stöðuga ástandinu og svipulu prófunarlotunnar sem um getur í þessari grein, þ.m.t. samsvarandi aðferð til að ákvarða stillingu hreyfilálags og hraða. Samþykka skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.
12. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um eitt tiltekið snið á prófunarskýrslunni sem þarf vegna ESB-gerðarviðurkenningar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

25. gr.

Framkvæmd mælinga og prófana fyrir ESB-gerðarviðurkenningu

1. Endanlegar niðurstöður prófunarinnar á losun með útblæstri fyrir hreyfla sem falla undir þessa reglugerð skal reikna út með því að nota allt eftirfarandi fyrir niðurstöður úr prófun á rannsóknarstofu:
 - a) losun lofttegunda frá sveifarhúsi þegar þess er krafist í 3. mgr. og þegar slíkt er ekki þegar hluti af mælingunum á rannsóknarstofunni,
 - b) alla nauðsynlega leiðréttingarstuðla þegar þess er krafist í 3. mgr. og þegar hreyfillinn er með eftirmeðferðarkerfi fyrir útblástursloft sem endurnýjast,
 - c) spillistuðla sem miðast við endingartíma innan losunarmarka sem tilgreindir eru í V. viðauka, fyrir alla hreyfla.

2. Prófun á gerð hreyfils eða á hreyflahópi til að ákvarða hvort hann uppfylli losunarmörkin sem sett eru fram í þessari reglugerð skal gerð með því að nota eftirfarandi viðmiðunareldsneyti eða samsetningu eldsneytis, eins og við á:

- a) dísilolíu,
- b) bensín,
- c) bensín-/olíublöndu fyrir tvígengisneistakveikjuhreyfla,
- d) jarðgas/lífmetan,
- e) fljótandi jarðolíugas (LPG),
- f) etanól.

Gerð hreyfilsins eða hreyflahópurinn skal auk þess uppfylla þau mörk fyrir losun með útblæstri sem sett eru fram í þessari reglugerð að því er varðar öll önnur tilgreind eldsneyti, eldsneytisblöndur eða ýrueldsneyti sem framleiðandi tilgreinir í umsókn sinni um ESB-gerðarviðurkenningu og sem lýst er í upplýsingamöppunni.

3. Að því er varðar framkvæmd mælinga og prófana skal uppfylla tæknilegar kröfur að því er varðar:

- a) tæki og aðferðir fyrir framkvæmd prófananna,
 - b) tæki og aðferðir fyrir mælingu á losun og sýnatöku úr losun,
 - c) aðferðir við mat á gögnum og útreikning,
 - d) aðferðir til að finna spillistuðla,
 - e) með tilliti til hreyfla í flokkum NRE, NRG, IWP, IWA, RLR, NRS, NRSh, SMB og ATS sem eru í samræmi við losunarmörk V. áfanga sem sett eru fram í II. viðauka:
 - i. aðferðir með tilliti til losunar lofttegunda úr sveifarhúsi,
 - ii. aðferðir til að ákvarða og taka mið af stöðugri eða fátíðri endurnýjun í eftirmeðferðarkerfum fyrir útblástursloft,
 - f) með tilliti til hreyfla með rafeindastýringu í flokkum NRE, NRG, IWP, IWA, RLL og RLR sem eru í samræmi við losunarmörk V. áfanga sem sett eru fram í II. viðauka og sem nota rafeindastýringu til að ákvarða bæði magn og tímastillingu eldsneytisinnspautunar eða nota rafeindastýringu til að virkja, slökkva á eða stilla mengunarvarnarkerfið sem notað er til að minnka köfnunarefnisoxíð:
 - i. mengunarvarnaraðferðir sem skulu einnig taka til þeirra upplýsinga sem krafist er til að sýna fram á þær aðferðir,
 - ii. varnarráðstafanir fyrir köfnunarefnisoxíð, sem skulu einnig taka til aðferðarinnar sem notuð er til að sýna fram á þær varnarráðstafanir,
 - iii. umsjón er með því svæði sem tengist viðeigandi prófunarlotu með stöðugu ástandi fyrir hreyfla búnaðar til nota utan vega, en innan þess er heimilt að losunin fari yfir þau losunarmörk sem sett eru fram í II. viðauka,
 - iv. val tækniþjónustunnar á viðbótarmælipunktum innan stjórnsvæðisins við losunarprófun á prófunarbekk.
4. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að bæta við þessa reglugerð með því að setja fram:
- a) aðferðafræðina við að aðlaga niðurstöður úr losunarprófun á rannsóknarstofu svo að þær taki til þeirra spillistuðla sem um getur í c-lið í 1. mgr.,
 - b) tæknilega eiginleika viðmiðunareldsneytisins sem um getur í 2. mgr. og, eftir atvikum, kröfurnar um lýsingu á öllu öðru tilgreindu eldsneyti, eldsneytisblöndum eða ýrueldsneyti sem lýst er í upplýsingamöppunni,
 - c) nákvæmar tæknilegar kröfur og eiginleika fyrir framkvæmd mælinga og prófana sem um getur í 3. mgr.,

- d) aðferðina sem notuð er til að mæla fjölda agna með tilliti til þeirra nákvæmu skilgreininga sem gefnar eru upp í röð breytinga 06 á reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 49,
- e) nákvæmar tæknilegar kröfur sem gilda um prófun á tvíbretnihreyflum eða einbretnihreyflum sem knúnir eru loftkenndu eldsneyti sem um getur í II. viðauka.

Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

26. gr.

Fyrirkomulag vegna samræmis framleiðslu

1. Viðurkenningaryfirvald sem hefur veitt ESB-gerðarviðurkenningu skal gera nauðsynlegar ráðstafanir í tengslum við þá ESB-gerðarviðurkenningu til að sannreyna, í samvinnu við viðurkenningaryfirvöld hinna aðildarríkjanna ef þörf er á, að fullnægjandi fyrirkomulag sé fyrir hendi til að tryggja að þeir hreyflar sem eru í framleiðslu muni verða í samræmi við viðurkenndu gerðina að því er varðar kröfurnar í þessari reglugerð.
2. Viðurkenningaryfirvald sem hefur veitt ESB-gerðarviðurkenningu skal gera nauðsynlegar ráðstafanir í tengslum við þá ESB-gerðarviðurkenningu til að sannreyna að samræmisfirlýsingar sem framleiðandi gefur út uppfylli ákvæði 31. gr.
3. Viðurkenningaryfirvald sem hefur veitt ESB-gerðarviðurkenningu skal gera nauðsynlegar ráðstafanir í tengslum við þá ESB-gerðarviðurkenningu, ef nauðsyn krefur í samstarfi við viðurkenningaryfirvöld hinna aðildarríkjanna, til að ganga úr skugga um að fyrirkomulag sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar dugi áfram þannig að hreyflar í framleiðslu verði áfram í samræmi við viðurkenndu gerðina og að samræmisfirlýsingarnar, eftir atvikum, uppfylli áfram ákvæði 31. gr.
4. Til að ganga úr skugga um að hreyfill samræmist viðurkenndu gerðina getur viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna framkvæmt einhverja af þeim skoðunum eða prófunum sem krafist er vegna ESB-gerðarviðurkenningar, á sýnishornum sem tekin eru á athafnasvæði framleiðanda, þ.m.t. á framleiðslustöðvum framleiðandans.
5. Ef viðurkenningaryfirvald sem veitir ESB-gerðarviðurkenningu kemst að þeirri niðurstöðu að ekki sé farið að fyrirkomulaginu sem um getur í 1. mgr., að vikið sé verulega frá fyrirkomulaginu sem samkomulag var gert um eins og um getur í 1. mgr., að ekki sé lengur farið eftir fyrirkomulaginu eða að það dugi ekki lengur, jafnvel þó framleiðslu sé haldið áfram, skal viðurkenningaryfirvaldið annað hvort grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að tryggja að verklagi vegna framleiðslusamræmis sé fylgt á réttan hátt, en annars skal það afturkalla ESB-gerðarviðurkenninguna.
6. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með því að mæla fyrir um ítarlegar ráðstafanir sem viðurkenningaryfirvöld skulu gera og málsmeðferðarreglur sem þau skulu fylgja til að tryggja að þeir hreyflar sem eru í framleiðslu séu í samræmi við samþykktu gerðina. Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

VI. KAFLI

BREYTINGAR OG GILDI ESB-GERÐARVIÐURKENNINGA

27. gr.

Almenn ákvæði

1. Framleiðandi skal án tafar tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna um allar breytingar sem eru gerðar á efnisatriðunum sem skráð eru í upplýsingasafninu.

Ef um er að ræða slíka breytingu skal viðurkenningaryfirvaldið ákveða hvaða verklagi, sem mælt er fyrir um í 28. gr., skuli fylgt.

Ef nauðsyn krefur má viðurkenningaryfirvaldið ákveða, að höfðu samráði við framleiðandann, að veita skuli nýja ESB-gerðarviðurkenningu.

2. Umsókn um breytingu á ESB-gerðarviðurkenningu er einungis heimilt að leggja fyrir viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna upphaflega.

3. Áliti viðurkenningaryfirvaldið að breyting kalli á að skoðanir eða prófanir verði endurteknar skal það tilkynna framleiðandanum þar um.

Verklagið sem mælt er fyrir um í 28. gr. á aðeins við ef viðurkenningaryfirvaldið telur, á grundvelli skoðana og prófana, að kröfur fyrir ESB-gerðarviðurkenningu séu áfram uppfylltar.

28. gr.

Endurskoðun og rýmkun ESB-gerðarviðurkenninga

1. Ef efnisatriðunum sem skráð eru í upplýsingasafnið hefur verið breytt án þess að farið hafi verið fram á að skoðanir eða prófanir séu endurteknar skal slík breyting vera kölluð „endurskoðun“.

Ef um er að ræða slíka endurskoðun skal viðurkenningaryfirvaldið án ótilhlýðilegra tafa endurskoða viðeigandi síður í upplýsingasafninu eftir þörfum og merkja hverja þeirra til að sýna greinilega eðli breytingarinnar, og það skal einnig tilgreina dagsetningu endurskoðunarinnar og leggja fram endurskoðaða atriðaskrá með upplýsingasafninu. Samsteypt, uppfærð útgáfa upplýsingasafnsins ásamt nákvæmri lýsingu á breytingunum skal teljast uppfylla skilyrði þessarar málsgreinar.

2. Breyting eins sú sem um getur í 1. mgr. skal kallast „rýmkun“ ef upplýsingunum sem skráðar eru í upplýsingasafninu hefur verið breytt og eitthvað af eftirtöldu átt sér stað:

- a) þörf er á frekari skoðunum eða prófunum,
- b) einhverjar upplýsingar í ESB-gerðarviðurkenningarvottorðinu, að undanskildum fylgiskjölunum, hafa breyst,
- c) ný krafa sem sett er fram í þessari reglugerð eða í framseldri gerð eða framkvæmdargerð sem er samþykkt samkvæmt þessari reglugerð öðlast gildi gagnvart viðurkenndri gerð hreyfils eða hreyflahópi.

Ef um er að ræða rýmkun skal viðurkenningaryfirvaldið útbúa uppfært ESB-gerðarviðurkenningarvottorð merkt með númeri rýmkunar sem skal hækka í samræmi við fjölda rýmkana sem áður hafa verið veittar. Ástæður rýmkunarinnar og dagsetning rýmkunarinnar skulu koma greinilega fram á ESB-gerðarviðurkenningarvottorðinu.

3. Þegar síðum upplýsingasafnsins er breytt eða útbúin er samsteypt, uppfærð útgáfa skal breyta atriðaskránni með upplýsingasafninu, sem fylgir ESB-gerðarviðurkenningarvottorðinu, þannig að gefin sé til kynna dagsetning nýjustu rýmkunar eða endurskoðunar eða dagsetning nýjustu samsteyptu útgáfu uppfærðu útgáfunnar.

4. Ekki er þörf á breytingu á ESB-gerðarviðurkenningu gerðar hreyfils eða hreyflahóps ef ný krafa, sem um getur í c-lið 2. mgr., skiptir ekki máli, út frá tæknilegu sjónarmiði, fyrir þessa gerð hreyfils eða þennan hreyflahóp með tilliti til mengunarvarnagetu.

29. gr.

Útgáfa og tilkynning um breytingar

1. Ef um er að ræða endurskoðun á ESB-gerðarviðurkenningu skal viðurkenningaryfirvaldið gefa út til handa umsækjandanum, án ótilhlýðilegra tafa, endurskoðuð skjöl eða samsteypta, uppfærða útgáfu, eftir því sem við á, þ.m.t. endurskoðaða atriðaskrá með upplýsingasafninu eins og um getur í annarri undirgrein í 1. mgr. 28. gr.

2. Ef um er að ræða rýmkun á ESB-gerðarviðurkenningu skal viðurkenningaryfirvaldið gefa út til handa umsækjandanum, án ótilhlýðilegra tafa, uppfærða ESB-gerðarviðurkenningu sem um getur í annarri undirgrein 2. mgr. 28. gr., þ.m.t. fylgiskjöl hennar, ásamt atriðaskránni með upplýsingasafninu.

3. Viðurkenningaryfirvaldið skal, með upplýsingakerfinu fyrir innri markaðinn, tilkynna viðurkenningaryfirvöldum hinna aðildarríkjanna um allar breytingar sem gerðar eru á ESB-gerðarviðurkenningum, í samræmi við 5. mgr. 22. gr.

30. gr.

Gildi ESB-gerðarviðurkenningar

1. ESB-gerðarviðurkenningar skulu gefnar út með ótakmarkaðan gildistíma.
 2. ESB-gerðarviðurkenning hreyfils skal falla úr gildi við eftirfarandi aðstæður:
 - a) ef nýjar kröfur sem öðlast gildi gagnvart viðurkenndri gerð hreyfils eða, eftir atvikum, gagnvart hreyflahópnum verða lögboðnar fyrir setningu hreyfilsins á markað og ekki er hægt að rýmka eða endurskoða ESB-gerðarviðurkenninguna til samræmis við það,
 - b) ef framleiðslu á viðurkenndri gerð hreyfils eða hreyflahópi er hætt endanlega og af frjálsum vilja,
 - c) ef ESB-gerðarviðurkenningin fellur úr gildi samkvæmt takmörkun í samræmi við 3. mgr. 35. gr.,
 - d) ef ESB-gerðarviðurkenningin hefur verið afturkölluð í samræmi við 26. gr. (5. mgr.), 39. gr. (1. mgr.) eða 40. gr. (3. mgr.).
 3. Ef skilyrðin fyrir gildi ESB-gerðarviðurkenningar eru ekki lengur uppfyllt að því er varðar einungis eina gerð hreyfils innan hreyflahóps skal ESB-gerðarviðurkenning viðkomandi hreyflahóps falla úr gildi einungis að því marki sem varðar þá tilteknu gerð hreyfils.
 4. Ef framleiðslu gerðar hreyfils eða, eftir atvikum, framleiðslu hreyflahóps er endanlega hætt skal framleiðandinn tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem veitti samsvarandi ESB-gerðarviðurkenningu um að henni sé hætt.
- Innan mánaðar frá móttöku þeirrar tilkynningar skal viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenningu fyrir þá gerð hreyfils eða þann hreyflahóp upplýsa viðurkenningaryfirvöld hinna aðildarríkjanna um það.
5. Með fyrirvara um 4. mgr. skal framleiðandi, í tilvikum þar sem ljóst er að ESB-gerðarviðurkenning gerðar hreyfils eða, eftir atvikum, hreyflahóps fellur brátt úr gildi, tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna um það.

Í slíkum tilvikum skal viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna án tafar veita viðurkenningaryfirvöldum hinna aðildarríkjanna allar viðeigandi upplýsingar.

Í orðsendingunni skal einkum tilgreina framleiðsludag og kenninúmer síðasta hreyfilsins sem framleiddur var.

6. Líta skal svo á að tilkynningarskyldan sem um getur í 4. og 5. mgr. hafi verið uppfyllt ef viðeigandi upplýsingum hefur verið hlaðið inn í upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn.

VII. KAFLI

SAMRÆMISYFIRLÝSING OG MERKINGAR

31. gr.

Samræmisyfirlýsing

1. Í hlutverki sínu sem handhafi ESB-gerðarviðurkenningar á gerð hreyfils eða á hreyflahópi skal framleiðandinn skila samræmisyfirlýsingu („samræmisyfirlýsing“) sem skal fylgja hreyflum sem settir eru á markað á grundvelli:
 - a) undanþágu sem um getur í 34. gr. (2., 4., 5., 6., 7. eða 8. mgr.), 35. gr. (4. mgr.) eða
 - b) umbreytingarákvæðis sem um getur í 9., 10. eða 11. mgr. 58. gr.

Í samræmisýfirlýsingunni skal tilgreina þau tilteknu einkenni og takmarkanir sem munu eiga að gilda um hreyfilinn, henni skal skilað án endurgjalds með hreyflinum og hún skal, eftir atvikum, fylgja færanlega vélbúnaðinum til nota utan vega sem hreyfillinn er uppsettur í. Afhending hennar skal ekki vera háð því að skýrt sé farið fram á hana eða að framleiðanda séu veittar frekari upplýsingar. Samræmisýfirlýsinguna má einnig afhenda í formi öruggar rafrænnar skráar.

Í tíu ár frá framleiðsludegi hreyfilsins skal framleiðandinn, að beiðni endanlegs notanda, gefa út eftirrit af samræmisýfirlýsingunni, gegn greiðslu sem ekki er hærri en kostnaðurinn sem fylgir útgáfu þess. Orðið „eftirrit“ skal koma greinilega fram á sérhverju slíku eftirriti af samræmisýfirlýsingu.

2. Samræmisýfirlýsingin skal vera á a.m.k. einu af opinberum tungumálum Sambandsins.

Aðildarríki geta óskað eftir við framleiðandann að samræmisýfirlýsingin verði þýdd yfir á eitt eða fleiri opinber tungumál þeirra.

3. Einstaklingur eða einstaklingar sem hafa heimild til að undirrita samræmisýfirlýsingar skulu tilheyra fyrirtæki framleiðanda og skulu hafa fullt umboð frá stjórnendum þess fyrirtækis til þess að bera lagalega ábyrgð framleiðanda að því er varðar hönnun og smíði eða að því er varðar framleiðslusamræmi hreyfilsins.

4. Samræmisýfirlýsinguna skal fylla út í heild sinni og skal hún ekki innihalda neinar takmarkanir að því er varðar notkun hreyfilsins, aðrar en þær takmarkanir sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð.

5. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmátið fyrir samræmisýfirlýsinguna, þ.m.t. einkennin sem miða að því að koma í veg fyrir fölsun og að því að leyfa sannprófun á öruggu rafrænu skránni. Í því skyni ætti í framkvæmdargerðum að kveða á um þá öryggisþætti sem notaðir eru til að vernda samræmisýfirlýsinguna. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

32. gr.

Lögboðin áletrun á hreyflum

1. Framleiðandinn skal setja áletrun á hvern hreyfil sem framleiddur er í samræmi við viðurkenndu gerðina („lögboðna áletrunin“)

2. Að því er varðar eftirfarandi hreyfla skal lögboðna áletrunin innihalda viðbótarupplýsingar þar sem tilgreint er að hreyfillinn falli undir viðeigandi undanþágu eða umbreytingarákvæði:

- a) hreyflar til útflutnings til þriðju landa sem um getur í 1. mgr. 34. gr. sem eru framleiddir annað hvort innan Sambandsins eða utan þess og síðan settir, innan Sambandsins, í færanlegan vélbúnað til nota utan vega
- b) hreyflar settir á markað í samræmi við 2., 5., 6. eða 8. mgr. 34. gr.,
- c) hreyflar sem eru tímabundið settir á markað í samræmi við 4. mgr. 34. gr.,
- d) umbreytingarhreyflar sem eru settir á markað í samræmi við 5. mgr. 58. gr.,
- e) varahreyflar sem eru settir á markað í samræmi við 7. mgr. 34. gr. eða 10. eða 11. mgr. 58. gr.

3. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmát fyrir lögboðnu áletrunina, þ.m.t. skyldubundnar nauðsynlegar upplýsingar sem krafist er þegar hreyfillinn yfirgefur framleiðslulínuna, skyldubundnar nauðsynlegar upplýsingar sem krafist er áður en hreyfillinn er settur á markað og, eftir atvikum, þær viðbótarupplýsingar sem um getur í 2. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

33. gr.

Tímabundin áletrun á hreyflum

1. Framleiðandinn skal setja tímabundna áletrun á hvern hreyfil sem framleiddur er í samræmi við viðurkenndu gerðina og sem settur er á markað á grundvelli 3. mgr. 34. gr.
2. Hreyfill sem er enn ekki í samræmi við viðurkenndu gerðina og sem verið er að afhenda framleiðanda hreyfilsins skal aðeins hafa tímabundna áletrun.
3. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmát fyrir tímabundnu áletranirnar sem um getur í 1. og 2. mgr. þessarar greinar, þ.m.t. þær lögboðnu nauðsynlegu upplýsingar sem skulu koma fram í þeim. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

VIII. KAFLI

UNDANÞÁGUR

34. gr.

Almennar undanþágur

1. Hreyflar til útflutnings til þriðju landa skulu ekki falla undir þessa reglugerð nema að því er varðar a-lið 2. mgr. 32. gr.
2. Hreyflar til notkunar á vegum herafla skulu ekki falla undir þessa reglugerð nema að því er varðar b-lið 2. mgr. 32. gr.

Slökkvilið, þjónusta tengd almannavörnum, liðsafli sem sér um að halda uppi allsherjarreglu og neyðarsjúkraflutningar skulu ekki teljast vera hluti af herafla að því er varðar þessa málsgrein.

3. Framleiðandi getur, með fyrirvara um 32. gr. og með samþykki framleiðanda upprunalega búnaðarins, afhent honum hreyfil og eftirmeðferðarkerfi hans sitt í hvoru lagi.
4. Þrátt fyrir 3. mgr. 5. gr. skulu aðildarríki heimila tímabundna setningu hreyfla, sem hafa ekki hlotið ESB-gerðarviðurkenningu í samræmi við þessa reglugerð, á markað í þeim tilgangi að vettvangsprófa þá.
5. Þrátt fyrir 2. mgr. 18. gr. og 3. mgr. 22. gr. skulu aðildarríki veita ESB-gerðarviðurkenningu og heimila setningu á markað á hreyflum sem uppfylla viðmiðunarmörkin fyrir losun mengandi lofttegunda og efnisagna fyrir hreyfla með sérstakan tilgang sem sett eru fram í VI. viðauka, með því skilyrði að hreyflarnir séu ætlaðir til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem hugsaður er til nota í hugsanlega sprengifimu lofti, eins og það er skilgreint í 5. lið 2. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/34/ESB ⁽¹⁾.
6. Þrátt fyrir 2. mgr. 18. gr. og 3. mgr. 22. gr. geta aðildarríki, að fenginni beiðni, veitt ESB-gerðarviðurkenningu og heimilað setningu á markað á hreyflum sem uppfylla viðmiðunarmörkin fyrir losun mengandi lofttegunda og efnisagna fyrir hreyfla með sérstakan tilgang sem sett eru fram í VI. viðauka, með því skilyrði að hreyflarnir séu ætlaðir til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem er eingöngu notaður við sjósetningu og upptöku björgunarbáta sem landsbundnar björgunarsveitir nota.
7. Þrátt fyrir 3. mgr. 5. gr. og 2. mgr. 18. gr. geta aðildarríki, í tengslum við hreyfla í flokki RLL eða RLR sem settir eru á markað Sambandsins 31. desember 2011 eða fyrir þann dag, heimilað setningu varahreyfla á markað ef viðurkenningaryfirvaldið, að lokinni skoðun, viðurkennir og hefur komist að þeirri niðurstöðu að uppsetning hreyfils sem uppfyllir gildandi losunarmörk sem sett eru fram í töflum II-7 og II-8 í II. viðauka feli í sér umtalsverð tæknileg vandkvæði. Í slíku tilviki skulu varahreyflarnir annað hvort uppfylla þau losunarmörk sem þeir hefðu þurft að uppfylla til þess að vera settir á markað Sambandsins 31. desember 2011, eða þeir skulu uppfylla strangari losunarmörk.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/34/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi búnað og verndarkerfi sem eru ætluð til notkunar í hugsanlega sprengifimu lofti (Stjtið. ESB L 96, 29.3.2014, bls. 309).

Að því er varðar hreyfla í flokkum RLL og RLR sem voru settir á markað Sambandsins eftir 31. desember 2011 geta aðildarríki heimilað setningu varahreyfla á markað sem uppfylla þau losunarmörk sem þeir hreyflar sem skipta á út þurftu að uppfylla þegar þeir voru upphaflega settir á markað Sambandsins.

8. Að því er varðar hreyfla í flokkum RLL eða RLR geta aðildarríki heimilað setningu hreyfla á markað sem uppfylla nýjustu gildandi losunarmörk sem skilgreind eru í viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016, að því tilskildu að:

- a) þeir hreyflar séu hluti af verkefni sem er á lokastigi þróunar 6. október 2016, eins og er skilgreint í tilskipun 2008/57/EB og
- b) notkun hreyfla sem uppfylla viðeigandi losunarmörk sem sett eru fram í töflu II-7 eða II-8 í II. viðauka muni leiða til óhóflegs kostnaðar.

Hvert aðildarríki skal senda framkvæmdastjórninni skrá yfir öll slík verkefni eigi síðar en 17. september 2017.

9. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með nákvæmum tækniforskriftum og skilyrðum sem varða:

- a) afhendingu framleiðanda á hreyfli og eftirmeðferðarkerfi hans fyrir útblástursloft sitt í hvoru lagi til framleiðanda upprunalegs búnaðar, eins og um getur í 3. mgr.,
- b) tímabundna setningu hreyfla, sem hafa ekki hlotið ESB-gerðarviðurkenningu í samræmi við þessa reglugerð, á markað í þeim tilgangi að vettvangsprófa þá, eins og um getur í 4. mgr.,
- c) veitingu ESB-gerðarviðurkenningar og veitingu heimildar fyrir setningu á markað á hreyflum sem uppfylla viðmiðunarmörkin fyrir losun mengandi lofttegunda og efnisagna fyrir hreyfla með sérstakan tilgang sem sett eru fram í VI. viðauka, eins og um getur í 5. og 6. mgr.

Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

35. gr.

Undanþágur fyrir nýja tækni eða nýja hönnun

1. Framleiðandi getur sótt um ESB-gerðarviðurkenningu að því er varðar gerð hreyfils eða hreyflahóp sem felur í sér nýja tækni eða hönnun sem, sökum þeirrar nýju tækni eða hönnunar, er ósamrýmanlegur einni eða fleiri kröfum í þessari reglugerð.

2. Viðurkenningaryfirvald skal veita ESB-gerðarviðurkenninguna sem um getur í 1. mgr. ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

- a) í umsókninni eru tilgreindar ástæður fyrir því að ný tækni eða ný hönnun geri gerð hreyfilsins eða hreyflahópinn ósamrýmanlegan einni eða fleiri kröfum í þessari reglugerð,
- b) í umsókninni er áhrifum nýju tækninnar eða nýju hönnunarinnar á umhverfi lýst, sem og aðgerðum sem gerðar eru til að tryggja megi a.m.k. jafn hátt stig umhverfisverndar og kveðið er á um í þeim kröfum í þessari reglugerð sem sótt er um undanþágu frá,
- c) lýsingar á prófunum og niðurstöður þeirra eru kynntar þannig að þær sýni fram á að skilyrðin í b-lið séu uppfyllt.

3. Veiting á ESB-gerðarviðurkenningunni sem um getur í 1. mgr. skal vera með fyrirvara um heimild frá framkvæmdastjórninni.

Ef við á skal í heimildinni frá framkvæmdastjórninni tilgreina hvort hún sæti takmörkunum.

Heimildin skal veitt með framkvæmdargerð.

4. Á meðan ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar um heimild skv. 3. mgr. er beðið getur viðurkenningaryfirvald gefið út ESB-gerðarviðurkenningu til bráðabirgða, sem skal gilda:

- a) einungis á yfirráðasvæði hlutaðeigandi aðildarríkis,
- b) einungis að því er varðar gerð hreyfils eða hreyflahóp sem fellur undir undanþáguna sem sótt er um og
- c) í minnst 36 mánuði.

Ef ESB-gerðarviðurkenning til bráðabirgða er veitt skal viðurkenningaryfirvaldið án tafar senda framkvæmdastjórninni og hinum aðildarríkjunum tilkynningu um það með skrá sem inniheldur upplýsingarnar sem um getur í 2. mgr.

Það skal koma fram í fyrirsögn ESB-gerðarviðurkenningavottorðs og samsvarandi samræmisýfirlýsingar að slíkt ESB-gerðarviðurkenningavottorð til bráðabirgða sé veitt til bráðabirgða og gildi aðeins á takmörkuðu svæði.

5. Ef viðurkenningaryfirvald ákveður að samþykkja til bráðabirgða ESB-gerðarviðurkenningu, sem um getur í 4. mgr., á yfirráðasvæði sínu skal það upplýsa viðeigandi viðurkenningaryfirvald og framkvæmdastjórnina um það skriflega.

6. Ef framkvæmdastjórnin ákveður að veita ekki heimildina sem um getur í 3. mgr. skal viðurkenningaryfirvaldið tafarlaust tilkynna handhafa ESB-gerðarviðurkenningarinnar til bráðabirgða, sem um getur í 4. mgr., að ESB-gerðarviðurkenningin til bráðabirgða verði afturkölluð að sex mánuðum liðnum frá synjun framkvæmdastjórnarinnar.

Í öllum aðildarríkjum þar sem viðurkenningaryfirvöld hafa samþykkt ESB-gerðarviðurkenninguna til bráðabirgða má setja á markað þá hreyfla sem framleiddir eru í samræmi við ESB-gerðarviðurkenninguna til bráðabirgða áður en hún verður ógild, þrátt fyrir ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar að veita ekki leyfið sem um getur í 3. mgr.

7. Líta skal svo á að kröfurnar sem um getur í annarri undirgrein í 4. og 5. mgr. séu uppfylltar ef viðeigandi upplýsingum hefur verið hlaðið inn í upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn.

8. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um heimildina sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

9. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um samræmt sniðmát fyrir ESB-gerðarviðurkenningavottorðið og samræmisýfirlýsinguna sem um getur í 4. mgr. þessarar greinar, þ.m.t. nauðsynlegar upplýsingar í þeim. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

36. gr.

Síðari breytingar framseldra gerða og framkvæmdargerða

1. Ef framkvæmdastjórnin heimilar veitingu undanþágu í samræmi við 35. gr. skal hún tafarlaust gera nauðsynlegar ráðstafanir til að laga viðkomandi framseldar gerðir eða framkvæmdargerðir að tækniþróun.

Ef undanþágan sem leyfð er skv. 35. gr. tengist máli sem er reglufest með reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu skal framkvæmdastjórnin leggja til breytingu á þeirri reglugerð í samræmi við viðkomandi málsmeðferð samkvæmt endurskoðaða samningnum frá 1958.

2. Um leið og viðeigandi framseldum gerðum eða framkvæmdargerðum sem um getur í 1. mgr. hefur verið breytt skal framkvæmdastjórnin aflétta öllum takmörkunum sem settar voru á með þeirri ákvörðun að heimila undanþáguna.

Ef ekki hafa verið gerðar nauðsynlegar ráðstafanir til að aðlaga framseldar gerðir eða framkvæmdargerðir getur framkvæmdastjórnin, að beiðni aðildarríkisins sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna til bráðabirgða, heimilað því aðildarríki að rýmka gerðarviðurkenninguna með ákvörðun í formi framkvæmdargerðar sem samþykkt er í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

IX. KAFLI

SKÝRSLUGJÖF UM FRAMLEIÐSLU OG SANNNPRÓFUN

37. gr.

Skyldur framleiðenda með tilliti til skýrslugjafar um framleiðslu og sannprófun

1. Framleiðandinn skal leggja fyrir viðurkenningaryfirvaldið, sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna, skrá yfir fjölda þeirra hreyfla af hverri gerð hreyfils og af hverjum undirflokki hreyfils sem framleiddir hafa verið í samræmi við þessa reglugerð og í samræmi við ESB-gerðarviðurkenninguna frá því að síðasta framleiðsluskýrsla var lögð fram, eða frá því að kröfurnar í þessari reglugerð öðluðust gildi.

Skráin skal lögð fram:

- a) innan 45 daga eftir lok hvers almanaksárs,
 - b) strax eftir hverja dagsetningu fyrir setningu hreyfla á markað, sem um getur í III. viðauka og
 - c) fyrir hverja þá dagsetningu sem viðurkenningaryfirvaldið mælir fyrir um.
2. Í skránni sem um getur í 1. mgr. skal tilgreina hvernig kenninúmerin svara til samsvarandi gerða hreyfla og, eftir atvikum, svara til samsvarandi hreyflahópa og til ESB-gerðarviðurkenningarnúmera ef slíkar samsvaranir eru ekki auðkenndar í skráningarkerfi hreyfilsins.
3. Í skránni sem um getur í 1. mgr. skal gefa til kynna með skýrum hætti í hvert sinn sem framleiðandi hættir framleiðslu á viðurkenndri gerð hreyfils eða á viðurkenndum hreyflahópi.
4. Framleiðandinn skal halda eftir afriti af skránni sem um getur í 1. mgr. í minnst 20 ár frá því að gildistíma viðeigandi ESB-gerðarviðurkenningar lýkur.
5. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um sniðmát skrárinnar sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmáls-meðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

38. gr.

Sannprófanir

1. Viðurkenningaryfirvald í aðildarríki sem veitti ESB-gerðarviðurkenningu skal gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja, eftir því sem við á í samstarfi við viðurkenningaryfirvöld hinna aðildarríkjanna, að kenninúmerunum sem varða ESB-gerðarviðurkenninguna sé réttilega úthlutað til framleiðenda og réttilega notuð af þeim áður en gerðarviðurkenndi hreyfillinn er settur á markað eða boðinn fram á markaði.
2. Framkvæma má viðbótarsannprófun á kenninúmerunum í tengslum við eftirlit með samræmi framleiðslu sem mælt er fyrir um í 26. gr.
3. Að því er varðar sannprófun kenninúmera skal framleiðandinn eða fulltrúi framleiðandans, að fenginni beiðni, afhenda ábyrga viðurkenningaryfirvaldinu tafarlaust þær upplýsingar sem krafist er um kaupendur framleiðandans, ásamt kenninúmerum þeirra hreyfla sem tilkynnt er að séu framleiddir í samræmi við 37. gr. Þegar hreyflar eru gerðir aðgengilegir framleiðanda upprunalegs búnaðar skal framleiðandinn ekki krafinn um neinar viðbótarupplýsingar.
4. Ef, á grundvelli beiðni frá viðurkenningaryfirvaldinu, framleiðandinn er ófær um að sýna fram á að farið sé að kröfunum um lögboðna áletrun getur viðurkenningaryfirvaldið afturkallað veitta ESB-gerðarviðurkenningu að því er varðar samsvarandi gerð hreyfils eða hreyflahóp. Viðurkenningaryfirvöldin skulu, innan eins mánaðar, tilkynna hvert öðru um sérhverja afturköllun á ESB-gerðarviðurkenningu og um ástæður hverrar afturköllunar, í samræmi við 5. mgr. 22. gr.

X. KAFLI

VERNDARÁKVÆÐI

39. gr.

Hreyflar sem eru ekki í samræmi við viðurkenndu gerðina

1. Ef hreyflar með lögboðinni áletrun og, eftir atvikum, meðfylgjandi samræmisýfirlýsingu eru ekki í samræmi við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn skal viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að hreyflarnir sem eru í framleiðslu séu færðir til samræmis við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn. Slíkar ráðstafanir geta falið í sér afturköllun ESB-gerðarviðurkenningarinnar ef aðgerðir framleiðandans til úrbóta eru ófullnægjandi.

Viðeigandi viðurkenningaryfirvald skal tilkynna viðurkenningaryfirvöldum í öðrum aðildarríkjum um ráðstafanir sem gerðar hafa verið.

2. Frávík frá efnisatriðunum sem sett eru fram í ESB-gerðarviðurkenningarvottorðinu eða í upplýsingasafninu skulu, að því er varðar 1. mgr. og ef slík frávík eru ekki leyfð í samræmi við VI. kafla, teljast vera ósamræmi við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn.

3. Komist viðurkenningaryfirvald að þeirri niðurstöðu að hreyflar sem með fylgir samræmisýfirlýsing, ef við á, eða sem á er gerðarviðurkenningarmerki útgefið af öðru aðildarríki, séu ekki í samræmi við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn er því heimilt að fara fram á að viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna sannprófi að hreyflarnir sem eru í framleiðslu séu enn í samræmi við viðurkennda gerð hreyfilsins eða viðurkennda hreyflahópinn. Viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna skal við móttöku slíkrar beiðni grípa til þeirra aðgerða sem um getur í 1. mgr. svo fljótt sem unnt er og í síðasta lagi innan þriggja mánaða frá þeim degi sem farið er fram á það.

4. Viðurkenningaryfirvöldin skulu, innan eins mánaðar, tilkynna hvert öðru um sérhverja afturköllun á ESB-gerðarviðurkenningu og um ástæður hverrar afturköllunar, í samræmi við 5. mgr. 22. gr.

5. Véfengi viðurkenningaryfirvald, sem hefur veitt ESB-gerðarviðurkenningu, skort á samræmi sem því hefur verið tilkynnt um skulu hlutaðeigandi aðildarríki leitast við að jafna þann ágreining.

Viðurkenningaryfirvaldið skal upplýsa framkvæmdastjórnina um málið og skal framkvæmdastjórnin, ef þörf krefur, boða til viðeigandi samráðsfunda til að ná samkomulagi.

40. gr.

Innköllun hreyfla

1. Þegar framleiðanda sem hefur verið veitt ESB-gerðarviðurkenning ber skylda, skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 765/2008, að innkalla hreyfla sem settir eru á markað, hvort sem þeir eru uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega eða ekki, á þeim grundvelli að hreyflarnir skapi alvarlega áhættu með tilliti til verndar umhverfisins eða lýðheilsu skal sá framleiðandi:

- a) tafarlaust tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu, sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna, um það og
- b) senda viðurkenningaryfirvaldinu tillögu að viðeigandi úrræðum til að takast á við alvarlegu áhættuna.

2. Viðurkenningaryfirvaldið skal tafarlaust tilkynna viðurkenningaryfirvöldum í hinum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni um fyrirhuguð úrræði.

Viðurkenningaryfirvöld skulu tryggja að úrræðunum sé hrint í framkvæmd með skilvirkum hætti, hvert í sínu aðildarríki.

3. Ef viðurkenningaryfirvaldið telur að úrræðin séu ófullnægjandi eða hafi ekki verið framkvæmd nógu hratt skal það tafarlaust tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu, sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna, um það.

Ef framleiðandinn leggur síðan ekki til og framkvæmir ráðstafanir til úrbóta með skilvirkum hætti skal viðurkenningaryfirvaldið sem veitti ESB-gerðarviðurkenninguna grípa til þeirra verndarráðstafana sem gerð er krafa um, þ.m.t. að afturkalla ESB-gerðarviðurkenninguna.

Ef ESB-gerðarviðurkenning ökutækis er afturkölluð skal viðurkenningaryfirvaldið tilkynna framleiðanda, viðurkenningaryfirvöldum í hinum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni um það með ábyrgðarbréfi eða sambærilegum rafrænum aðferðum innan eins mánaðar.

41. gr.

Tilkynning um ákvarðanir og úrræði sem standa til boða

1. Í ákvörðunum af eftirfarandi tegund eða í eftirfarandi tilgangi skal tilgreina ástæðurnar sem þær byggjast á:
 - a) sem eru teknar samkvæmt þessari reglugerð,
 - b) um synjun eða afturköllun á ESB-gerðarviðurkenningu,
 - c) sem krefjast innköllunar hreyfils af markaðnum,
 - d) um að banna, takmarka eða koma í veg fyrir setningu hreyfils á markað eða
 - e) um að banna, takmarka eða koma í veg fyrir setningu á markað á færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem hreyfill, sem fellur undir gildissvið þessarar reglugerðar, hefur þegar verið uppsettur í.
2. Viðurkenningaryfirvöldin skulu tilkynna hlutaðeigandi aðila um:
 - a) allar ákvarðanir sem um getur í 1. mgr.,
 - b) úrræðin sem þeim eru tiltæk samkvæmt lögum sem eru í gildi í hlutaðeigandi aðildarríki og um tímamörkin sem gilda um þau úrræði.

XI. KAFLI

ALÞJÓÐAREGLUR OG MIÐLUN TÆKNIUPPLÝSINGA

42. gr.

Samþykki jafngilda gerðarviðurkenninga hreyfla

1. Sambandið getur, innan ramma marghliða eða tvíhliða samninga milli Sambandsins og þriðju landa, viðurkennt jafngildið milli skilyrða og ákvæða ESB-gerðarviðurkenninga hreyfla sem komið er á fót með þessari reglugerð og málsmeðferðarreglnanna sem komið er á fót með alþjóðareglum eða reglugerðum þriðju landa.
2. Veittar gerðarviðurkenningar og lögboðnar áletranir sem eru í samræmi við reglugerðir efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu, eða breytingar á þeim, sem Sambandið hefur samþykkt eða gerst aðili að, eins og fjallað er um í framseldu gerðinni sem um getur í a-lið 4. mgr., skulu viðurkenndar sem jafngildar þeim veittu ESB-gerðarviðurkenningum og lögboðnu áletrunum sem krafist er í samræmi við þessa reglugerð.
3. ESB-gerðarviðurkenningar sem veittar eru á grundvelli gerða Sambandsins eins og tilgreint er í framseldu gerðinni sem um getur í b-lið 4. mgr. skulu viðurkenndar sem jafngildar þeim ESB-gerðarviðurkenningum sem veittar eru í samræmi við þessa reglugerð.
4. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með því að setja fram:
 - a) skrá yfir reglugerðir efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu, eða breytingar á þeim, þ.m.t. allar kröfur sem þar eru settar fram sem tengjast beitingu þeirra sem Sambandið hefur samþykkt eða gerst aðili að og sem skulu gilda um ESB-gerðarviðurkenningu á gerðum hreyfla og á hreyflahópum sem ætlaðir eru til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega,
 - b) skrá yfir gerðir Sambandsins sem ESB-gerðarviðurkenningar eru veittar samkvæmt, þ.m.t. allar kröfur sem eru settar fram í þeim sem tengjast beitingu þeirra.

Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

43. gr.

Upplýsingar og fyrirmæli ætluð framleiðendum upprunalegs búnaðar og endanlegum notendum

1. Framleiðandi skal ekki láta framleiðendum upprunalegs búnaðar eða endanlegum notendum í té neinar tækniupplýsingar sem tengjast efnisatriðunum sem kveðið er á um í þessari reglugerð sem víkja frá þeim efnisatriðum sem viðurkenningar-yfirvaldið samþykkti.
2. Framleiðandinn skal láta framleiðendum upprunalegs búnaðar í té allar viðeigandi upplýsingar og fyrirmæli sem eru nauðsynleg fyrir rétta uppsetningu hreyfils í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega, þ.m.t. lýsingu á öllum sérstökum skilyrðum eða takmörkunum sem tengjast uppsetningu eða notkun hreyfilsins.
3. Framleiðandinn skal láta framleiðendum upprunalegs búnaðar í té allar viðeigandi upplýsingar og nauðsynleg fyrirmæli sem ætluð eru endanlegum notendum, þ.m.t. lýsingu á öllum sérstökum skilyrðum eða takmörkunum sem tengjast notkun hreyfils.
4. Framleiðendur skulu láta framleiðendum upprunalegs búnaðar í té gildi losunar koltvísýrings (CO₂) sem ákvarðað var í ESB-gerðarviðurkenningarferlinu og skulu leiðbeina framleiðendum upprunalegs búnaðar um að koma þeim upplýsingum, ásamt upplýsingum til skýringar á prófunarskilyrðunum, til endanlegra notenda færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega sem hreyfillinn er ætlaður til uppsetningar í.
5. Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr., í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með því að setja fram nákvæm atriði þeirra upplýsinga og fyrirmæla sem um getur í 2., 3. og 4. mgr. þessarar greinar. Samþykkja skal þessar framseldu gerðir fyrir 31. desember 2016.

44. gr.

Gagna- og upplýsingaskipti með upplýsingakerfinu fyrir innri markaðinn

1. Þau gagna- og upplýsingaskipti milli landsyfirvalda, eða milli landsyfirvalda og framkvæmdastjórnarinnar, sem fara fram innan ramma þessarar reglugerðar og varða ESB-gerðarviðurkenningar, skulu vera á rafrænu formi og fara fram í gegnum upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn.
2. Öllum viðeigandi upplýsingum sem varða ESB-gerðarviðurkenningar sem veittar eru í samræmi við þessa reglugerð skal safnað miðlægt og þær gerðar aðgengilegar landsyfirvöldum og framkvæmdastjórninni í gegnum upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn.
3. Framkvæmdastjórnin skal einnig tryggja að upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn:
 - a) geri gagna- og upplýsingaskipti möguleg milli framleiðenda eða tækniþjónustna annars vegar og landsyfirvalda eða framkvæmdastjórnarinnar hins vegar,
 - b) veiti almennan aðgang að tilteknum gögnum og upplýsingum sem varða niðurstöður gerðarviðurkenninga og niðurstöður úr vöktun á hreyflum sem eru í notkun,
 - c) eftir því sem við á og sem er tæknilega og fjárhagslega gerlegt og í samræði við hlutaðeigandi aðildarríki, veiti aðstöðu fyrir sjálfvirknan flutning gagna milli fyrirbyggjandi landsbundinna gagnagrunna og upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn.
4. Notkun upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn, sem um getur í 3. mgr., skal vera valkvæð.
5. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir til að mæla fyrir um nákvæmar tæknilegar kröfur og málsmæðferðarreglur sem nauðsynlegar eru fyrir samtengingu upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn við fyrirbyggjandi landsbundna gagnagrunna eins og um getur í c-lið 3. mgr. þessarar greinar. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar eigi síðar en 31. desember 2016, í samræmi við rannsóknarmálsmæðferðina sem um getur í 2. mgr. 56. gr.

XII. KAFLI

TILNEFNING OG TILKYNNING TÆKNIÞJÓNUSTU

45. gr.

Kröfur varðandi tækniþjónustu

1. Viðurkenningaryfirvald skal tilnefna tækniþjónustu í samræmi við 47. gr. og skal hún uppfylla þær kröfur sem mælt er fyrir um í 2.-9. mgr. þessarar greinar.
2. Tækniþjónustu skal komið á fót samkvæmt landslögum aðildarríkis og skal hún hafa réttarstöðu lögaðila.
3. Tækniþjónustan skal vera þriðji aðili og vera óháð hönnunar-, framleiðslu-, birgða- eða viðhaldsferli hreyflanna sem hún leggur mat á.

Aðili, sem tilheyrir viðskiptasamtökum eða fagfélagi sem kemur fram fyrir hönd fyrirtækja sem fást við hönnun, framleiðslu, öflun, samsetningu, uppsetningu, notkun eða viðhald þeirra hreyfla sem honum er falið að meta, prófa eða hafa eftirlit með, getur talist uppfylla kröfur fyrstu undirgreinar, með því skilyrði að sýnt sé fram á að hann sé óháður og laus við hagsmunaárekstra.

4. Tækniþjónustan, þ.m.t. æðstu stjórnendur hennar og starfsfólk sem ber ábyrgð á að framkvæma þá flokka starfsemi sem tækniþjónustan er tilnefnd til að sinna í samræmi við 1. mgr. 47. gr., skal ekki koma að hönnun, framleiðslu, afhendingu, uppsetningu eða viðhaldi þeirra hreyfla sem tækniþjónustan sér um að meta og skal ekki vera fulltrúi aðila sem fást við slíka starfsemi. Þessi takmörkun skal þó ekki útiloka þá notkun á hreyflunum, sem eru metnir, sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar, sem er nauðsynleg fyrir starfsemi tækniþjónustunnar eða persónulega notkun á slíkum hreyflum.

Tækniþjónustan skal tryggja að starfsemi dótturfyrirtækja eða undirverktaka hennar hafi ekki áhrif á trúnað, hlutlægni eða óhlutdrægni þess með tilliti til flokks starfseminnar sem hún er tilnefnd til að sinna.

5. Tækniþjónustan skal annast þá flokka starfsemi, sem hún er tilnefnd til að sinna, af faglegri ráðvæðni á hæsta stigi og með nauðsynlegri tæknikunnáttu á viðkomandi sviði og starfsfólk hennar skal vera laust við allan þrýsting eða hvatningu, einkum fjárhagslega, sem kynni að hafa áhrif á mat þeirra eða niðurstöður matsstarfsemi þeirra, einkum þrýsting og hvatningu frá einstaklingum eða hópum einstaklinga sem eiga hagsmuna að gæta varðandi niðurstöður þessarar starfsemi.

6. Tækniþjónustan skal sýna viðurkenningaryfirvaldinu, sem tilnefnir hana, fram á að hún sé fær um að framkvæma alla þá flokka starfsemi sem hún sækist eftir tilnefningu fyrir í samræmi við 1. mgr. 47. gr. með því að tryggja að hún hafi:

- a) starfsfólk með viðeigandi fagkunnáttu og sértæka tækniþekkingu og starfsþjálfun, sem og nægilega og viðeigandi reynslu til að framkvæma verkefnin,
- b) lýsingar á þeim málsmæðferðarreglum sem eiga við um þá flokka starfsemi sem hún sækist eftir tilnefningu fyrir, þannig að gagnsæi og samanburðarnákvæmni málsmæðferðarreglnanna sé tryggð,
- c) málsmæðferðarreglur fyrir framkvæmd þeirra flokka starfsemi sem hún sækist eftir tilnefningu fyrir sem taka tilhlýðilegt tillit til þess hversu flókin tæknin er í hreyflinum sem um er að ræða og hvort hreyfillinn sé framleiddur samkvæmt aðferð fjölda- eða raðframleiðslu og
- d) þau úrræði sem nauðsynleg eru til að framkvæma með viðeigandi hætti þau verkefni sem tengjast þeim flokkum starfsemi sem hún sækist eftir tilnefningu fyrir og að hún hafi aðgang að öllum nauðsynlegum búnaði eða aðstöðu.

7. Tækniþjónustan, þ.m.t. æðstu stjórnendur hennar og starfsfólk sem sinnir matsstarfseminni, skal vera óhlutdræg og skal ekki taka þátt í neinni starfsemi sem gæti haft áhrif á sjálfstætt mat hennar eða heilindi í tengslum við þá flokka starfsemi sem tækniþjónustan er tilnefnd til.

8. Tækniþjónustan skal hafa ábyrgðartryggingu sem nær til stafsemi hennar, nema aðildarríkið taki á sig ábyrgð samkvæmt landslögum eða aðildarríkið sjálft beri beina ábyrgð á matinu.

9. Starfsfólk tækniþjónustu skal vera bundið þagnarskyldu um allar upplýsingar sem það aflar sér í starfi samkvæmt þessari reglugerð eða hverju því ákvæði landslaga sem sett er í tilefni af henni.

Starfsfólk tækniþjónustu skal ekki vera bundið þeirri skyldu sem um getur í fyrstu undirgrein að því er varðar upplýsingaskipti við viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi hana eða þegar lög Sambandsins eða landslög krefjast slíkra skipta.

Einkaleyfaréttur skal varinn.

46. gr.

Dótturfyrirtæki og undirverktakar tækniþjónustu

1. Tækniþjónustan getur, einungis í samkomulagi við viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi hana, falið undirverktaka sérstök verkefni í tengslum við þá flokka starfsemi sem tækniþjónustan hefur verið tilnefnd til að sinna í samræmi við 1. mgr. 47. gr., eða falið dótturfélagi þá starfsemi.

Í þeim tilvikum skal tækniþjónustan tryggja að undirverktakinn eða dótturfélagið uppfylli þær kröfur sem settar eru fram í 45. gr. og skal tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem tilnefndi hana um það.

2. Tækniþjónustan skal bera fulla ábyrgð á þeim verkefnum sem undirverktakar eða dótturfyrirtæki hennar framkvæma, án tillits til staðfestustaðar þeirra.

3. Tækniþjónustan skal hafa tiltæk, fyrir viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi hana, öll skjöl sem skipta máli varðandi mat á réttindum og hæfi undirverktakans eða dótturfyrirtækisins og þeim verkefnum sem þau sinna.

47. gr.

Tilnefning tækniþjónustu

1. Viðurkenningaryfirvöld skulu tilnefna tækniþjónustur fyrir einn eða fleiri af eftirfarandi flokkum starfsemi í samræmi við valdsvið þeirra:

- a) flokkur A: framkvæmir þær prófanir sem um getur í þessari reglugerð á starfsstöð viðkomandi tækniþjónustu,
- b) flokkur B: hefur eftirlit með þeim prófunum sem um getur í þessari reglugerð þegar slíkar prófanir eru framkvæmdar á starfsstöð framleiðanda eða þriðja aðila,
- c) flokkur C: framkvæmir reglulegt mat á og eftirlit með verklagsreglum framleiðanda til að tryggja samræmi framleiðslu,
- d) flokkur D: hefur umsjón með eða framkvæmir prófanir eða skoðanir til að tryggja samræmi framleiðslu.

2. Viðurkenningaryfirvald má gegna hlutverki tækniþjónustu fyrir einn eða fleiri flokka starfsemi sem um getur í 1. mgr.

3. Tilkynning skv. 50. gr. kann að verða gefin út fyrir tækniþjónustur þriðja lands, aðrar en þær sem eru tilnefndar í samræmi við þessa grein, ef viðurkenning á tækniþjónustunni er veitt með tvíhliða samningi á milli Sambandsins og hlutaðeigandi þriðja lands.

Tækniþjónusta sem komið er á fót í samræmi við 2. mgr. 45. gr. getur þó stofnað dótturfyrirtæki í þriðju löndum að því tilskildu að sú tækniþjónusta stjórni dótturfyrirtækjunum með beinum hætti.

48. gr.

Málsmeðferðarreglur fyrir staðla um afkastagetu og mat á tækniþjónustu

Framkvæmdastjórnin hefur vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 55. gr. í þeim tilgangi að auka við þessa reglugerð með því að mæla fyrir um:

- a) þá staðla sem tækniþjónustur þurfa að uppfylla og
- b) málsmeðferð við mat á tækniþjónustum, þ.m.t. tilheyrandi skýrslu í samræmi við 49. gr.

49. gr.

Mat á fagkunnáttu tækniþjónustu

1. Viðurkenningaryfirvald sem sér um að tilnefna skal gera drög að matsskýrslu sem sýnir fram á að búið sé að meta hvort tækniþjónusta sem sækir um tilnefningu uppfylli ákvæði þessarar reglugerðar og framseldra gerða sem samþykktar eru samkvæmt henni. Í matsskýrslunni getur verið faggildingarvottorð frá faggildingarstofu í aðildarríki til staðfestingar á að tækniþjónustan uppfylli kröfur þessarar reglugerðar.

Matið, sem matsskýrslan er byggð á, skal fara fram í samræmi við ákvæði sem mælt er fyrir um í framseldri gerð sem um getur í 48. gr.

- 2. Viðurkenningaryfirvaldið sem sér um tilnefningu skal endurskoða matsskýrsluna á a.m.k. þriggja ára fresti.
- 3. Viðurkenningaryfirvaldið sem sér um tilnefningu skal tilkynna framkvæmdastjórninni um matsskýrsluna að beiðni þeirrar síðarnefndu. Í tilvikum þegar matið er ekki byggt á faggildingarvottorði sem faggildingarstofa í aðildarríki gefur út skal viðurkenningaryfirvaldið sem sér um tilnefninguna afhenda framkvæmdastjórninni skrifleg sönnunargögn sem staðfesta eftirfarandi:
 - a) hæfni tækniþjónustunnar,
 - b) þær ráðstafanir sem eru til staðar til að tryggja að viðurkenningaryfirvaldið sem sér um tilnefninguna vakti tækniþjónustuna reglulega og
 - c) að tækniþjónustan uppfylli kröfurnar í þessari reglugerð og þeim framseldu gerðum sem samþykktar eru samkvæmt henni.
- 4. Viðurkenningaryfirvald sem ætlar að starfa sem tækniþjónusta í samræmi við 2. mgr. 47. gr. skal sýna fram á að það uppfylli kröfur með mati sem framkvæmt er af úttektaraðila sem tengist ekki þeirri starfsemi sem verið er að meta. Slíkir úttektaraðilar mega tilheyra sömu stofnun að því tilskildu að þeir lúti stjórn sem er óháð starfsfólkinu sem annast starfsemina sem metin er.

50. gr.

Málsmeðferð við tilkynningu

- 1. Aðildarríki tilkynna framkvæmdastjórninni um eftirfarandi að því er varðar hverja tækniþjónustu sem þau hafa tilnefnt:
 - a) heiti tækniþjónustunnar,

b) heimilisfangið, þ.m.t. tölvupóstfang,

c) ábyrgðaraðilana,

d) flokka starfseminnar og

e) breytingar sem varða tilnefninguna sem um getur í 47. gr.

2. Tækniþjónusta má aðeins sinna starfseminni sem um getur í 1. mgr. 47. gr. fyrir hönd viðurkenningaryfirvaldsins sem sér um tilnefningu ef framkvæmdastjórninni hefur verið tilkynnt um þá tækniþjónustu fyrirfram í samræmi við 1. mgr. þessarar greinar.

3. Sama tækniþjónustan getur verið tilnefnd af fleiri en einu viðurkenningaryfirvaldi sem sér um tilnefningu og tilkynnt af aðildarríkjum þessara viðurkenningaryfirvalda óháð þeim flokki eða flokkum starfsemi sem hún mun sinna í samræmi við 1. mgr. 47. gr.

4. Ef tilnefna þarf, við beitingu framseldrar gerðar, stofnun eða þar til bærar aðila sem fæst við starfsemi sem ekki er talin upp í 1. mgr. 47. gr. skulu hlutaðeigandi aðildarríki tilkynna framkvæmdastjórninni um það í samræmi við þessa grein.

5. Framkvæmdastjórnin skal birta, á vefsetri sínu, skrá yfir og upplýsingar um tækniþjónustur sem tilkynnt hefur verið um í samræmi við þessa grein.

51. gr.

Breytingar á tilnefningum

1. Ef viðurkenningaryfirvald sem tilnefnir hefur komist að raun um eða hefur verið tilkynnt að tækniþjónusta sem það tilnefndi annað hvort uppfylli ekki lengur kröfurnar, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, eða ræki ekki skyldur sínar skal það yfirvald takmarka, fella tímabundið úr gildi eða afturkalla tilnefninguna, eins og við á, háð því hversu alvarlegur misbrestur er á því að þessar kröfur eða skyldur séu uppfylltar.

Aðildarríki sem hefur sent framkvæmdastjórninni tilkynningu um þá tækniþjónustu í samræmi við 1. mgr. 50. gr. skal án tafar upplýsa framkvæmdastjórnina um slíka takmörkun, niðurfellingu eða afturköllun.

Framkvæmdastjórnin skal breyta birtum upplýsingum sem um getur í 5. mgr. 50. gr. til samræmis við það.

2. Ef tilnefningin sem um getur í 1. mgr. er takmörkuð, felld tímabundið úr gildi eða afturkölluð, eða ef tækniþjónustan hefur lagt niður starfsemi skal viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi hana gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að annaðhvort vinni önnur tækniþjónusta úr skjölum hennar eða að skjölin séu höfð tiltæk fyrir viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi hana, eða fyrir markaðseftirlitsyfirvöld, sé þess óskað.

52. gr.

Hæfi tækniþjónustu véfengt

1. Framkvæmdastjórnin skal rannsaka öll tilvik þar sem hún hefur efasemdir um hæfi tækniþjónustu eða um að tækniþjónusta uppfylli áfram þær kröfur og skyldur sem á henni hvíla, og öll tilvik þar sem athygli hennar er vakin á slíkum efasemdum.

2. Sé þess óskað skal aðildarríki viðurkenningaryfirvalds sem sér um tilnefningu veita framkvæmdastjórninni allar upplýsingar sem varða ástæður fyrir tilnefningunni eða fyrir að tilnefningu viðkomandi tækniþjónustu er viðhaldið.

3. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að farið sé með allar viðkvæmar upplýsingar, sem fást úr rannsóknum hennar, sem trúnaðarmál.

4. Ef framkvæmdastjórnin kemst að raun um að tiltekin tækniþjónusta uppfylli ekki eða sé hætt að uppfylla kröfurnar vegna tilnefningarinnar skal hún upplýsa aðildarríki viðurkenningaryfirvaldsins sem veitti tilnefninguna um það, með það í huga að koma á nauðsynlegum ráðstöfunum til úrbóta, í samvinnu við aðildarríkið, og skal hún krefjast þess að aðildarríkið grípi til þeirra ráðstafana, þ.m.t. að afturkalla tilnefninguna ef nauðsyn krefur.

53. gr.

Rekstrarlegar skuldbindingar tækniþjónustu

1. Tækniþjónusta skal stunda þá flokka starfsemi sem hún hefur verið tilnefnd til fyrir hönd viðurkenningaryfirvaldsins sem tilnefndi hana og í samræmi við mat og prófunaraðferðir sem kveðið er á um í þessari reglugerð og í framseldum gerðum og framkvæmdargerðum hennar.

Tækniþjónusta skal hafa umsjón með eða framkvæma prófanir sem krafist er fyrir ESB-gerðarviðurkenningu eða skoðanir sem settar eru fram í þessari reglugerð eða í einni af framseldum gerðum eða framkvæmdargerðum hennar, nema þar sem annað verklag er heimilað.

Tækniþjónustur skulu ekki framkvæma prófanir, mat eða skoðanir sem þær hafa ekki verið tilnefndar til að framkvæma.

2. Tækniþjónusta skal ætíð:

- a) leyfa viðurkenningaryfirvaldinu sem tilnefndi hana að fylgjast með henni við framkvæmd mats ef yfirvaldið telur það vera viðeigandi og
- b) veita viðurkenningaryfirvaldinu sem tilnefndi hana þær upplýsingar sem það kann að óska eftir um flokka starfsemi sem hún sinnir og sem falla undir gildissvið þessarar reglugerðar, með fyrirvara um 9. mgr. 45. gr. og 54. gr.

3. Ef tækniþjónusta kemst að því að framleiðandi hafi ekki uppfyllt kröfurnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð skal hún tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem tilnefndi hana um það, og það skal síðan krefja framleiðandann um að gera viðeigandi ráðstafanir til úrbóta.

Viðurkenningaryfirvaldið sem sér um tilnefningu skal ekki gefa út ESB-gerðarviðurkenningavottorð fyrr en framleiðandinn hefur gert viðeigandi ráðstafanir til úrbóta sem viðurkenningaryfirvaldið telur vera fullnægjandi.

4. Ef tækniþjónusta, sem starfar fyrir hönd viðurkenningaryfirvaldsins sem sér um að tilnefna, kemst að þeirri niðurstöðu, við eftirlit með samræmi framleiðslu í kjölfar útgáfu ESB-gerðarviðurkenningavottorðs, að gerð hreyfils eða hreyflahópur sé ekki lengur í samræmi við þessa reglugerð, skal hún tilkynna það til viðurkenningaryfirvaldsins sem sér um að tilnefna.

Viðurkenningaryfirvaldið skal grípa til viðeigandi ráðstafana eins og kveðið er á um í 26. gr.

54. gr.

Upplýsingaskyldur tækniþjónustu

1. Tækniþjónusta skal tilkynna viðurkenningaryfirvaldinu sem tilnefndi hana um:

- a) allt ósamræmi sem kann að krefjast synjunar, takmörkunar, tímabundinnar sviptingar eða afturköllunar á ESB-gerðarviðurkenningu,
- b) allar aðstæður sem hafa áhrif á gildissvið tilnefningar hennar eða skilyrði fyrir henni,
- c) allar beiðnir frá markaðseftirlitsyfirvöldum um upplýsingar varðandi starfsemina.

2. Fari viðurkenningaryfirvaldið sem tilnefndi tækniþjónustuna fram á það skal hún veita upplýsingar um starfsemi innan gildissviðs tilnefningar hennar og um aðra starfsemi sem hún sinnir, þ.m.t. starfsemi sem nær yfir landamæri og undirverktaka-starfsemi.

XIII. KAFLI

FRAMSELDAR GERÐIR OG FRAMKVÆMDARGERÐIR

55. gr.

Beiting framsals

1. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir með fyrirvara um skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari grein.
2. Framkvæmdastjórninni skal falið það vald til að samþykkja framseldar gerðir sem um getur í 19. gr. (2. mgr.), 24. gr. (11. mgr.), 25. gr. (4. mgr.), 26. gr. (6. mgr.), 34. gr. (9. mgr.), 42. gr. (4. mgr.), 43. gr. (5. mgr.) og 48. gr., í fimm ár frá 6. október 2016.
3. Evrópuþingið eða ráðið getur hvenær sem er afturkallað framsal valds sem um getur í 19. gr. (2. mgr.), 24. gr. (11. mgr.), 25. gr. (4. mgr.), 26. gr. (6. mgr.), 34. gr. (9. mgr.), 42. gr. (4. mgr.), 43. gr. (5. mgr.) og 48. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endir 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. Framkvæmdastjórnin skal, áður en framseld gerð er samþykkt, 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. 19. gr. (2. mgr.), 24. gr. (11. mgr.), 25. gr. (4. mgr.), 26. gr. (6. mgr.), 34. gr. (9. mgr.), 42. gr. (4. mgr.), 43. gr. (5. mgr.) og 48. 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. Þetta tímabil skal framlengt um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

56. gr.

Nefndarmeðferð

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar tækninefndar um vélknúin ökutæki sem komið var á fót skv. 1. mgr. 40. gr. tilskipunar 2007/46/EB. Þessi 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.
3. 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.

XIV. KAFLI

LOKAÁKVÆÐI

57. gr.

Viðurlög

1. Aðildarríki skulu kveða á um viðurlög við brotum rekstraraðila og framleiðenda upprunalegs búnaðar gegn þessari reglugerð og framseldum gerðum eða framkvæmdargerðum sem samþykktar eru samkvæmt þessari reglugerð. Viðurlögin, sem kveðið er á um, skulu vera skilvirk, í réttu hlutfalli við brotið og hafa varnaðaráhrif.

Aðildarríki skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um þessi ákvæði eigi síðar en 7. október 2018 og skulu tilkynna framkvæmdastjórninni án tafar um síðari breytingar á þeim.

Aðildarríki skulu gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að viðurlögnum sé beitt.

2. Brot sem viðurlög liggja við skulu m.a. felast í eftirfarandi:

- a) lagðar eru fram rangar upplýsingar, einkum meðan ESB-gerðarviðurkenningarferli, ferli sem leiða til innköllunar eða ferli sem varða undanþágur standa yfir,
- b) fölsun niðurstaðna úr prófun í tengslum við ESB-gerðarviðurkenningu eða úr vöktun á hreyflum sem eru í notkun,
- c) ekki eru látin af hendi gögn eða tækniforskriftir sem gætu leitt til innköllunar á hreyflum eða til synjunar eða afturköllunar á ESB-gerðarviðurkenningu,
- d) notkun temprunaraðferða,
- e) synjun um veitingu aðgangs að upplýsingum,
- f) fyrirætluð setning hreyfla, sem falla undir ESB-gerðarviðurkenningu, á markað án ESB-gerðarviðurkenningar eða fölsun skjala eða lögboðinna áletrana með það fyrir augum,
- g) brotið er gegn ákvæðum um undanþágur með því að setja á markað umbreytingarhreyfla og færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem slíkir hreyflar hafa verið settir í,
- h) brotið er gegn takmörkununum sem eru settar fram í 3. og 4. mgr. 35. gr.,
- i) hreyfill er settur á markað sem hefur verið breytt þannig að hann er ekki lengur í samræmi við forskriftirnar í ESB-gerðarviðurkenningu hans,
- j) hreyfill er settur í færanlegan vélbúnað til nota utan vega fyrir aðra notkun en eingöngu þá sem kveðið er á um í 4. gr.,
- k) hreyfill með sérstakan tilgang er settur á markað skv. 5. eða 6. mgr. 34. gr. fyrir annan færanlegan vélbúnað til nota utan vega en þann sem kveðið er á um í þeim málsgreinum,
- l) hreyfill er settur á markað skv. 34. gr. (7. eða 8. mgr.) og 58. gr. (9., 10., eða 11. mgr.) fyrir vélbúnað annan en þann sem kveðið er á um í þeim málsgreinum,
- m) færanlegur vélbúnaður til nota utan vega er settur á markað með uppsetta hreyfla sem falla undir ESB-gerðarviðurkenningu samkvæmt þessari reglugerð, en án slíkrar viðurkenningar,
- n) færanlegur vélbúnaður til nota utan vega sem brýtur gegn takmörkun varðandi færanlegan vélbúnað til nota utan vega sem sett er fram í 8. mgr. 34. gr. er settur á markað.

58. gr.

Umbreytingarákvæði

1. Með fyrirvara um II. og III. kafla skal þessi reglugerð ekki ógilda neina ESB-gerðarviðurkenningu eða undanþágu fyrir þær dagsetningar varðandi setningu hreyfla á markað sem settar eru fram í III. viðauka.
2. Viðurkenningaryfirvöld geta, í samræmi við viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016, haldið áfram að veita ESB-gerðarviðurkenningar fram að lögboðnu dagsetningunum fyrir ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla sem settar eru fram í III. viðauka og haldið áfram að veita undanþágur í samræmi við þá löggjöf fram að lögboðnu dagsetningunum fyrir setningu hreyfla á markað sem settar eru fram í III. viðauka.

Aðildarríki geta, í samræmi við viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016, haldið áfram að leyfa setningu hreyfla á markað fram að lögboðnu dagsetningunum fyrir setningu hreyfla á markað sem settar eru fram í III. viðauka.

3. Hreyflar sem hlotið hafa ESB-gerðarviðurkenningu samkvæmt viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016, eða sem uppfylla kröfurnar sem settar eru fram af miðnefndinni um siglingar á Rínarfljóti (CCNR) og samþykktar sem II. áfangi CCNR, innan ramma endurskoðaða samningsins um siglingar á Rínarfljóti, geta þrátt fyrir þessa reglugerð áfram verið settir á markað fram að þeim dagsetningum fyrir setningu hreyfla á markað sem settar eru fram í III. viðauka.

Í slíkum tilvikum skulu landsbundin yfirvöld ekki banna, takmarka eða hindra setningu hreyfla, sem samræmast viðurkenndu gerðina, á markað.

4. Halda má áfram að setja á markað hreyfla sem féllu ekki undir gildissvið tilskipunar 97/68/EB 5. október 2016, á grundvelli gildandi landsreglna, ef einhverjar eru, fram að dagsetningunum fyrir setningu hreyfla á markað sem settar eru fram í III. viðauka.

5. Með fyrirvara um 3. mgr. 5. gr., 2. mgr. 18. gr. og, eftir atvikum, tilskipun 2008/57/EB og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1302/2014 ⁽¹⁾ má halda áfram að setja á markað umbreytingarhreyfla og, eftir atvikum, þann færanlega vélbúnað til nota utan vega sem umbreytingarhreyflarnir eru uppsettir í, á umbreytingartímabilinu að því tilskildu að framleiðsludagsetning vélbúnaðarins sem umbreytingarhreyflarnir eru uppsettir í sé eigi síðar en 18 mánuðum frá upphafi umbreytingartímabilsins.

Fyrir hreyfla í flokki NRE skulu aðildarríki heimila framlengingu á umbreytingartímabilinu og á 18 mánaða tímabilinu, sem um getur í fyrstu undirgrein, um 12 mánuði til viðbótar fyrir framleiðendur upprunalegs búnaðar með færri en 100 einingar í árlegri heildarframleiðslu á færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem er útbúinn brunahreyflum. Að því er varðar útreikninginn á árlegri heildarframleiðslu skulu allir framleiðendur upprunalegs búnaðar undir stjórn sama einstaklings eða lögaðila teljast vera stakur framleiðandi upprunalegs búnaðar.

Fyrir hreyfla í flokki NRE sem eru notaðir í færanlegum krönum skal umbreytingartímabilið og 18 mánaða tímabilið, sem um getur í fyrstu undirgrein, vera framlengt um 12 mánuði.

Fyrir hreyfla í flokki NRS með minna vélarafl en 19 kW sem eru notaðir í snjóblásurum skal umbreytingartímabilið og 18 mánaða tímabilið, sem um getur í fyrstu undirgrein, framlengt um 24 mánuði.

6. Með fyrirvara um 5. mgr. þessarar greinar skulu umbreytingarhreyflar uppfylla a.m.k. eina af eftirfarandi kröfum:

- a) vera í samræmi við gerð hreyfla eða við hreyflahópa sem ESB-gerðarviðurkenningin gildir ekki lengur um samkvæmt a-lið 2. mgr. 30. gr. og sem, á framleiðsludagsetningum hreyflanna, falla undir gildandi ESB-gerðarviðurkenningu sem er í samræmi við nýjustu gildandi losunarmörk sem skilgreind eru í viðeigandi löggjöf sem er í gildi 5. október 2016.
- b) tilheyra aflsviði sem féll ekki undir gerðarviðurkenningu á vettvangi Sambandsins að því er varðar losun mengandi efna 5. október 2016 eða
- c) vera notaðir eða ætlaðir til notkunar sem féll ekki undir gerðarviðurkenningu á vettvangi Sambandsins sem tengist losunarmörkum mengandi efna 5. október 2016.

7. Tímabilið fyrir setningu umbreytingarhreyfla á markað skal takmarkast við:

- a) 24 mánuði frá gildandi dagsetningunni fyrir setningu hreyfla á markað sem sett er fram í III. viðauka, í því tilviki sem sett er fram í fyrstu undirgrein 5. mgr.,
- b) 36 mánuði frá gildandi dagsetningunni fyrir setningu hreyfla á markað sem sett er fram í III. viðauka, í því tilviki sem sett er fram í annarri og þriðju undirgrein 5. mgr.,
- c) 48 mánuði frá gildandi dagsetningunni fyrir setningu hreyfla á markað sem sett er fram í III. viðauka, í því tilviki sem sett er fram í fjórðu undirgrein 5. mgr.

8. Framleiðendur skulu tryggja að umbreytingarhreyflar sem settir eru á markað á umbreytingartímabilinu séu í samræmi við kröfur um merkingu sem um getur í d-lið 2. mgr. 32. gr.

⁽¹⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1302/2014 frá 18. nóvember 2014 um tækniforskrift um rekstrarsamhæfi að því er varðar járnbrautarvagna og eimreiðar fyrir farþega í undirkerfinu járnbrautarvagnar í járnbrautakerfi í Evrópusambandinu (Stjóð. ESB L 356, 12.12.2014, bls. 228).

9. Þrátt fyrir 5. gr. (3. mgr.), 18. gr. (2. mgr.) og 22. gr. geta aðildarríki, á tímabili sem endar eigi síðar en 17. september 2026, heimilað setningu á markað á hreyflum í flokki RLL með hámarksnettóafli yfir 2000 kW sem uppfylla ekki þau losunarmörk sem sett eru fram í II. viðauka og ætlaðir eru til uppsetningar í eimreiðum sem einungis keyra á tæknilega einangruðu 1520 mm járnbrautarneti. Á því tímabili skulu þeir hreyflar sem settir eru á markað að lágmarki uppfylla þau losunarmörk sem hreyflar urðu að uppfylla til að vera settir á markað hinn 31. desember 2011. Viðurkenningaryfirvöld aðildarríkjanna skulu veita ESB-gerðarviðurkenningu og skulu heimila setningu slíkra hreyfla á markað.

10. Þrátt fyrir 3. mgr. 5. gr. og 2. mgr. 18. gr. skulu aðildarríki heimila setningu varahreyfla á markað á tímabili sem er eigi lengra en 15 ár, sem hefst á gildandi dagsetningum fyrir setningu á markað á hreyflum í V. áfanga sem settar er fram í III. viðauka, að því tilskildu að hreyflarnir tilheyri flokki sambærilegum NRS með minnst 19 kW viðmiðunarafl, eða tilheyri flokki sambærilegum NRG þar sem varahreyfillinn og upprunalegi hreyfillinn tilheyra hreyfilflokki eða aflsviði sem féll ekki undir gerðarviðurkenningu á vettvangi Sambandsins 31. desember 2016.

11. Þrátt fyrir 3. mgr. 5. gr. og 2. mgr. 18. gr. skulu aðildarríki heimila setningu varahreyfla á markað á tímabili sem er eigi lengra en 20 ár, sem hefst á gildandi dagsetningum fyrir setningu hreyfla í V. áfanga á markað sem settar eru fram í III. viðauka, að því tilskildu að hreyflarnir:

- a) tilheyri flokki NRE með a.m.k. 19 kW og ekki meira en 560 kW viðmiðunarafl og samræmist losunaráfanga sem rann út eigi lengur en 20 árum fyrir setningu þeirra hreyfla á markað og sem er a.m.k. jafn strangur og losunarmörkin sem hreyfillinn sem skipta skal út þurfti að uppfylla þegar hann var upprunalega settur á markað,
- b) tilheyri flokki sambærilegum NRE og hafi viðmiðunarafl yfir 560 kW, þar sem varahreyfillinn og upprunalegi hreyfillinn tilheyra hreyfilflokki eða aflsviði sem féll ekki undir gerðarviðurkenningu á vettvangi Sambandsins 31. desember 2016.

12. Aðildarríki geta ákveðið að beita ekki þessari reglugerð gagnvart hreyflum sem uppsettir eru í uppskeruvélum fyrir baðmull, á tímabili sem endar eigi síðar en 17. september 2026.

13. Framleiðendur skulu tryggja að varahreyflar uppfylli kröfur um áletrun sem um getur í e-lið 2. mgr. 32. gr.

59. gr.

Skýrsla

1. Aðildarríki skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um beitingu ESB-gerðarviðurkenningaraðferða sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð fyrir 31. desember 2021.

2. Á grundvelli þeirra upplýsinga sem veittar eru skv. 1. mgr. skal framkvæmdastjórnin leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um beitingu þessarar reglugerðar eigi síðar en 31. desember 2021.

60. gr.

Endurskoðun

1. Framkvæmdastjórnin skal, eigi síðar en 31. desember 2018, leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið varðandi matið á möguleikanum á að mæla fyrir um samræmdar ráðstafanir fyrir ísetningu endurbótarhluta fyrir stjórnun á losun í hreyflum færanlegs vélbúnaðar til nota utan vega sem hefur þegar verið settur á markað Sambandsins. Sú skýrsla skal einnig fjalla um tæknilegar ráðstafanir og fjárhagsleg hvatakerfi sem leið til að hjálpa aðildarríkjum við að hlíta löggjöf Sambandsins um loftgæði með því að meta hugsanlegar aðgerðir gegn loftmengun á þéttbýlum svæðum, að teknu tilhlýðilegu tilliti til reglna Sambandsins um ríkisaðstoð.

2. Framkvæmdastjórnin skal, eigi síðar en 31. desember 2020, leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um:

- a) matið á frekari möguleikum á að skerða losun mengandi efna á grundvelli fyrirliggjandi tækni og kostnaðar- og ábatagreiningar.

Þá einkum, fyrir hreyfla í flokkum IWP og IWA, matið á tæknilegum og efnahagslegum framkvæmanleika á:

- i. frekari skerðingu á viðmiðunarmörkum fyrir fjölda agna sem eru losaðar og fyrir losun köfnunarefnisoxíða,
 - ii. frekari skerðingu á A-þætti fyrir hreyfla sem eru að öllu leyti eða hluta til knúnir loftkenndu eldsneyti, innan ramma loftslagshlutlausrar aðgerðar samanborið við hreyfla knúna dísilolíu og
 - iii. að bæta við viðmiðunarmörkum fyrir fjölda agna fyrir þá hreyfilflokka sem slík mörk hafa ekki verið sett fyrir í II. viðauka þessarar reglugerðar,
- b) sanngreiningu mengandi lofttegunda sem mögulega gætu skipt máli, sem falla ekki undir gildissvið þessarar reglugerðar.
3. Framkvæmdastjórnin skal, eigi síðar en 31. desember 2025, leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið varðandi notkunina á undanþáguákvæðum sem kveðið er á um í 4. og 5. mgr. 34. gr. og vöktuninni á niðurstöðum losunarprófana sem settar eru fram í 19. gr. og ályktanir sem dregnar eru af þeim.

Einnig skal í skýrslunni meta prófanirnar sem krafist er fyrir ESB-gerðarviðurkenningu eins og sett er fram í 24. og 25. gr., með sérstaka áherslu á að hvaða marki þær prófanir samræmast raunverulegum notkunarskilyrðum hreyfils og í skýrslunni skal einnig meta hagkvæmni þess að hefja prófanir á losun mengandi efnisagna sem hluta af prófun ökutækja, sem eru í notkun, sem sett er fram í 19. gr.

4. Skýrslurnar, sem um getur í 2. og 3. mgr., skulu:

- a) byggjast á samráði við viðeigandi hagsmunaaðila,
- b) taka tillit til fyrirliggjandi tengdra staðla Sambandsins og alþjóðlegra staðla og
- c) þeim skulu fylgja, ef við á, tillögur að nýrri löggjöf.

61. gr.

Breytingar á tilskipun 97/68/EB

Tilskipun 97/68/EB er breytt sem hér segir:

1) eftirfarandi undirgreinar bætast við 4. mgr. a í 9. gr.:

„Þrátt fyrir fyrstu undirgrein geta aðildarríki heimilað, að fenginni beiðni frá framleiðanda upprunalegs búnaðar, setningu á markað á hreyflum sem uppfylla viðmiðunarmörk fyrir losun í III. áfanga A að því tilskildu að hreyflarnir séu ætlaðir til uppsetningar í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem hugsaður er til nota í hugsanlega sprengifimu lofti, eins og tilgreint er í 5. lið 2. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/34/ESB (*).

Framleiðendur skulu afhenda viðurkenningaryfirvaldinu sönnunargögn þess efnis að hreyflarnir séu eingöngu uppsettir í færanlegum vélbúnaði til nota utan vega sem vottað er að uppfylli þær kröfur. Festa skal merkimiða á slíka hreyfla með textanum „Hreyfill til takmarkaðra nota í vélbúnaði framleiddur af“ og þar á eftir fylgir heiti framleiðanda upprunalegs búnaðar og einkvæm tilvísun í tilheyrandi undanþágu, til hliðar við lögboðna áletrun hreyfilsins sem sett er fram í 3. lið I. viðauka.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein geta aðildarríki veitt ESB-gerðarviðurkenningu og heimilað setningu hreyfla í flokki RLL á markað með hámarksnettóafli yfir 2000 kW sem samræmast ekki þeim losunarmörkum sem sett eru fram í II. viðauka, sem ætlaðir eru til uppsetningar í eimreiðum sem einungis keyra á tæknilega einangruðu 1520 mm járnbrautarneti. Þessir hreyflar skulu að lágmarki vera í samræmi við þau losunarmörk sem hreyflar urðu að uppfylla til að vera settir á markað 31. desember 2011.”

(*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/34/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi búnað og verndarkerfi sem eru ætluð til notkunar í hugsanlega sprengifimu lofti (Stjtið. ESB L 96, 29.3.2014, bls. 309).

2) í 10. gr. bætist við eftirfarandi málsgrein:

„8. Aðildarríkin geta ákveðið að þessi tilskipun gildi ekki um hreyfla sem eru uppsettir í uppskeruvélum fyrir baðmull.“.

62. gr.

Breyting á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012

Eftirfarandi liður bætist við í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 1024/2012:

„9. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1628 frá 14. september 2016 um kröfur varðandi losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu brunahreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, um breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 1024/2012 og (ESB) nr. 167/2013 og um breytingu og niðurfellingu tilskipunar 97/68/EB(*): 44. gr.

(*) Stjtið. ESB L 252, 16.9.2016, bls. 53.“

63. gr.

Breyting á reglugerð (ESB) nr. 167/2013

Ákvæðum 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013 er breytt sem hér segir:

1) í stað 3. mgr. komi eftirfarandi:

„3. Ákvæðin um hreyfilflokka, mörk fyrir losun með útblæstri, prófunarlotur, endingartíma innan losunarmarka, kröfur er varða losun með útblæstri, vöktun losunar frá hreyflum sem eru í notkun og framkvæmd mælinga og prófana skulu gilda ásamt umbreytingarákvæðum og ákvæðum til að heimila flýtimeðferð á ESB-gerðarviðurkenningu og setningu hreyfla í V. áfanga á markað sem mælt er fyrir um fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1628(*) og þær framseldu gerðir og framkvæmdargerðir sem eru samþykktar samkvæmt henni.

Að því er varðar dráttarvélur í flokkum T2, T4.1 og C2 og setningu þeirra á markað, skráningu þeirra eða að þær séu teknar í notkun, skulu hreyflar á aflsviðinu 56-130 kW sem uppfylla kröfurnar í III. áfanga B teljast vera umbreytingarhreyflar eins og skilgreint er í 32. lið 3. gr. reglugerðar (ESB) 2016/1628.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1628 frá 14. september 2016 um kröfur varðandi losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu brunahreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, um breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 1024/2012 og (ESB) nr. 167/2013 og um breytingu og niðurfellingu tilskipunar 97/68/EB (Stjtið. ESB L 252, 16.9.2016, bls. 53),“

2) eftirfarandi undirgrein bætist við í 6. mgr.:

„Þrátt fyrir grunnregluna sem sett er fram í annarri undirgrein skal framkvæmdastjórninni veitt vald til að breyta, eigi síðar en 31. desember 2016, framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96(*) þannig að:

- a) tímabil frestunar sem sett er fram í 4. mgr. 11. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2015/96 verði fjögur ár að því er varðar ESB-gerðarviðurkenningu fyrir dráttarvélur í flokkum T2, T4.1 og C2 og
- b) samkvæmt sveigjanleikaáætluninni sem um getur í 14. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) 2015/96 er sveigjanleikinn sem leyfður er samkvæmt lið 1.1.1 í V. viðauka þeirrar framseldu reglugerðar aukinn í 150% fyrir dráttarvélur í flokkum T2, T4.1 og C2.

(*) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96 frá 1. október 2014 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 að því er varðar kröfur um vistvænleika og afköst knúningseiningar ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt (Stjtið. ESB L 16, 23.1.2015, bls. 1).“

64. gr.

Niðurfelling

1. Með fyrirvara um 1. til 4. mgr. 58. gr. þessarar reglugerðar er tilskipun 97/68/EB felld úr gildi frá og með 1. janúar 2017.
2. Líta ber á tilvísanir í niðurfelldu tilskipunina sem tilvísanir í þessa reglugerð.

65. gr.

Gildistaka og framkvæmd

1. Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.
2. Reglugerð þessi kemur til framkvæmda 1. janúar 2017, að undanskilinni 61. gr. sem kemur til framkvæmda 6. október 2016.

Frá 6. október 2016 skulu viðurkenningaryfirvöld ekki synja um veitingu ESB-gerðarviðurkenningar fyrir nýja gerð hreyfils eða nýjan hreyflahóp né banna setningu á markað þegar sú gerð hreyfils eða sá hreyflahópur uppfyllir ákvæði II., III., IV. og VIII. kafla og framseldu gerðanna og framkvæmdargerðanna sem samþykktar eru samkvæmt þessari reglugerð.

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

Gjört í Strassborg 14. september 2016.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

M. SCHULZ

forseti.

Fyrir hönd ráðsins,

I. KORČOK

forseti.

—

I. VIÐAUKI

Skilgreining á undirflokkum hreyfla sem um getur í 4. gr.

Tafla I-1: Undirflokkar hreyfilflokks NRE sem er skilgreindur í 1. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
NRE	CI	breytilegur	$0 < P < 8$	NRE-v-1	Hámarksnettóafli
	CI		$8 \leq P < 19$	NRE-v-2	
	CI		$19 \leq P < 37$	NRE-v-3	
	CI		$37 \leq P < 56$	NRE-v-4	
	allar		$56 \leq P < 130$	NRE-v-5	
			$130 \leq P \leq 560$	NRE-v-6	
			$P > 560$	NRE-v-7	
	CI	jafn	$0 < P < 8$	NRE-c-1	Nettónafnafl
	CI		$8 \leq P < 19$	NRE-c-2	
	CI		$19 \leq P < 37$	NRE-c-3	
	CI		$37 \leq P < 56$	NRE-c-4	
	allar		$56 \leq P < 130$	NRE-c-5	
			$130 \leq P \leq 560$	NRE-c-6	
			$P > 560$	NRE-c-7	

Tafla I-2: Undirflokkar hreyfilflokks NRG sem er skilgreindur í 2. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
NRG	allar	breytilegur	$P > 560$	NRG-v-1	Hámarksnettóafli
		jafn	$P > 560$	NRG-c-1	Nettónafnafl

Tafla I-3: Undirflokkar hreyfilflokks NRSh sem er skilgreindur í 3. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Sprengirými (cm ³)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
NRSh	SI	breytilegur eða jafn	$0 < P < 19$	$SV < 50$	NRSh-v-1a	Hámarksnettóafli
				$SV \geq 50$	NRSh-v-1b	

Tafla I-4: Undirflokkar hreyfilflokks NRS sem er skilgreindur í 4. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Sprengirými (SV) (cm³)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
NRS	SI	breytilegur ≥ 3600 snún./mín., eða jafn	0 < P < 19	80 ≤ SV < 225	NRS-vr-1a	Hámarks-nettóafll
				SV ≥ 225	NRS-vr-1b	
		breytilegur < 3600 snún./mín.		80 ≤ SV < 225	NRS-vi-1a	
				SV ≥ 225	NRS-vi-1b	
		breytilegur eða jafn	19 ≤ P < 30	SV ≤ 1000	NRS-v-2a	Hámarks-nettóafll
				SV > 1000	NRS-v-2b	
			30 ≤ P < 56	allt	NRS-v-3	Hámarks-nettóafll

Fyrir hreyfla í vélbúnaði, öðrum en vélbúnaði sem haldið er á, sem eru < 19 kW með $SV < 80$ cm³, skulu notaðir hreyflar í flokki NRSh.

Tafla I-5: Undirflokkar hreyfilflokks IWP sem er skilgreindur í 5. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
IWP	allar	breytilegur	$19 \leq P < 75$	IWP-v-1	Hámarksnettóafli
			$75 \leq P < 130$	IWP-v-2	
			$130 \leq P < 300$	IWP-v-3	
			$P \geq 300$	IWP-v-4	
		jafn	$19 \leq P < 75$	IWP-c-1	Nettónafnafl
			$75 \leq P < 130$	IWP-c-2	
			$130 \leq P < 300$	IWP-c-3	
			$P \geq 300$	IWP-c-4	

Tafla I-6: Undirflokkar hreyfilflokks IWA sem er skilgreindur í 6. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
IWA	allar	breytilegur	$19 \leq P < 75$	IWA-v-1	Hámarksnettóafli
			$75 \leq P < 130$	IWA-v-2	
			$130 \leq P < 300$	IWA-v-3	
			$P \geq 300$	IWA-v-4	

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
		jafn	$19 \leq P < 75$	IWA-c-1	Nettónafnafl
			$75 \leq P < 130$	IWA-c-2	
			$130 \leq P < 300$	IWA-c-3	
			$P \geq 300$	IWA-c-4	

Tafla I-7: Undirflokkar hreyfilflokks RLL sem er skilgreindur í 7. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
RLL	allar	breytilegur	$P > 0$	RLL-v-1	Hámarksnettóafli
		jafn	$P > 0$	RLL-c-1	Nettónafnafl

Tafla I-8: Undirflokkar hreyfilflokks RLR sem er skilgreindur í 8. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
RLR	allar	breytilegur	$P > 0$	RLR-v-1	Hámarksnettóafli
		jafn	$P > 0$	RLR-c-1	Nettónafnafl

Tafla I-9: Undirflokkar hreyfilflokks SMB sem er skilgreindur í 9. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
SMB	SI	breytilegur eða jafn	$P > 0$	SMB-v-1	Hámarksnettóafli

Tafla I-10: Undirflokkar hreyfilflokks ATS sem er skilgreindur í 10. lið 1. mgr. 4. gr.

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Viðmiðunarafl
ATS	SI	breytilegur eða jafn	$P > 0$	ATS-v-1	Hámarksnettóafli

II. VIÐAUKI

Mörk fyrir losun með útblæstri sem um getur í 2. mgr. 18. gr.

Tafla II-1: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk NRE sem er skilgreindur í 1. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	NRE-v-1 NRE-c-1	$0 < P < 8$	CI	8,00	(HC + NO _x ≤ 7,50)		0,40 ⁽¹⁾	—	1,10
V. áfangi	NRE-v-2 NRE-c-2	$8 \leq P < 19$	CI	6,60	(HC + NO _x ≤ 7,50)		0,40	—	1,10
V. áfangi	NRE-v-3 NRE-c-3	$19 \leq P < 37$	CI	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,015	1×10^{12}	1,10
V. áfangi	NRE-v-4 NRE-c-4	$37 \leq P < 56$	CI	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,015	1×10^{12}	1,10
V. áfangi	NRE-v-5 NRE-c-5	$56 \leq P < 130$	allar	5,00	0,19	0,40	0,015	1×10^{12}	1,10
V. áfangi	NRE-v-6 NRE-c-6	$130 \leq P \leq 560$	allar	3,50	0,19	0,40	0,015	1×10^{12}	1,10
V. áfangi	NRE-v-7 NRE-c-7	$P > 560$	allar	3,50	0,19	3,50	0,045	—	6,00

(1) 0,60 fyrir loftkælda hreyfla með beinni innsprautun sem hægt er að ræsa með handafli

Tafla II-2: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk NRG sem er skilgreindur í 2. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	NRG-v-1 NRG-c-1	$P > 560$	allar	3,50	0,19	0,67	0,03 ⁵	—	6,00

Tafla II-3: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk NRSh sem er skilgreindur í 3. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC + NO _x
		kW		g/kWh	g/kWh
V. áfangi	NRSh-v-1a	$0 < P < 19$	S ¹	805	50
V. áfangi	NRSh-v-1b			603	72

Tafla II-4: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk NRS sem er skilgreindur í 4. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC + NO _x
		kW		g/kWh	g/kWh
V. áfangi	NRS-vr-1a NRS-vi-1a	0 < P < 19	St	610	10
V. áfangi	NRS-vr-1b NRS-vi-1b			610	8
V. áfangi	NRS-v-2a	19 ≤ P ≤ 30		610	8
V. áfangi	NRS-v-2b NRS-v-3	19 ≤ P < 56		4,40 (*)	2,70 (*)

(*) Valfrjálst, sem annar kostur, allar samsetningar gilda sem uppfylla jöfnuna $(HC + NO_x) \times CO_{0,784} \leq 8,57$ ásamt eftirfarandi skilyrðum:
 $CO \leq 20,6$ g/kWh og $(HC + NO_x) \leq 2,7$ g/kWh

Tafla II-5: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk IWP sem er skilgreindur í 5. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	IWP-v-1 IWP-c-1	19 ≤ P < 75	allar	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,3 ⁰	—	6,00
V. áfangi	IWP-v-2 IWP-c-2	75 ≤ P < 130	allar	5,00	(HC + NO _x ≤ 5,40)		0,14	—	6,00
V. áfangi	IWP-v-3 IWP-c-3	130 ≤ P < 300	allar	3,50	1,00	2,10	0,10	—	6,00
V. áfangi	IWP-v-4 IWP-c-4	P ≥ 300	allar	3,50	0,19	1,80	0,015	1 × 10 ¹²	6,00

Tafla II-6: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk IWA sem er skilgreindur í 6. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	IWA-v-1 IWA-c-1	19 ≤ P < 75	allar	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,3 ⁰	—	6,00
V. áfangi	IWA-v-2 IWA-c-2	75 ≤ P < 130	allar	5,00	(HC + NO _x ≤ 5,40)		0,14	—	6,00

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	IWA-v-3 IWA-c-3	$130 \leq P < 300$	allar	3,50	1,00	2,10	0,10	—	6,00
V. áfangi	IWA-v-4 IWA-c-4	$P \geq 300$	allar	3,50	0,19	1,80	0,015	1×10^{12}	6,00

Tafla II-7: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk RLL sem er skilgreindur í 7. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	RLL-c-1 RLL-v-1	$P > 0$	allar	3,50	$(HC + NO_x \leq 4,00)$		0,02 ⁵	—	6,00

Tafla II-8: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk RLR sem er skilgreindur í 8. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	Fjöldi agna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh	
V. áfangi	RLR-c-1 RLR-v-1	$P > 0$	allar	3,50	0,19	2,00	0,01 ⁵	1×10^{12}	6,00

Tafla II-9: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk SMB sem er skilgreindur í 9. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	NO _x	HC
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh
V. áfangi	SMB-v-1	$P > 0$	SI	27 ⁵	—	75

Tafla II-10: Losunarmörk í V. áfanga fyrir hreyfilflokk ATS sem er skilgreindur í 10. lið 1. mgr. 4. gr.

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC + NO _x
		kW		g/kWh	g/kWh
V. áfangi	ATS-v-1	$P > 0$	SI	400	8

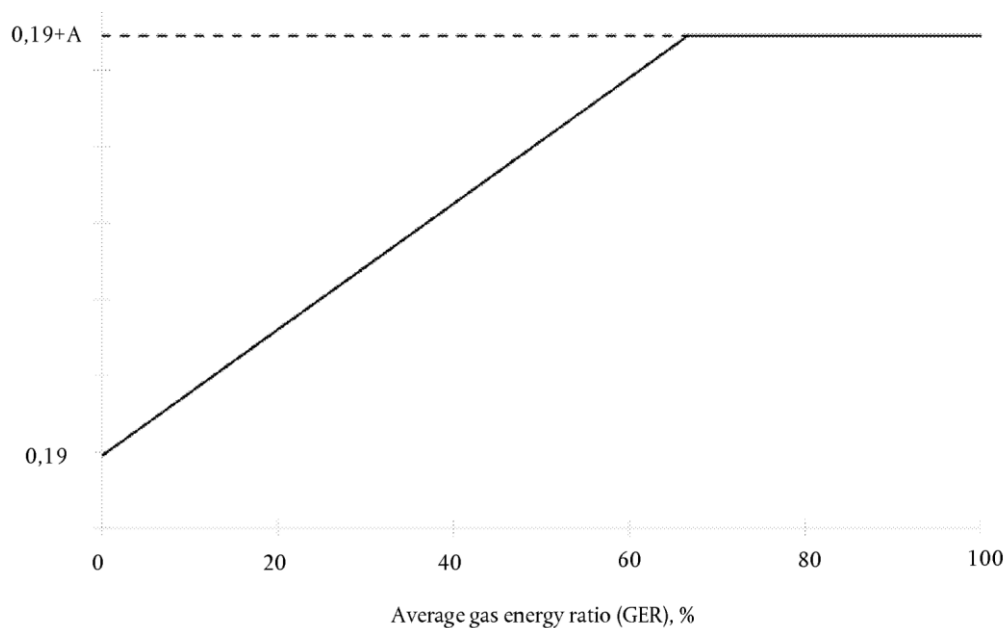
Sértæk ákvæði um mörk heildarvetniskolefna (HC) fyrir hreyfla sem eru knúnir loftkenndu eldsneyti að öllu leyti eða að hluta til

1. Fyrir undirflokka þar sem A-þáttur er skilgreindur koma, í stað heildarvetniskolefnamarkanna fyrir hreyfla sem eru að öllu leyti eða að hluta til knúnir loftkenndu eldsneyti, sem eru tilgreindir í töflum II-1 til II-10, mörk sem reiknuð eru út með eftirfarandi formúlu:

$$HC = 0,19 + (1,5 \times A \times GER)$$

þar sem GER er meðaltal gasorkuhlutfalls meðan á viðeigandi prófunarlotu stendur. Ef bæði prófunarlota með stöðugu ástandi og svipul prófunarlota eiga við skal GER ákvarðast út frá svipulu prófunarlotunni með heitræsing. Ef fleiri en ein prófunarlota með stöðugu ástandi á við skal meðaltal GER ákvarðast fyrir hverja lotu fyrir sig.

Ef útreiknuðu heildarvetniskolefnamörkin fara yfir gildið $0,19 + A$ skulu mörkin fyrir heildarvetniskolefni stillt á $0,19 + A$.



Mynd 1. Skýringarmynd sem sýnir losunarmörk fyrir heildarvetniskolefni sem fall af meðaltali GER.

2. Fyrir undirflokka með sameiginleg mörk fyrir heildarvetniskolefni og köfnunarefnisoxíð skal lækka sameiginlegu viðmiðunarmörkin fyrir heildarvetniskolefni og köfnunarefnisoxíð um 0,19 g/kWh og þau látin gilda einungis um köfnunarefnisoxíð.
3. Formúlan er ekki notuð fyrir hreyfla sem eru ekki knúnir loftkenndu eldsneyti.

III. VIÐAUKI

Tímaáætlun fyrir beitingu þessarar reglugerðar að því er varðar ESB-gerðarviðurkenningar og setningu á markað

Tafla III-1: Dagsetningar þegar reglugerðin kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk NRE

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
NRE	CI	$0 < P < 8$	NRE-v-1 NRE-c-1	1. janúar 2018	1. janúar 2019
	CI	$8 \leq P < 19$	NRE-v-2 NRE-c-2		
	CI	$19 \leq P < 37$	NRE-v-3 NRE-c-3	1. janúar 2018	1. janúar 2019
		$37 \leq P < 56$	NRE-v-4 NRE-c-4		
	allar	$56 \leq P < 130$	NRE-v-5 NRE-c-5	1. janúar 2019	1. janúar 2020
		$130 \leq P \leq 560$	NRE-v-6 NRE-c-6	1. janúar 2018	1. janúar 2019
		$P > 560$	NRE-v-7 NRE-c-7	1. janúar 2018	1. janúar 2019

Tafla III-2: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk NRG

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
NRG	allar	$P > 560$	NRG-v-1 NRG-c-1	1. janúar 2018	1. janúar 2019

Tafla III-3: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk NRSh

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
NRSh	SI	$0 < P < 19$	NRSh-v-1a NRSh-v-1b	1. janúar 2018	1. janúar 2019

Tafla III-4: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk NRS

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
NRS	SI	$0 < P < 56$	NRS-vr-1a NRS-vi-1a NRS-vr-1b NRS-vi-1b NRS-v-2a NRS-v-2b NRS-v-3	1. janúar 2018	1. janúar 2019

Tafla III-5: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk IWP

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
IWP	allar	$19 \leq P < 300$	IWP-v-1 IWP-c-1 IWP-v-2 IWP-c-2 IWP-v-3 IWP-c-3	1. janúar 2018	1. janúar 2019
		$P \geq 300$	IWP-v-4 IWP-c-4	1. janúar 2019	1. janúar 2020

Tafla III-6: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk IWA

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
IWA	allar	$19 \leq P < 300$	IWA-v-1 IWA-c-1 IWA-v-2 IWA-c-2 IWA-v-3 IWA-c-3	1. janúar 2018	1. janúar 2019
		$P \geq 300$	IWA-v-4 IWA-c-4	1. janúar 2019	1. janúar 2020

Tafla III-7: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk RLL

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
RLL	allar	$P > 0$	RLL-v-1 RLL-c-1	1. janúar 2020	1. janúar 2021

Tafla III-8: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk RLR

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
RLR	allar	$P > 0$	RLR-v-1 RLR-c-1	1. janúar 2020	1. janúar 2021

Tafla III-9: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk SMB

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
SMB	SI	$P > 0$	SMB-v-1	1. janúar 2018	1. janúar 2019

Tafla III-10: Dagsetningar þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda fyrir hreyfilflokk ATS

Flokkur	Gerð kveikju	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	Lögboðin dagsetning þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda að því er varðar	
				ESB-gerðarviðurkenningu hreyfla	Setningu hreyfla á markað
ATS	SI	$P > 0$	ATS-v-1	1. janúar 2018	1. janúar 2019

IV. VIÐAUKI

Prófunarlota með stöðugu ástandi utan vega (NRSC)

Tafla IV-1: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki NRE

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
NRE	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða með minna viðmiðunarafl en 19 kW	NRE-v-1 NRE-v-2	G2 eða C1
		Hreyfill með breytilegum hraða með viðmiðunarafl meira en eða jafnt og 19 kW en ekki meira en 560 kW	NRE-v-3 NRE-v-4 NRE-v-5 NRE-v-6	C1
		Hreyfill með breytilegum hraða með viðmiðunarafl yfir 560 kW	NRE-v-7	C1
	jafn	Jafnhraðahreyfill	NRE-c-1 NRE-c-2 NRE-c-3 NRE-c-4 NRE-c-5 NRE-c-6 NRE-c-7	D2

Tafla IV-2: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki NRG

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
NRG	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða fyrir rafalagamstæðu	NRG-v-1	C1
	jafn	Jafnhraðahreyfill fyrir rafalagamstæðu	NRG-c-1	D2

Tafla IV-3: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki NRSh

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
NRSh	breytilegur eða jafn	Hreyfill með viðmiðunarafl ekki meira en 19 kW til nota í handverkfærum	NRSh-v-1a NRSh-v-1b	G3

Tafla IV-4: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki NRS

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
NRS	Breytilegur < 3600 snún./mín.	Hreyfill með breytilegum hraða með viðmiðunarafl ekki meira en 19 kW, ætlaður til nota við < 3600 snún./mín.	NRS-vi-1a NRS-vi-1b	G1

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
	Breytilegur ≥ 3600 snún./ mín., eða jafn	Hreyfill með breytilegum hraða með viðmiðunarafl ekki meira en 19 kW, ætlaður til nota í ≥ 3600 rpm; jafnhraðahreyfill með viðmiðunarafl ekki meira en 19 kW	NRS-vr-1a NRS-vr-1b	G2
	breytilegur eða jafn	Hreyfill með bæði viðmiðunarafl milli 19 kW og 30 kW og heildarsprengirými undir 1 lítra	NRS-v-2a	G2
		Hreyfill með viðmiðunarafl yfir 19 kW, annar en hreyfill með bæði viðmiðunarafl milli 19kW og 30 kW og heildarsprengirými undir 1 lítra	NRS-v-2b NRS-v-3	C2

Tafla IV-5: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki IWP

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
IWP	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða ætlaður til knúnings með föstum skurði	IWP-v-1 IWP-v-2 IWP-v-3 IWP-v-4	E3
	jafn	Jafnhraðahreyfill ætlaður til knúnings með skiptiskrúfu eða raftengdri skrúfu	IWP-c-1 IWP-c-2 IWP-c-3 IWP-c-4	E2

Tafla IV-6: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki IWA

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
IWA	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða ætlaður til aukanotkunar í skipum í siglingum á skipgengum vatnaleiðum	IWA-v-1 IWA-v-2 IWA-v-3 IWA-v-4	C1
	jafn	Jafnhraðahreyfill ætlaður til aukanotkunar í skipum í siglingum á skipgengum vatnaleiðum	IWA-c-1 IWA-c-2 IWA-c-3 IWA-c-4	D2

Tafla IV-7: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki RLL

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
RLL	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða til að knýja eimreiðar	RLL-v-1	F
	jafn	Jafnhraðahreyfill til að knýja eimreiðar	RLL-c-1	D2

Tafla IV-8: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki RLR

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
RLR	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða til að knýja sporreiðar	RLR-v-1	C1
	jafn	Jafnhraðahreyfill til að knýja sporreiðar	RLR-c-1	D2

Tafla IV-9: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki SBM

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
SMB	breytilegur eða jafn	Hreyflar sem eru notaðir til að knýja vélsleða	SMB-v-1	H

Tafla IV-10: NRSC-prófunarlotur fyrir hreyfla í flokki ATS

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	NRSC
ATS	breytilegur eða jafn	Hreyflar til að knýja torfæruökutæki og ökutæki með samhliða sætum	ATS-v-1	G1

Svipul prófunarlota utan vega

Tafla IV-11: Svipul prófunarlota utan vega fyrir hreyfla í flokki NRE

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	
NRE	breytilegur	Hreyfill með breytilegum hraða með viðmiðunarafl meira en eða jafnt og 19 kW en ekki meira en 560 kW	NRE-v-3 NRE-v-4 NRE-v-5 NRE-v-6	NRTC

Tafla IV-12: Svipul prófunarlota utan vega fyrir hreyfla í flokki NRS⁽¹⁾

Flokkur	Hraði í notkun	Tilgangur	Undirflokkur	
NRS	breytilegur eða jafn	Hreyfill með viðmiðunarafl yfir 19 kW, annar en hreyfill með bæði viðmiðunarafl milli 19 kW og 30 kW og heildarsprengirými undir 1 lítra	NRS-v-2b NRS-v-3	LSI-NRTC

⁽¹⁾ Gildir aðeins um hreyfla með hámarksprófunarhraða ≤ 3400 snún./mín.

V. VIÐAUKI

Endingartímar innan losunarmarka (EDP) sem um getur í 1. mgr. 25. gr.

Tafla V-1: EDP fyrir hreyfilflokk NRE

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
NRE	CI	breytilegur	$0 < P < 8$	NRE-v-1	3000
	CI		$8 \leq P < 19$	NRE-v-2	
	CI		$19 \leq P < 37$	NRE-v-3	5000
	CI		$37 \leq P < 56$	NRE-v-4	8000
	allar		$56 \leq P < 130$	NRE-v-5	
			$130 \leq P \leq 560$	NRE-v-6	
			$P > 560$	NRE-v-7	
	CI	jafn	$0 < P < 8$	NRE-c-1	3000
	CI		$8 \leq P < 19$	NRE-c-2	
	CI		$19 \leq P < 37$	NRE-c-3	
	CI		$37 \leq P < 56$	NRE-c-4	8000
	allar		$56 \leq P < 130$	NRE-c-5	
			$130 \leq P \leq 560$	NRE-c-6	
			$P > 560$	NRE-c-7	

Tafla V-2: EDP fyrir hreyfilflokk NRG

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
NRG	allar	jafn	$P > 560$	NRG-v-1	8000
		breytilegur		NRG-c-1	

Tafla V-3: EDP fyrir hreyfilflokk NRSh

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Sprengirými (SV) (cm ³)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
NRSh	SI	breytilegur eða jafn	$0 < P < 19$	SV < 50	NRSh-v-1a	50/125/300 ⁽¹⁾
				SV ≥ 50	NRSh-v-1b	

⁽¹⁾ EDP-klukkustundir samræmast EDP-flokkunum 1. fl./2. fl./3. fl. eins og skilgreint er í framseldum gerðum sem eru samþykktar samkvæmt þessari reglugerð.

Tafla V-4: EDP fyrir hreyfilflokk NRS

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Sprengirými (SV) (cm ³)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
NRS	SI	Breytilegur ≥ 3600 snún./mín., eða jafn	0 < P < 19	80 ≤ SV < 225	NRS-vr-1a	125/250/500 ⁽¹⁾
		breytilegur < 3600 sn ún./mín.			NRS-vi-1a	
		Breytilegur ≥ 3600 snún./mín., eða jafn		SV ≥ 225	NRS-vr-1b	250/500/ 1000 ⁽¹⁾
		Breytilegur < 3600 snún./mín.			NRS-vi-1b	
		breytilegur eða jafn	19 ≤ P < 30	SV ≤ 1000	NRS-v-2a	1000
				SV > 1000	NRS-v-2b	5000
			30 ≤ P < 56	allt	NRS-v-3	5000

(¹) EDP-klukkustundir samræmast EDP-flokkunum 1. fl./2. fl./3. fl. eins og skilgreint er í framseldum gerðum sem eru samþykktar samkvæmt þessari reglugerð.

Tafla V-5: EDP fyrir hreyfilflokk IWP

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
IWP	allar	breytilegur	19 ≤ P < 75	IWP-v-1	10000
			75 ≤ P < 130	IWP -v-2	
			130 ≤ P < 300	IWP -v-3	
			P ≥ 300	IWP -v-4	
		jafn	19 ≤ P < 75	IWP -c-1	10000
			75 ≤ P < 130	IWP -c-2	
			130 ≤ P < 300	IWP -c-3	
			P ≥ 300	IWP -c-4	

Tafla V-6: EDP fyrir hreyfilflokk IWA

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
IWA	allar	breytilegur	19 ≤ P < 75	IWA-v-1	10000
			75 ≤ P < 130	IWA -v-2	
			130 ≤ P < 300	IWA -v-3	
			P ≥ 300	IWA -v-4	

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
		jafn	$19 \leq P < 75$	IWA -c-1	10000
			$75 \leq P < 130$	IWA -c-2	
			$130 \leq P < 300$	IWA -c-3	
			$P \geq 300$	IWA -c-4	

Tafla V-7: EDP fyrir hreyfilflokk RLL

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
RLL	allar	breytilegur	$P > 0$	RLL-v-1	10000
		jafn	$P > 0$	RLL-c-1	

Tafla V-8: EDP fyrir hreyfilflokk RLR

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
RLR	allar	breytilegur	$P > 0$	RLR-v-1	10000
		jafn	$P > 0$	RLR-c-1	

Tafla V-9: EDP fyrir hreyfilflokk SMB

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
SMB	SI	breytilegur eða jafn	$P > 0$	SMB-v-1	400 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Einnig er 8000 km endingartími innan losunarmarka leyfður

Tafla V-10: EDP fyrir hreyfilflokk ATS

Flokkur	Gerð kveikju	Hraði í notkun	Aflsvið (kW)	Undirflokkur	EDP (klukkustundir)
ATS	SI	breytilegur eða jafn	$P > 0$	ATS-v-1	500/1000 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ EDP-klukkustundir samsvara eftirfarandi heildarsprengirými hreyfils: $< 100 \text{ cm}^3 \geq 100 \text{ cm}^3$.

VI. VIÐAUKI

Viðmiðunarmörk fyrir losun hreyfils með sérstakan tilgang (SPE) sem um getur í 5. mgr. 34. gr.

Tafla VI-1: SPE-viðmiðunarmörk fyrir losun fyrir hreyfilflokk NRE

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	
SPE	NRE-v-1 NRE-c-1	$0 < P < 8$	CI	8	7,5		0,4	6,0
SPE	NRE-v-2 NRE-c-2	$8 \leq P < 19$	CI	6,6	7,5		0,4	6,0
SPE	NRE-v-3 NRE-c-3	$19 \leq P < 37$	CI	5,5	7,5		0,6	6,0
SPE	NRE-v-4 NRE-c-4	$37 \leq P < 56$	CI	5,0	4,7		0,4	6,0
SPE	NRE-v-5 NRE-c-5	$56 \leq P < 130$	allar	5,0	4,0		0,3	6,0
SPE	NRE-v-6 NRE-c-6	$130 \leq P \leq 560$	allar	3,5	4,0		0,2	6,0
SPE	NRE-v-7 NRE-c-7	$P > 560$	allar	3,5	6,4		0,2	6,0

Tafla VI-2: SPE-viðmiðunarmörk fyrir losun fyrir hreyfilflokk NRG

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	
SPE	NRG-c-1	$P > 560$	allar	3,5	6,4		0,2	6,0
	NRG-v-1							

Tafla VI-3: SPE-viðmiðunarmörk fyrir losun fyrir hreyfilflokk RLL

Losunaráfangi	Undirflokkur hreyfils	Aflsvið	Gerð kveikju	CO	HC	NO _x	Massi efnisagna	A
		kW		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	
SPE	RLL-v-1 RLL-c-1	$P \leq 560$	allar	3,5	$(HC + NO_x \leq 4,0)$		0,2	6,0
SPE	RLL-v-1 RLL-c-1	$P > 560 \text{ kW}$	allar	3,5	0,5	6,0	0,2	6,0
SPE	RLL-v-1 RLL-c-1	$P > 2000 \text{ kW}$ og $SVc^1 > 5 \text{ lítrar}$	allar	3,5	0,4	7,4	0,2	6,0

(1) Sprengirými hvers strokks.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/1583****2020/EES/29/18****frá 25. september 2019****um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 um ítarlegar ráðstafanir til að framfylgja sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd að því er varðar ráðstafanir vegna öryggis á Netinu (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 300/2008 frá 11. mars 2008 um sameiginlegar reglur um flugvernd í almenningssflugi og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 2320/2002 ⁽¹⁾, einkum 1. gr. og 3. mgr. 4. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Eitt af meginmarkmiðum reglugerðar (EB) nr. 300/2008 er að setja fram sameiginlega túlkun á 17. viðauka (öryggisviðaukanum) við Chicago-samninginn um alþjóðlegt almenningssflug ⁽²⁾ frá 7. desember 1944 (10. útgáfu, 2017), sem öll aðildarríki Evrópusambandsins eru undirritunaraðilar að.
- 2) Þessum markmiðum skal náð með því að a) setja sameiginlegar reglur og grunnkröfur um flugvernd og b) koma á kerfi til að fylgjast með því að farið sé að þeim.
- 3) Tilgangurinn með því að breyta framkvæmdarlöggjöfinni er að styðja aðildarríkin við að tryggja að farið sé að öllu leyti að nýjustu breytingum (breytingu 16) við 17. viðauka Chicago-samningsins um alþjóðlegt almenningssflug, þar sem innleiðdir voru nýjar kröfur í kafla 3.1.4 varðandi landsbundnar stofnanir og viðeigandi yfirvald og í kafla 4.9.1 um forvarnarráðstafanir vegna öryggis á Netinu.
- 4) Með því að innleiða þessar kröfur í framkvæmdarlöggjöf um flugvernd í öllu Evrópusambandinu verður tryggt að hlutaðeigandi yfirvöld setji og taki í notkun verklagsreglur til að deila viðeigandi upplýsingum, eftir því sem við á og með hagnýtum og tímanlegum hætti, til að aðstoða önnur landsbundin yfirvöld og stofnanir, rekstraraðila flugvalla, flugrekendur og aðrar hlutaðeigandi einingar, við framkvæmd á skilvirkri verndaráhættumati að því er varðar rekstur þeirra og þannig aðstoða þessar einingar við framkvæmd á skilvirkri verndaráhættumati á öðrum sviðum, m.a. öryggi á Netinu, og við innleiðingu á ráðstöfunum gegn netögnum.
- 5) Í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1148 varðandi ráðstafanir til að ná háu sameiginlegu öryggisstigi í net- og upplýsingakerfum í öllu Sambandinu (NIS-tilskipunin) er mælt fyrir um ráðstafanir með það fyrir augum að ná háu sameiginlegu öryggisstigi í net- og upplýsingakerfum innan Sambandsins ⁽³⁾ í því skyni að bæta starfsemi innri markaðarins. Samræma ætti ráðstafanir, sem leiða af NIS-tilskipuninni og þessari reglugerð, á landsvísi til að forðast glöppur og tvítekningu skuldbindinga.
- 6) Því ber að breyta framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1998 ⁽⁴⁾ til samræmis við það.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um flugvernd í almenningssflugi, sem komið var á fót skv. 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (EB) nr. 300/2008.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 246, 26.9.2019, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 44/2020 frá 20. mars 2020 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 97, 9.4.2008, bls. 72.

(2) <https://icao.int/publications/pages/doc7300.aspx>

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1148 frá 6. júlí 2016 varðandi ráðstafanir til að ná háu sameiginlegu öryggisstigi í net- og upplýsingakerfum í öllu Sambandinu (Stjtið. ESB L 194, 19.7.2016, bls. 1).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1998 frá 5. nóvember 2015 um ítarlegar ráðstafanir til að framfylgja sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd (Stjtið. ESB L 299, 14.11.2015, bls. 1).

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi 31. desember 2020.

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

Gjört í Brussel 25. september 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi liður 1.0.6 bætist við:

„1.0.6. Hlutaðeigandi yfirvald skal setja og taka í notkun verklagsreglur til að deila viðeigandi upplýsingum, eftir því sem við á og með hagnýtum og tímanlegum hætti, til að aðstoða önnur landsbundin yfirvöld og stofnanir, rekstraraðila flugvalla, flugrekendur og aðrar hlutaðeigandi einingar, við framkvæmd á skilvirkri verndaráhættumati að því er varðar rekstur þeirra.“

2) Eftirfarandi liður 1.7 bætist við:

„1.7 AUÐKENNING OG VERND MIKILVÆGRA UPPLÝSINGA- OG SAMSKIPTATÆKNIKERFA OG GAGNA Í ALMENNINGS-FLUGI GEGN NETÓGNUM

1.7.1. Hlutaðeigandi yfirvald skal tryggja að rekstraraðilar flugvalla, flugrekendur og einingar, eins og skilgreint er í landsbundnu flugverndaráætluninni í almenningssflugi, auðkenni og verndi mikilvægu upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfin sín og gögn gegn netarásum sem gætu haft áhrif á flugvernd í almenningssflugi.

1.7.2. Rekstraraðilar flugvalla, flugrekendur og einingar skulu auðkenna í flugverndaráætlun sinni eða í öðru viðeigandi skjali, sem vísað er til í flugverndaráætluninni, mikilvægu upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfin og gögnin sem lýst er í lið 1.7.1.

Flugverndaráætlunin eða annað viðeigandi skjal, sem vísað er til í flugverndaráætluninni, skal innihalda ítarlega lýsingu á þeim ráðstöfunum sem eiga að tryggja vernd gegn netarásum, eins og lýst er í lið 1.7.1, sem og greiningu á slíkum árásum, viðbrögð við þeim og endurreisn eftir slíka árás.

1.7.3. Ítarlegu ráðstafanirnar til að vernda slík kerfi og gögn gegn ólöglegu athæfi skulu ákvarðaðar, þróaðar og settar í framkvæmd í samræmi við áhættumat sem rekstraraðili flugvallar, flugrekandi eða eining framkvæmir, eftir því sem við á.

1.7.4. Ef tiltekið yfirvald eða stofnun er þar til bær að því er varðar ráðstafanir gegn netógnum innan eins og sama aðildarríkis er heimilt að tilnefna þetta yfirvald eða stofnun sem þar til bera fyrir samræmingu og/eða eftirlit með nettengdum ákvæðum í þessari reglugerð.

1.7.5. Ef rekstraraðilar flugvalla, flugrekendur og einingar, eins og skilgreint er í landsbundnu flugverndaráætluninni í almenningssflugi, falla undir aðrar kröfur um öryggi á Netinu sem leiða af annarri löggjöf ESB eða landslöggjöf, er hlutaðeigandi yfirvaldi heimilt að ákveða að í staðinn fyrir að farið sé að kröfum þessarar reglugerðar verði farið að þeim kröfum sem er að finna í ofangreindri annarri löggjöf ESB eða landslöggjöf. Hlutaðeigandi yfirvald skal samræma störf sín með öðrum viðkomandi lögbærum yfirvöldum til að tryggja samræmt eða samrýmanlegt eftirlitsfyrirkomulag.“

3) Í stað liðar 11.1.2 kemur eftirfarandi:

„11.1.2. Eftirfarandi starfsfólk skal hafa gengist undir hefðbundna eða herta bakgrunnsskoðun með jákvæðri niðurstöðu:

- a) einstaklingar, sem eru ráðnir til að framkvæma eða til að bera ábyrgð á því að framkvæma skimun, aðgangsstýringu eða aðrar flugverndarráðstafanir á öðru svæði en haftasvæði flugverndar,
- b) einstaklingar sem hafa aðgang án fylgdar að flugfarmi og flugpósti, pósti flugrekanda, rekstrarvörum flugrekanda, birgðum til notkunar um borð og flugvallarbirgðum sem hafa sætt tilskildu flugverndareftirliti,
- c) einstaklingar, sem hafa réttindi stjórnanda eða hafa ótakmarkaðan aðgang án eftirlits að mikilvægum upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfum og gögnum sem notuð eru fyrir flugvernd í almenningssflugi, eins og lýst er í lið 1.7.1, í samræmi við landsbundnu flugverndaráætlunina, eða hafa á annan hátt verið auðkennd í áhættumatinu í samræmi við 1.7.3.

Í samræmi við viðeigandi landsreglur skal hlutaðeigandi yfirvald ákvarða hvort hert eða hefðbundin bakgrunnsskoðun verði að fara fram, nema annað sé tiltekið í þessari reglugerð.“

4) Eftirfarandi liður 11.2.8 bætist við:

„11.2.8. Þjálfun einstaklinga með hlutverk eða ábyrgð í tengslum við netógnir.

11.2.8.1. Einstaklingar, sem hrinda í framkvæmd þeim ráðstöfunum sem mælt er fyrir um í lið 1.7.2, skulu hafa þá kunnáttu og hæfni sem þarf til að sinna verkefnum sínum með skilvirkum hætti. Þeim skal gerð grein fyrir viðeigandi netógnum á grundvelli vitneskjuþarfar.

11.2.8.2. Einstaklingar, sem hafa aðgang að gögnum eða kerfum, skulu hljóta viðeigandi og sérstaka starfstengda þjálfun sem svarar til hlutverks þeirra og ábyrgðar og þeim skal gert grein fyrir viðeigandi áhættu ef starfshlutverk þeirra krefst þess. Hlutaðeigandi yfirvald, eða yfirvaldið eða stofnunin sem mælt er fyrir um í lið 1.7.4, skal tilgreina eða samþykka innihald námskeiðsins.“
