

EES-viðbætur

ISSN 1022-9337

við Stjórnartíðindi
Evrópusambandsins

Nr. 55

25. árgangur

23.8.2018

	I EES-STOFNANIR	
	1. Sameiginlega EES-nefndin	
	II EFTA-STOFNANIR	
	1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna	
	2. Eftirlitsstofnun EFTA	
2018/EES/55/01	Framseld ákvörðun Eftirlitsstofnunar EFTA nr. 018/18/COL 9. febrúar 2018 um sjúkdómalausna stöðu Noregs að því er varðar <i>Marteilia refringens</i> og <i>Bonamia ostreae</i>	1
	3. EFTA-dómstóllinn	
	III ESB-STOFNANIR	
	1. Framkvæmdastjórnin	
2018/EES/55/02	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8956 – Biogen/Samsung BioLogics/Bioepis JV) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	5
2018/EES/55/03	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8981 – IFF/Frutarom) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	6
2018/EES/55/04	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8998 – KKR/BMC Software) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	7
2018/EES/55/05	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.9042 – Keolis/Amey/W&B Rail Franchise) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	8
2018/EES/55/06	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.9065 – Akastor/Mitsui & Co/ Mitsui OSK Lines/AKOFs Offshore) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	9
2018/EES/55/07	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.9070 – Eurocar/Vicentini)	10
2018/EES/55/08	Upphaf málsmeðferðar (mál M.8792 – T-Mobile NL/Tele2 NL)	11
2018/EES/55/09	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.8921 – Onex/Vista/Severin Topco)	12

2018/EES/55/10	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.8924 – HgCapital/TA Associates/Access)	12
2018/EES/55/11	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.8961 – HPS/MDP/PFP)	13
2018/EES/55/12	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.8979 – PAI Partners/M Group Services)	13
2018/EES/55/13	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.9018 – Cerberus Group/WFS Global Holding)	14
2018/EES/55/14	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.9021 – DNB Bank/Orkla/Optimizd)	14
2018/EES/55/15	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja (mál M.9033 – Clearlake Capital Group/Vista/Eagleview Technology Corporation)	15
2018/EES/55/16	Auglýsing framkvæmdastjórnarinnar um endurgreiðsluvexti sem innheimta ber í tengslum við endurheimtu ríkisaðstoðar svo og viðmiðunar- og afreiknivexti fyrir 28 aðildarríki; vextirnir gilda frá 1. september 2018	16
2018/EES/55/17	Tilkynning framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu – Breyting á almannaþjónustukvöðum í tengslum við áætlunarflug	17
2018/EES/55/18	Tilkynning framkvæmdastjórnarinnar skv. 5. mgr. 17. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu – Auglýsing um útboð á áætlunarflugi í samræmi við almannaðjónustukvaðir	17
2018/EES/55/19	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2008/57/EB frá 17. júní 2008 um rekstrarsamhæfi járnbrautakerfisins í Bandalaginu (endursamin)	18
2018/EES/55/20	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/48/EB frá 18. júní 2009 um öryggi leikfanga	36
2018/EES/55/21	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/30/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi rafsegulsviðssamhæfi (endursamin)	39

EFTA-STOFNANIR

EFTIRLITSSTOFNUN EFTA

FRAMSELD ÁKVÖRÐUN EFTIRLITSSTOFNUNAR EFTA

2018/EES/55/01

nr. 018/18/COL

9. febrúar 2018

um sjúkdómalausastöðu Noregs að því er varðar *Marteilia refringens* og *Bonamia ostreae*

EFTIRLITSSTOFNUN EFTA HEFUR,

með vísan til samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, einkum 109. gr. og bókunar 1 við samninginn,

með vísan til samnings milli EFTA-ríkjanna um stofnun eftirlitsstofnunar og dómstóls („samningsins um eftirlitsstofnun og dómstól“), einkum d-liðar 2. mgr. 5. gr.,

með vísan til gerðarinnar sem um getur í lið 8a í hluta 3.1 í I. kafla I. viðauka við EES-samninginn,

tilskipun ráðsins 2006/88/EB frá 24. október 2006 um heilbrigðiskröfur að því er varðar lagareldisdýr og afurðir þeirra og um forvarnir og varnir gegn tilteknum sjúkdómum í lagardýrum („tilskipun 2006/88/EB“),

eins og henni var breytt og hún aðlöguð með bókun 1 við EES-samninginn, einkum 53. gr. þeirrar gerðar, og að teknu tilliti til eftirfarandi:

Eftirlitsstofnun EFTA hefur viðurkennt, með ákvörðun 291/10/COL frá 7. júlí 2010, að öll strandlengja Noregs sé laus við bæði *Marteilia refringens* og *Bonamia ostreae*, að undanskildu héraðinu Aust-Agder í sunnanverðum Noregi að því er varðar *Bonamia ostreae*.Hinn 23. febrúar 2017 tilkynnti Matvælastofnun Noregs, með því að nota viðvörðunarkerfi Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar (OIE) ⁽¹⁾, um grun um sýkingu af völdum *Marteilia refringens* í kræklingi (*Mytilus edulis*) sem fannst villt í ostrum (*Ostrea edulis*) í lagareldisstöð nálægt sveitarfélaginu Bømlo í héraðinu Hörðalandi í sunnanverðum Noregi.

Matvælastofnun Noregs tilkynnti Eftirlitsstofnun EFTA, með tölvupósti frá 28. febrúar 2017, (skjalnr. 844246) um sama grun og að hún hefði sett takmarkanir á flutning á kræklingi eða ostrum til eða frá lagareldisstöðinni.

Matvælastofnun Noregs tilkynnti Eftirlitsstofnun EFTA, með tölvupósti frá 16. mars 2017, (skjalnr. 847935), í kjölfar samdægurs tilkynningar í gegnum evrópska tilkynningakerfið fyrir dýrasjúkdóma (ADNS), að tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins fyrir sjúkdóma í samlokum hefði staðfest sjúkdóminn og að komið yrði á fót afmörkuðu svæði umhverfis lagareldisstöðina.

Í 3. mgr. 53. gr. tilskipunar 2006/88/EB er kveðið á um að ef dýrafaraldsfræðileg rannsókn staðfestir að verulegar líkur séu á að sýking hafi komið upp skuli draga til baka sjúkdómalausastöðu viðkomandi aðildarríkis, svæðis eða hólfs í samræmi við málsmæðferðina sem notuð var til að tilkynna stöðuna.

Hinn 28. september (skjalnr. 875660) skrifaði viðskipta-, iðnaðar- og sjávarútvegsráðuneytið í Noregi Eftirlitsstofnun EFTA og hafði meðfylgjandi tilkynningarbréf frá Matvælastofnun Noregs frá 22. september 2017 (skjalnr. 875658) þar sem fram kemur að reglugerð hefði nú verið samþykkt um að koma á fót afmörkuðu svæði að því er varðar *Marteilia refringens* í sveitarfélaginu Bømlo í Noregi ⁽²⁾ og að staðfest hefði verið, í samræmi við viðeigandi landlöggjöf ⁽³⁾, að „allt strandsvæði Noregs væri í flokki I að því er varðar *Marteilia refringens*, að undanskildu afmörkuðu svæði í sveitarfélaginu Bømlo í Noregi“.

Eftirlitsstofnun EFTA telur að skilyrðin fyrir því að draga til baka sjúkdómalausastöðu landfræðilega svæðisins í sveitarfélaginu Bømlo í Noregi þar sem sjúkdómurinn kom upp hafi verið uppfyllt.

⁽¹⁾ NOR 24-02-17 OIE Alert.⁽²⁾ Forskrift om kontrollområde for å bekjempe sykdommen Marteliose hos bløtdyr, Bømlo kommune, Hordaland, FOR-2017-09-08-1377 (reglugerð um eftirlitssvæði til að berjast gegn sjúkdómnum Marteliose í samlokum í sveitarfélaginu Bømlo í Hörðalandi).⁽³⁾ Forskrift om omsetning av akvakulturdyr og produkter av akvakulturdyr, forebygging og bekjempelse av smittsomme sykdommer hos akvatisk dyr, FOR-2008-06-17-819 (reglugerð um sölu á lagareldisdýrum og afurðum þeirra, forvarnir og varnir gegn smitsjúkdómum í lagardýrum).

Til einföldunar ætti því að fella úr gildi ákvörðun 291/10/COL frá 7. júlí 2010 og ný ákvörðun ætti að koma í hennar stað.

Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit EFTA-nefndar um heilbrigði dýra sem er Eftirlitsstofnun EFTA til aðstoðar.

TEKIÐ EFTIRFARANDI ÁKVÖRÐUN:

1. gr.

Sjúkdómalausri stöðu Noregs, að því er varðar *Marteilia refringens* og *Bonamia ostreae*, er lýst í viðaukanum.

2. gr.

Ákvörðun 291/10/COL er hér með felld úr gildi.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi 8. febrúar 2018.

4. gr.

Ákvörðun þessari er beint til Noregs.

5. gr.

Fullgildur er aðeins enskur texti þessarar ákvörðunar.

Gjört í Brussel 9. febrúar 2018.

Fyrir hönd Eftirlitsstofnunar EFTA sem starfar samkvæmt framseldri ákvörðun 494/13/COL.

Högni S. Kristjánsson

Ábyrgur stjórnarmaður

Carsten Zatschler

Meðáritar sem deildarstjóri lagaskrifstofu

VIÐAUKI

1. Öll strandlengja Noregs er sjúkdómalaust svæði að því er varðar *Marteilia refringens*, að undanskildu afmörkuðu svæði í sveitarfélaginu Bømlo í héraðinu Hordalandi í sunnanverðum Noregi, nánar lýst í 2. gr. norsku reglugerðarinnar um eftirlitssvæði til að berjast gegn sjúkdómnum *Marteiliose* í samlokum í sveitarfélaginu Bømlo í Hordalandi (FOR-2017-09-08-1377) („reglugerðin“) ⁽¹⁾, eins og afmarkað er með beinni línu frá:

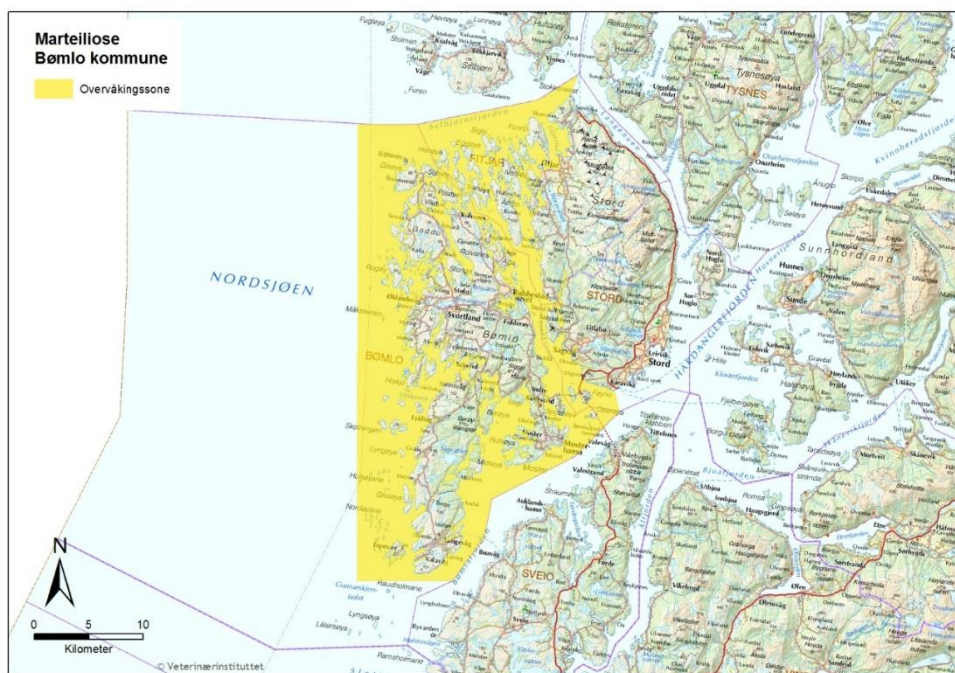
- stað (59° 44.805' N; 5° 27.560' E) á suðurodda Stord, í suðurátt
- að sveitarfélagsmörkunum milli Bømlo og Sveio og síðan í suðvesturátt meðfram sveitarfélagsmörkunum
- að stað (59° 34.420' N; 5° 14.623' E) á sjó og síðan í vesturátt að stað (59° 33.72' N; 5° 5.46' E) á sjó. Því næst í norðurátt að sveitarfélagsmörkunum milli Austevoll og Bømlo og síðan í vesturátt meðfram sveitarfélagsmörkunum
- að stað (59° 59.948' N; 5° 19.629' E) á sjó og síðan í suðvesturátt
- að stað (59° 58.917' N; 5° 19.114' E) á norðurodda Stord.

Kort af eftirlitssvæðinu, sem fylgir reglugerðinni, er birt í viðbætinum við þessa ákvörðun.

2. Öll strandlengja Noregs er sjúkdómalaust svæði að því er varðar *Bonamia ostreae*, að undanskildu:
- héraðinu Aust-Agde í sunnanverðum Noregi.

⁽¹⁾ Forskrift om kontrollområde for å bekjempe sykdommen Marteiliose hos bløtdyr, Bømlo kommune, Hordaland, FOR-2017-09-08-1377

VIÐBÆTUR



ESB-STOFNANIR

FRAMKVÆMDASTJÓRNIN

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja

2018/EES/55/02

(mál M.8956 – Biogen/Samsung BioLogics/Bioepis JV)

Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð

1. Framkvæmdastjórninni barst 17. ágúst 2018 tilkynning skv. 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾ um fyrirhugaða samfylkingu þar sem Biogen Inc. („Biogen“, BNA) og Samsung BioLogics Co. Ltd. („Samsung BioLogics“, Suður-Kóreu), fyrirtæki sem er undir yfirráðum Samsung Group (Suður-Kóreu), öðlast sameiginleg yfirráð, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. og 4. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir Samsung Bioepis Co Ltd. („Bioepis“, Suður-Kóreu), sem er sem stendur alfarið undir yfirráðum Samsung BioLogics.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:
 - Biogen: líftæknilýfjafyrirtæki sem fæst við rannsóknir, þróun og meðferð gegn alvarlegum taugafræðilegum sjúkdómum og taugahrönnunarsjúkdómum um allan heim.
 - Samsung BioLogics: fyrirtæki sem fæst við þróun og framleiðslu á líftæknilýfjum um allan heim.
 - Samsung Group: samsteypa sem fæst við starfsemi í margvíslegum atvinnuvegum, m.a. við rafeindatekni, skipasmíðar, verkfræðistarfsemi og tryggingar.
 - Bioepis: þróun lífrænna hliðstæðulyfja. Bioepis er sameiginlegt fyrirtæki Samsung BioLogics og Biogen.
3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

Hafa ber í huga að mál þetta kann að verða tekið fyrir samkvæmt málsmeðferðinni sem kveðið er á um í tilkynningu framkvæmdastjórnarinnar um einfaldaða málsmeðferð við meðhöndlun tiltekinna mála sem varða samruna, samkvæmt reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽²⁾.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjútö. ESB (C 297, 23.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8956 – Biogen/Samsung BioLogics/Bioepis JV

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:

European Commission

Directorate-General for Competition

Merger Registry

1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjútö. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

⁽²⁾ Stjútö. ESB C 366, 14.12.2013, bls. 5.

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja**2018/EES/55/03****(mál M.8981 – IFF/Frutarom)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 10. ágúst 2018 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- International Flavors & Fragrances Inc. („IFF“) (Bandaríkjunum).
- Frutarom Industries Ltd. („Frutarom“) (Ísrael).

IFF nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir Frutarom. Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- IFF: framleiðsla, samsetning og sala á bragð- og ilmefnum sem notuð eru í neytendavöruframleiðslu á borð við matar- og drykkjarvörur, vörur til persónulegrar umhirðu eða við framleiðslu á vörum til heimilisnota.
- Frutarom: þróun, framleiðsla og markaðssetning á bragðaukandi efnum og heilsuvörum, m.a. bragðefnum, gæðahráefni, lyfjavörum/fæðubótarvörum og snyrtivörum og vörum til persónulegrar umhirðu, sem eru notaðar m.a. í matar- og drykkjarvöruframleiðslu og lyfjavöru- og snyrtivörugeiranum.

3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

Hafa ber í huga að mál þetta kann að verða tekið fyrir samkvæmt málsmeðferðinni sem kveðið er á um í tilkynningu framkvæmdastjórnarinnar um einfaldaða málsmeðferð við meðhöndlun tiltekinna mála sem varða samruna, samkvæmt reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽²⁾.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjtið. ESB (C 295, 21.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8981 – IFF/Frutarom

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:

European Commission

Directorate-General for Competition

Merger Registry

1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

⁽²⁾ Stjtið. ESB C 366, 14.12.2013, bls. 5.

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja**2018/EES/55/04****(mál M.8998 – KKR/BMC Software)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 14. ágúst 2018 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- KKR & Co. Inc („KKR“) (BNA).
- Boxer Parent Company Inc. („andlag viðskiptanna“) (BNA).
- BMC Software Finance, Inc. (BNA), sem er undir yfirráðum andlags viðskiptanna.
- BMC Software, Inc. (BNA) og dótturfyrirtæki þess, sem eru undir yfirráðum andlags viðskiptanna.

KKR nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir andlagi viðskiptanna í heild sinni.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- KKR: fjárfestingarfyrirtæki sem býður upp á þjónustu við eignastýringu og lausnir fyrir fjármagnsmarkaði.
- Andlag viðskiptanna (í gegnum BMC dótturfyrirtæki sín): upplýsingatækniþjónusta og hugbúnaður fyrir vefþjóna og þjónusta sem tengist þessu.

3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

Hafa ber í huga að mál þetta kann að verða tekið fyrir samkvæmt málsmeðferðinni sem kveðið er á um í tilkynningu framkvæmdastjórnarinnar um einfaldaða málsmeðferð við meðhöndlun tiltekinna mála sem varða samruna, samkvæmt reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽²⁾.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjóð. ESB (C 296, 22.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8998 – KKR/BMC Software

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:

European Commission

Directorate-General for Competition

Merger Registry

1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjóð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

⁽²⁾ Stjóð. ESB C 366, 14.12.2013, bls. 5.

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja**2018/EES/55/05****(mál M.9042 – Keolis/Amey/W&B Rail Franchise)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 9. ágúst 2018 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Keolis (UK) Limited („Keolis“, Bretlandi), sem er endanlega undir yfirráðum Société Nationale des Chemins de Fer Français (SNCF).
- Amey Rail Limited („Amey“, Bretlandi), sem er endanlega í eigu Ferrovial S.A. (Spáni).
- Wales and Borders Rail Franchise („W&B Rail Franchise“, Bretlandi).

Keolis og Amey ná fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir W&B Rail Franchise í heild sinni.

Samruninn á sér stað í gegnum sérleyfissamning.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- Keolis: almenningssamgönguþjónusta í 16 löndum víðs vegar um heiminn.
- Amey: eignastýringarþjónusta vegna eigna í innviðum við einkafyrirtæki og opinber fyrirtæki, einkum í Bretlandi.
- W&B Rail Franchise: farþegalestarflutningaþjónusta í Wales, auk þjónustu á leiðum í Englandi (fyrir langferðir með lestum sem byrja eða enda í Wales).

3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

Hafa ber í huga að mál þetta kann að verða tekið fyrir samkvæmt málsmeðferðinni sem kveðið er á um í tilkynningu framkvæmdastjórnarinnar um einfaldaða málsmeðferð við meðhöndlun tiltekinna mála sem varða samruna, samkvæmt reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽²⁾.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjóð. ESB (C 295, 21.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.9042 – Keolis/Amey/W&B Rail Franchise

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:

European Commission

Directorate-General for Competition

Merger Registry

1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjóð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

⁽²⁾ Stjóð. ESB C 366, 14.12.2013, bls. 5.

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja
(mál M.9065 – Akastor/Mitsui & Co/Mitsui OSK Lines/AKOFs Offshore)
Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð

2018/EES/55/06

1. Framkvæmdastjórninni barst 16. ágúst 2018 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Akastor AS („Akastor“, Noregi), sem er undir yfirráðum Aker ASA („Aker“) og endanlega undir yfirráðum The Resource Group TRG AS.
- Mitsui & Co., Ltd („Mitsui“, Japan).
- Mitsui O.S.K. Lines Ltd. („MOL“, Japan).
- AKOFs Offshore 1 AS („AKOFs“, Noregi).

Akastor, Mitsui og MOL ná í sameiningu fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir AKOFs í heild sinni.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- Akastor: norskt hlutafélag og fjárfestingafélag sem hefur yfir að ráða safni eigna sem einkum eru á sviði þjónustu við olíuvinnslufyrirtæki.
- Mitsui: samstæða japanskra verslunarfélaga sem fást við ýmsa atvinnustarfsemi, m.a. viðskipti um heim allan með hrávörur, fjármálaþjónustu og verkefna- og fyrirtækjastjórnun, m.a. fyrirtækja sem annast olíu- og gasvinnslu á sjó.
- MOL: japönsk fyrirtækjasamstæða sem annast flutninga með blönduðum flutningsmáta og sérhæfir sig í ýmsum tegundum sjóflutninga um allan heim og mörkuðum sem tengjast þeim.
- AKOFs: uppsetningar- og byggingarþjónusta sem fram fer á skipum, sem og þjónusta vegna inngrípa við borholur vegna olíu- og gasvinnslu neðansjávar.

3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

Hafa ber í huga að mál þetta kann að verða tekið fyrir samkvæmt málsmeðferðinni sem kveðið er á um í tilkynningu framkvæmdastjórnarinnar um einfaldaða málsmeðferð við meðhöndlun tiltekinna mála sem varða samruna, samkvæmt reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽²⁾.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjút. ESB (C 297, 23.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.9065 – Akastor/Mitsui & Co/Mitsui OSK Lines/AKOFs Offshore

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:

European Commission

Directorate-General for Competition

Merger Registry

1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjút. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

⁽²⁾ Stjút. ESB C 366, 14.12.2013, bls. 5.

**Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja
(mál M.9070 – Eurocar/Vicentini)**

2018/EES/55/07

1. Framkvæmdastjórninni barst 14. ágúst 2018 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Eurocar Italia S.r.l. („Eurocar“) undir yfirráðum Volkswagen AG („VW“, Þýskalandi).
- Vicentini S.p.A. („Vicentini“, Ítalíu).

Eurocar nær alfarið yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir Vincentini í heild.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- Eurocar: fæst við heildsöludreifingu á nýjum og notuðum farþegabifreiðum og léttum atvinnuökutækjum, auk varahluta frá frumframleiðendum („OEM“), undir merkjum VW Group á Ítalíu, ásamt tengdri viðgerðarþjónustu. Eurocar starfar í nokkrum héruðum á Ítalíu og leggur einkum áherslu á Friuli Venezia Giulia héraðið í norðausturhlutanum, Toscana í miðhluta Ítalíu og Lombardia í norðvesturhlutanum.
- Vicentini: fæst við heildsöludreifingu á nýjum og notuðum farþegabifreiðum og léttum atvinnuökutækjum, auk varahluta frá frumframleiðendum („OEM“), undir merkjum VW Group á Ítalíu, ásamt tengdri viðgerðarþjónustu. Starfsemi Vincentini takmarkast við Verona sem er í Veneto-héraði.

3. Frumathugun framkvæmdastjórnarinnar hefur leitt í ljós að hin fyrirhuguðu viðskipti sem hafa verið tilkynnt geti fallið undir gildissvið samrunareglugerðarinnar. Fyrirvari er þó um endanlega ákvörðun hvað þetta atriði varðar.

4. Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa fram að færa um hina fyrirhuguðu starfsemi.

Athugasemdir verða að berast framkvæmdastjórninni innan tíu daga frá því að tilkynning þessi birtist í Stjtið. ESB (C 296, 22.8.2018). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.9070 – Eurocar/Vicentini

Unnt er að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir með tölvupósti, símbréfi eða í pósti. Vinsamlegast notið eftirfarandi samskiptaleiðir:

Netfang: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Bréfsími: +32 229-64301

Póstáritun:
European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

Upphaf málsmeðferðar
(mál M.8792 – T-Mobile NL/Tele2 NL)

2018/EES/55/08

Framkvæmdastjórnin ákvað 12. júní 2018 að hefja málsmeðferð í ofangreindu máli eftir að hafa komist að þeirri niðurstöðu að mikill vafi léki á að hinn tilkynnti samruni væri samrýmanlegur innri markaðinum. Upphaf málsmeðferðar markar byrjun annars áfanga rannsóknar á hinum tilkynnta samruna og er með fyrirvara um endanlega ákvörðun í málinu. Ákvörðunin er tekin í samræmi við c-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Þriðju aðilar sem eiga hagsmuna að gæta eru hvattir til að senda framkvæmdastjórninni athugasemdir sem þeir kunna að hafa um hinn fyrirhugaða samruna.

Svo unnt sé að taka fullt mið af athugasemdunum verða þær að berast framkvæmdastjórninni innan 15 daga frá því að tilkynning þessi birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* (C 288, 16.8.2018). Þær má senda með símbrefi (faxnr. +32 (0)22 96 43 01), með tölvupósti á netfangið COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu, eða í pósti með tilvísuninni M.8792 – T-Mobile NL/Tele2 NL, og eftirfarandi póstáritun:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1 („samrunareglugerðin“).

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.8921 – Onex/Vista/Severin Topco)

2018/EES/55/09

Framkvæmdastjórnin ákvað 6. júní 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M8921. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.8924 – HgCapital/TA Associates/Access)

2018/EES/55/10

Framkvæmdastjórnin ákvað 5. júní 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M8924. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

⁽¹⁾ Stjútíð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.8961 – HPS/MDP/PFP)

2018/EES/55/11

Framkvæmdastjórnin ákvað 12. júní 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M8961. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.8979 – PAI Partners/M Group Services)

2018/EES/55/12

Framkvæmdastjórnin ákvað 13. júlí 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M8979. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

⁽¹⁾ Stjútð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.9018 – Cerberus Group/WFS Global Holding)

2018/EES/55/13

Framkvæmdastjórnin ákvað 8. ágúst 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M9018. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.9021 – DNB Bank/Orkla/Optimizd)

2018/EES/55/14

Framkvæmdastjórnin ákvað 8. ágúst 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M9021. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

⁽¹⁾ Stjútíð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntum samruna fyrirtækja
(mál M.9033 – Clearlake Capital Group/Vista/Eagleview Technology Corporation)

2018/EES/55/15

Framkvæmdastjórnin ákvað 3. ágúst 2018 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindum tilkynntum samruna og lýsa hann samrýmanlegan reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾. Óstýtt útgáfa þessarar ákvörðunar er eingöngu til á ensku og verður hún birt eftir að felld hafa verið brott viðskiptaleyndarmál, ef einhver eru. Unnt verður að nálgast hana á eftirfarandi hátt:

- Á samkeppnishluta Europa-vefsetursins (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Notendur vefsetursins geta leitað að samrunaákvörðunum með ýmsum hætti, m.a. eftir fyrirtæki, málsnúmeri, dagsetningu og atvinnugrein.
- Á rafrænu sniði á vefsetrinu EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>) undir skjalnúmeri 32018M9033. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

⁽¹⁾ Stjóð. ESB L 24, 29.1.2004, bls. 1.

**Auglýsing framkvæmdastjórnarinnar um endurgreiðsluvexti sem innheimta
ber í tengslum við endurheimtu ríkisaðstoðar svo og viðmiðunar- og afreiknivexti fyrir
28 aðildarríki; vextirnir gilda frá 1. september 2018**

2018/EES/55/16

(Birt í samræmi við ákvæði 10. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 794/2004 frá
21. apríl 2004) (Stjtið. ESB L 140, 30.4.2004, bls. 1)

Grunnvextir eru reiknaðir í samræmi við orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar um endurskoðun aðferðar við útreikning viðmiðunar- og afreiknivaxta (Stjtið. ESB C 14, 19.1.2008, bls. 6). Þá verður að bæta við grunnvextina viðeigandi álagi í samræmi við orðsendinguna eftir því í hvaða samhengi viðmiðunarvextirnir eru notaðir. Að því er afreiknivextina varðar merkir þetta að hækka verður grunnvextina sem nemur 100 grunnpunktum. Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 271/2008 frá 30. janúar 2008 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 794/2004 er kveðið á um að endurkröfuvextir skuli einnig ákveðnir með því að bæta 100 grunnpunktum við grunnvextina, nema kveðið sé á um annað í sérstakri ákvörðun.

Breytingar á vöxtum eru feitletraðar.

Fyrri tafla birtist í Stjtið. ESB C 250, 17.7.2018, bls. 7 og EES-viðbæti nr. 48, 26.7.2018, bls. 18.

Frá	Til	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL
1.1.2018	31.1.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	0,75	-0,18	0,02	-0,18	-0,18
1.2.2018	28.2.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	0,75	-0,18	0,02	-0,18	-0,18
1.3.2018	31.3.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	0,95	-0,18	0,02	-0,18	-0,18
1.4.2018	30.4.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	0,95	-0,18	0,03	-0,18	-0,18
1.5.2018	31.5.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	0,95	-0,18	0,03	-0,18	-0,18
1.6.2018	30.6.2018	-0,18	-0,18	0,65	-0,18	1,12	-0,18	0,04	-0,18	-0,18
1.7.2018	31.7.2018	-0,18	-0,18	0,54	-0,18	1,12	-0,18	0,04	-0,18	-0,18
1.8.2018	31.8.2018	-0,18	-0,18	0,54	-0,18	1,12	-0,18	0,04	-0,18	-0,18
1.9.2018	–	-0,18	-0,18	0,54	-0,18	1,12	-0,18	0,03	-0,18	-0,18

Frá	Til	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU
1.1.2018	31.1.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,54	0,13	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.2.2018	28.2.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,54	0,09	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.3.2018	31.3.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,54	0,09	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.4.2018	30.4.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,40	0,09	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.5.2018	31.5.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,40	0,09	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.6.2018	30.6.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,30	0,09	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.7.2018	31.7.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,30	0,13	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.8.2018	31.8.2018	-0,18	-0,18	-0,18	0,30	0,21	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
1.9.2018	–	-0,18	-0,18	-0,18	0,30	0,37	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18

Frá	Til	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK
1.1.2018	31.1.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	1,89	-0,42	-0,18	-0,18	0,73
1.2.2018	28.2.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,21	-0,42	-0,18	-0,18	0,73
1.3.2018	31.3.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,21	-0,42	-0,18	-0,18	0,73
1.4.2018	30.4.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,21	-0,42	-0,18	-0,18	0,73
1.5.2018	31.5.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,21	-0,33	-0,18	-0,18	0,86
1.6.2018	30.6.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,21	-0,33	-0,18	-0,18	0,86
1.7.2018	31.7.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,68	-0,33	-0,18	-0,18	0,86
1.8.2018	31.8.2018	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,68	-0,33	-0,18	-0,18	0,86
1.9.2018	–	-0,18	-0,18	-0,18	1,85	-0,18	2,68	-0,33	-0,18	-0,18	0,86

**Tilkynning framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar
Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um
flugrekstur í Bandalaginu**

2018/EES/55/17

Breyting á almannaþjónustukvöðum í tengslum við áætlunarflug

Aðildarríki	Spánn
Flugleið	Menorca – Madrid
Gildistökudagur almannaðjónustukvaða	4. júlí 2012
Gildistökudagur breytinga	1. janúar 2019
Unnt er að nálgast texta útboðsauglýsingarinnar, ásamt hvers kyns viðkomandi upplýsingum og/eða skjölum sem varða almannaðjónustukvaðirnar með því að hafa samband:	Ministry of Public Works Directorate-General for Civil Aviation Subdirector-General for Air Transport Paseo de la Castellana, 67 28071 Madrid Madrid ESPAÑA Sími +34 915977505 Bréfsími: +34 915978643 Netfang: osp.dgac@fomento.es

Hafi enginn flugrekandi lagt fram áætlun um flugrekstur í samræmi við yfirlýstar kvaðir verður aðgangur að flugleiðinni takmarkaður við einn flugrekanda á grundvelli samsvarandi opinbers útboðs, í samræmi við 9. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1008/2008.

**Tilkynning framkvæmdastjórnarinnar skv. 5. mgr. 17. gr. reglugerðar
Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um
flugrekstur í Bandalaginu**

2018/EES/55/18

Auglýsing um útboð á áætlunarflugi í samræmi við almannaðjónustukvaðir

Aðildarríki	Spánn
Flugleið	Menorca – Madrid
Samningstími	Frá 1. janúar 2019 til 30. apríl 2020
Frestur til að skila tilboðum	Tveir mánuðir frá því að útboðsauglýsing þessi birtist (Stjórið. ESB C 288, 16.8.2018, bls. 5)
Unnt er að nálgast texta útboðsauglýsingarinnar, ásamt hvers kyns öðrum upplýsingum og/eða skjölum sem varða opinbera útboðið og almannaðjónustukvaðirnar, með því að hafa samband:	Ministry of Public Works Directorate-General for Civil Aviation Subdirector-General for Air Transport Paseo de la Castellana 67 28071 Madrid Madrid ESPAÑA Sími +34 915977505 Bréfsími: +34 915978643 Netfang: osp.dgac@fomento.es

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2008/57/EB frá 17. júní 2008 um rekstrarsamhæfi
járnbrautakerfisins í Bandalaginu (endursamin)**

2018/EES/55/19

(Birting á heitum og tilvísunarnúmerum samhæfðra staðla samkvæmt samhæfingarlöggjöf Sambandsins)

Evrópsk staðlasamtök ⁽¹⁾	Tilvísunarnúmer og heiti staðals (og tilvísunarskjal)	Tilvísunarnúmer staðalsins sem leystur er af hólmi	Síðasti dagur ætlaðs samræmis staðalsins sem leystur er af hólmi Athugasemd 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hljóðtækni – Mæling á hljóði inni í sporbundnum vögnum (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Öxulkassar – Rúllulegur	EN 12080:2007+A1:2010 Athugasemd 2.1	10.8.2018
CEN	EN 12081:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Öxulkassar – Smurolíur	EN 12081:2007+A1:2010 Athugasemd 2.1	10.8.2018
CEN	EN 12082:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Öxulkassar – Nothæfisprófun	EN 12082:2007+A1:2010 Athugasemd 2.1	10.8.2018
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur um styrkleika járnbrautarvagna – Hluti 1: Járnbrautar- vagnar aðrir en farmvagnar	EN 12663-1:2010 Athugasemd 2.1	8.7.2016
CEN	EN 12663-2:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur um styrkleika járnbrautarvagna – Hluti 2: Farmvagnar		
CEN	EN 13103-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Hluti 1: Hönnunaraðferð við ása með utanálíggjandi rennilegur	EN 13103:2009+A2:2012 EN 13104:2009+A2:2012 Athugasemd 2.1	10.8.2018
CEN	EN 13129:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftkæling fyrir járnbrautarvagna á aðallínunum – Hluti 1: Atriði sem lúta að þægindum og gerðarprófanir		
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Brautar- bitar og burðarvirki úr timbri		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13230-1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Brautarbitar og burðarvirki úr steinsteypu – Hluti 1: Almennar kröfur	EN 13230-1:2009 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-2:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Brautarbitar og burðarvirki úr steinsteypu – Hluti 2: Brautarbitar úr heilsteypum forspenntum blokkum	EN 13230-2:2009 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-3:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Brautarbitar og burðarvirki úr steinsteypu – Hluti 3: Brautarbitar úr tvöföldum bentum blokkum	EN 13230-3:2009 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-4:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Brautarbitar og burðarvirki úr steinsteypu – Hluti 4: Forspennt burðarvirki fyrir sporskipta og brautamót		
CEN	EN 13231-5:2018 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Samþykki vinnu – Hluti 5: Verklag við endursnið teina á beinum brautum, í sporskiptum og þenslubúnaði		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 2: Kröfur varðandi lögunarhönnun		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 3: Kröfur varðandi samverkun hjóla og spora		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 4: Stýring, læsing og skynjun		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 5: Sporskiptar		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 6: Föst almenn og gleið brautamót		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Sporskiptar og brautamót – Hluti 7: Brautamót með hreyfanlegum hlutum		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Spor- skiptar og brautamót – Hluti 8: Þenslubúnaður		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Spor- skiptar og brautamót – Hluti 9: Skipulag		
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Hjólasamstæður – Vöru- kröfur		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Öxlar – Vörukröfur		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Hjól – Vörukröfur		
CEN	EN 13272:2012 Notkun við járnbrautir – Rafmagnslýsing fyrir járn- brautarvagna í almenningssamgöngukerfum		
CEN	EN 13481-2:2012+A1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Nothæfis- kröfur varðandi festingakerfi – Hluti 2: Festingakerfi fyrir steypa burðarbita	EN 13481-2:2012 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13481-3:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Nothæfis- kröfur varðandi festingakerfi – Hluti 3: Festingakerfi fyrir burðarbita úr timbri		
CEN	EN 13481-5:2012+A1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Nothæfis- kröfur varðandi festingakerfi – Hluti 5: Festingakerfi fyrir lestarspor á uppsteyptri plötu, ofanálíggjandi eða í raufum	EN 13481-5:2012 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13481-7:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Nothæfis- kröfur varðandi festingakerfi – Hluti 7: Sérstakur festingarbúnaður fyrir skipti-, spormóta- og hindrunarteina		
CEN	EN 13674-1:2011+A1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Teinar – Hluti 1: Vignole járnbrautarteinar 46 kg/m og þyngri	EN 13674-1:2011 Athugasemd 2.1	15.12.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Teinar – Hluti 2: Skipti- og spormótateinar til nota ásamt Vignole járnbrautarteinum fyrir 46 kg/m og yfir		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Teinar – Hluti 3: Hindrunarteinar		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Hjól – Snertiflatarprófíll		
CEN	EN 13749:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Aðferð til þess að tilgreina styrkleikakröfur vegna stýrihjólasamstæðna		
CEN	EN 13803-1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnunatriði varðandi samstillingu brautarteina – Brautarvíddar-mælar 1435 mm eða víðari – 1. hluti: Almennar brautir		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnunatriði varðandi samstillingu brautarteina – Brautarvíddar-mælar 1435 mm eða víðari – Hluti 2: Sporskiptar og brautarmót og sambærilegar aðstæður við samstillingar-hönnun með snöggum sveigjubreytingum		
CEN	EN 13848-5:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir/Teinar – Lögungargæði teina – Hluti 5: Mat á lögungargæðum	EN 13848-5:2008+A1:2010 Athugasemd 2.1	10.8.2018
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Heilsteypt hjól – Aðferðir við tæknilega vottun – Hluti 1: Smíðuð og völsuð hjól	EN 13979-1:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2011
CEN	EN 14033-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Teinbundnar lagningar- og viðhaldsvélar – Hluti 1: Tæknikröfur sem varða akstur	EN 14033-1:2011 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftaflfræði – Hluti 4: Kröfur og aðferðir við loftaflfræðilegar prófanir á járnbrautum á opnum svæðum		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftkæling í stjórnvagna – Hluti 2: Gerðarprófanir		
CEN	EN 14067-6:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftaflfræði – Hluti 6: Kröfur og aðferðir við loftaflfræðilegar prófanir á járnbrautum í jarðgöngum		
CEN	EN 14198:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Kröfur varðandi hemlakerfi járnbrautarlesta sem dregnar eru af dráttarvögnum		
CEN	EN 14531-1:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Aðferðir til útreiknings á stöðvunarvegalengdum og hemlunarvegalengdum og stöðuhemlun – Hluti 1: Almenn algrím þar sem notaður er miðgildisútreikningur fyrir lestarvagnaraðir eða einstaka lestarvagna		8.7.2016
CEN	EN 14531-2:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Aðferðir til útreiknings á stöðvunarvegalengdum og hemlunarvegalengdum og stöðuhemlun – Hluti 2: Skref fyrir skref útreikningur fyrir lestarvagnaraðir eða einstaka lestarvagna	EN 14531-6:2009 Athugasemd 2.1	8.7.2016
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemladiskar fyrir járnbrautarvagna – Hluti 1: Hemladiskar sem þrykkt er á öxul eða drifskaft, stærðir og gæðakröfur		
CEN	EN 14535-2:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemladiskar fyrir járnbrautarvagna – Hluti 2: Hemladiskar sem festir eru við felgu, nöf eða hjólvegg, stærðir og gæðakröfur		
CEN	EN 14535-3:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemladiskar fyrir járnbrautarvagna – Hluti 3: Hemladiskar, frammistaða disksins og núningstengilsins, flokkun		
CEN	EN 14587-2:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Neistastúfsuða járnrautarteina – Hluti 1: Nýir teinar í flokkunum 220, R260, R260Mn og R350HT sem lagðir eru með færanlegum rafsuðutækjum utan verksmiðju		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Beinir og bogdir endalokar á hemlaleiðslu og höfuðleiðslu		
CEN	EN 14752:2015 Inngangur á járnbrautarvögnum		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftkæling í stjórnvagna – Hluti 1: Atriði sem lúta að þægindum		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftkæling í stjórnvagna – Hluti 1: Atriði sem lúta að þægindum		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Smurolíur í öxulkassa – Hluti 1: Aðferðir til þess að prófa smurgetu í vögnum sem ferðast á hefðbundnum hraða, allt að 200 km/klst, og háhraðavagna sem ferðast á allt að 300 km/klst		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Smurolíur í öxulkassa – Hluti 2: Aðferð til að mæla vélrænan stöðugleika við vagnhraða allt að 200 km/klst		
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Björgunartengi – Nothæfiskröfur, skilgreind útfærsla á skilfleti og prófunaraðferðir		
CEN	EN 15153-1:2013+A1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Ytri sjón- og hljóðbúnaður fyrir háhraðajárnbrautarlestar – Hluti 1: Fram- og afturljósaker	EN 15153-1:2013 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15153-2:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Ytri sjón- og hljóðbúnaður fyrir háhraðajárnbrautarlestar Hluti 2: Viðvörðunarflokkur		
CEN	EN 15220:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlunarmælur	EN 15220-1:2008+A1:2011 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur sem varða árekstrarþol járnbrautarvagna		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15273-2:2013+A1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Viddarmælar – Hluti 2: Viddarmælar fyrir járnbrautarvagna	EN 15273-2:2013 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15273-3:2013+A1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Viddarmælar – Hluti 3: Hindrunarmælar	EN 15273-3:2013 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Aðferð til að ákvarða samsvarandi keilulögun		
CEN	EN 15313:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjólasamstæður og stýrihjólasamstæður – Viðhald á hjólasamstæðum	EN 15313:2010 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Dreifilokar og einangrunarbúnaður fyrir dreifa		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Stjórnun á núningi milli hjóla og teina – Smurning flansa		
CEN	EN 15437-1:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Vöktun á ástandi öxulkassa – Notendaskil og hönnunarkröfur – Hluti 1: Öxulkassar í járnbrautarvagna og búnaður við brautarkanta		
CEN	EN 15437-2:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Vöktun á ástandi öxulkassa – Notendaskil og hönnunarkröfur – Hluti 2: Frammistöðu- og hönnunarkröfur vegna hitavöktunarkerfa í járnbrautarlestum		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hávaðamengun – Lýsing á aflfræðilegum eiginleikum valinna kafla járnbrautarteina til mælingar á hávaða þegar lestar fara hjá		
CEN	EN 15528:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Flokkun járnbrautarspora við stjórnun á samspili milli hleðslumarka vagna og burðarþols brautarkerfa	EN 15528:2008+A1:2012 Athugasemd 2.1	8.7.2016
CEN	EN 15551:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Járnbrautarvagnar – Höggdeyfar	EN 15551:2009+A1:2010 Athugasemd 2.1	15.12.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15566:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Járnbrautarvagnar – Dráttarbúnaður og skráftenging	EN 15566:2009+A1:2010 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15594:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Endurnýjun teina með rafsuðu		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Skriðvarnarbúnaður fyrir hemlunarhjól		
CEN	EN 15610:2009 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hávaðamengun – Mæling á grófleika járnbrautarteina í tengslum við hávaða frá járnbrautarvögnum		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Vagnlokar	EN 15611:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Hröðunarloki í hemlaleiðslu	EN 15612:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Hleðsluskynjunarbúnaður til hemlastillingar	EN 15624:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Sjálfvirkur hleðsluskynjunarbúnaður til hemlastillingar	EN 15625:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15654-1:2018 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Mæling lóðréttis álags á hjól og hjólasamstæður – Hluti 1: Mælingarstaðir á brautum fyrir vagna sem eru í notkun		
CEN	EN 15686:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Prófun til samþykktar á rennsliseiginleikum járnbrautarvagna með hliðarhallajöfnunarkerfi og/eða vagna sem ætlað er að vinna við meiri hliðarhalla en kveðið er á um í viðauka G við EN 14363:2005		
CEN	EN 15687:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Prófun til samþykktar á rennsliseiginleikum farmvagna með stöðuálag á hjól umfram 112,5 kN og allt að 125 kN		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15723:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Lokunar- og læsibúnaður fyrir búnað til varnar á farmi gegn umhverfisáhrifum – Kröfur varðandi endingu, virkni, merkingu, viðhald, endurnýtingu		
CEN	EN 15734-1:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlunarkerfi háhraðajárnbrautarlesta – Hluti 1: Kröfur og skilgreiningar		
CEN	EN 15734-2:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlunarkerfi háhraðalesta – Hluti 2: Prófunaraðferðir		
	EN 15734-2:2010/AC:2012		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Vélar til nota á teinum og vegum og tengdur búnaður – Hluti 1: Tæknilegar kröfur varðandi rennsli og vinnslu	EN 15746-1:2010 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Vélar til nota á teinum og vegum og tengdur búnaður – Hluti 2: Almennar öryggiskröfur	EN 15746-2:2010 Athugasemd 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15806:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Hemlaprófun í kyrrstöðu		
CEN	EN 15807:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Loftknúin háltengi		
CEN	EN 15827:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Stýrihjólasamstæður og rennslisbúnaður		
CEN	EN 15877-1:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Merkingar á járnbrautarvögnum – Hluti 1: Vöruflutningavagnar		
CEN	EN 15877-2:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Merkingar á járnbrautarvögnum – Hluti 2: Ytri merkingar á vögnum, hreyfiafleiningum, dráttarvögnum og vélum á teinum		
CEN	EN 15892:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hávaðamengun – Hávaðamæling í stýrishúsi		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16019:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Sjálfvirkur tengslabúnaður Nothæfiskröfur, skilgreind útfærsla á skilfleti og prófunaraðferð		
CEN	EN 16116-1:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnunarkröfur varðandi stiga, handrið og tilheyrandi aðgengisbúnað fyrir starfsfólk – Hluti 1: Farþegavagnar, farangursvagnar og dráttarvélar		
CEN	EN 16116-2:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnunarkröfur varðandi stiga, handrið og tilheyrandi aðgengisbúnað fyrir starfsfólk Hluti 2: Vöruflutningavagnar		
CEN	EN 16185-1:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlunarkerfi fjöleiningalesta – Hluti 1: Kröfur og skilgreiningar		
CEN	EN 16185-2:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlunarkerfi fjöleiningalesta – Hluti 2: Prófunaraðferðir		
CEN	EN 16186-2:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Ökumannsklefi – Hluti 2: Samþætting aflestrarskjáa, stýritækja og mæla		
CEN	EN 16186-3:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Ökumannsklefi – Hluti 3: Hönnun aflestrarstjórnborða		15.12.2017
CEN	EN 16207:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hemlun – Viðmiðanir um notagildi og nothæfi hemlunarkerfa til nota í járnbrautarvögnum á segulsporum		
CEN	EN 16235:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Prófun til samþykkis á rennsliseiginleikum járnbrautarvagna – Farmvagnar – Skilyrði undanþágu fyrir farmvagna með eiginleika sem skilgreindir eru með prófun vagnanna á járnbrautarteinum samkvæmt EN 14363		
CEN	EN 16241:2014+A1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Slakastillir	EN 16241:2014 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 16286-1:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Gangleiðakerfi milli vagna – Hluti 1: Almenn notkun		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16334:2014 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Viðvörunarkerfi farþega – Kerfiskröfur		
CEN	EN 16404:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur varðandi endurnýtingu járnbrautarvagna og endursetningu þeirra á járnbrautarteina	EN 16404:2014 Athugasemd 2.1	15.12.2017
CEN	EN 16494:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur varðandi skilti við brautarspor samkvæmt evrópsku stjórnunarkerfi fyrir járnbrautarumferð (ERTMS)		
CEN	EN 16584-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Almennar kröfur – Hluti 1: Birtuskil		
CEN	EN 16584-2:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Almennar kröfur – Hluti 2: Upplýsingar		
CEN	EN 16584-3:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Almennar kröfur – Hluti 3: Sjón- og viðnámseiginleikar		
CEN	EN 16585-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Búnaður og einingar um borð í járnbrautarvögnum – Hluti 1: Salerni		
CEN	EN 16585-2:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Búnaður og einingar um borð í járnbrautarvögnum – Hluti 2: Setu-, stöðu- og umferðarþættir		
CEN	EN 16585-3:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Búnaður og einingar um borð í járnbrautarvögnum – Hluti 3: Greiðar umferðarleiðir og innri dyr		
CEN	EN 16586-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Aðgengi hreyfihamlaðra að járnbrautarvögnum – Hluti 1: Tröppur til inngöngu og útgöngu		
CEN	EN 16586-2:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Aðgengi hreyfihamlaðra að járnbrautarvögnum – Hluti 2: Inngangshjálparbúnaður		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16587:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hönnun fyrir hreyfihamlaða (PRM) – Kröfur varðandi hindrunarlaugar leiðir í samgöngumannvirkjum		
CEN	EN 16683:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Hjálparkalls- og samskiptabúnaður – Kröfur		
CEN	EN 16729-1:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Innviðir – Skaðlaus prófun teina í járnbrautaspori – Hluti 1: Kröfur varðandi meginreglur um úthljóðsskoðun og mat		
CEN	EN 16729-3:2018 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Innviðir – Skaðlaus prófun teina í járnbrautaspori – Hluti 3: Kröfur varðandi greiningu á innri göllum og yfirborðsgöllum í teinum		
CEN	EN 16922:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Þjónusta á jörðu niðri – Búnaður til skólplosunar úr vögnum		
CEN	EN 45545-1:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 1: Almennt		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 2: Kröfur varðandi hegðun efna og íhluta í eldi	EN 45545-2:2013 Athugasemd 2.1	8.7.2016
CEN	EN 45545-3:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 3: Eldþolskröfur fyrir eldveggi		
CEN	EN 45545-4:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 4: Kröfur um eldvarnir við hönnun járnbrautarvagna		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 5: Eldvarnarkröfur varðandi rafbúnað, þ.m.t. rafbúnað í straumtrissustrætisvögnum, strætisvögnum á sporum og vögnum með segulyftingu	EN 45545-5:2013 Athugasemd 2.1	8.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 45545-6:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 6: Kerfi til brunavarna og eftirlits		
CEN	EN 45545-7:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eldvarnir í járnbrautarvögnum – Hluti 7: Brunavarnakröfur vegna lagna fyrir eldfiman vökva og gas		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – 1. hluti: Verndarákvæði varðandi rafmagnsöryggi og jarðtengingu		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – Rafmagnsöryggi, jarðtenging – Hluti 2: Ráðstafanir gegn áhrifum flökkustrauma sem stafa frá járnbrautarnetum sem ganga fyrir jafnstraumi		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – Rafmagnsöryggi, jarðtenging – Hluti 3: Gagnkvæm samverkun járnbrautaneta sem ganga fyrir jafnstraumi og riðstraumi		
Cenelec	EN 50124-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Samræming einangrunar – Hluti 1: Grunnkröfur – Bil og skrið-spennulengd fyrir allan rafmagns- og rafeindabúnað	EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005 Athugasemd 2.1	6.2.2020
Cenelec	EN 50124-2:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Samræming einangurnar – Hluti 2: Yfirspenna og verndun tengd henni	EN 50124-2:2001 Athugasemd 2.1	6.2.2020
Cenelec	EN 50125-2:2002 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Umhverfis-skilyrði fyrir búnað – Hluti 2: Fastar raflagnir		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50125-3:2003 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Umhverfis-skilyrði fyrir búnað – Hluti 3: Búnaður til merkjasendinga og fjarskipta		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Lýsing og sönnun á áreiðanleika, fánleika, viðhaldanleika og öryggi (RAMS) – 1. hluti: Grunnkröfur og almennt ferli		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
Cenelec	EN 50129:2003 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafeindakerfi til merkjasendinga er tengjast öryggi		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – Rafdrif – Sérstakar kröfur um samsetta einangrun		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafeindabúnaður sem er notaður í járnbrautarvögnum	EN 50155:2001 Athugasemd 2.1	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		
Cenelec	EN 50159:2010 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kerfi til nota við samskipti, merkjasendingar og úrvinnslu – Öryggis-samskipti um sendikerfi	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 Athugasemd 2.1	1.9.2013
Cenelec	EN 50163:2004 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spenna aflgjafa fyrir járnbrautanet		
	EN 50163:2004/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 50163:2004/A1:2007	Athugasemd 3	1.3.2010
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238-1:2003 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Samræmi milli járnbrautarvagna og lestaskynjunarkerfa		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
Cenelec	EN 50317:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Straumtengikerfi – Kröfur og staðfesting mælinga á aflfræðilegri samverkun straumsnerta og loftstrengja með snertivírum	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 Athugasemd 2.1	26.12.2014
	EN 50317:2012/AC:2012		
Cenelec	EN 50367:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Straumtengikerfi – Tækniforsendur varðandi samverkun straumsnerta og loftstrengja (til að tryggja greiðan aðgang)		
	EN 50367:2012/AC:2013		
	EN 50367:2012/A1:2016	Athugasemd 3	25.7.2019
Cenelec	EN 50388:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Aflgjafar og járnbrautarvagnar – Tækniforsendur samræmingar milli aflgjafa (aðveitustöðva) og járnbrautarvagna til þess að ná fram samvirkni	EN 50388:2005 Athugasemd 2.1	13.2.2015
	EN 50388:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 50405:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Straumtengikerfi – Straumsnertur, prófunaraðferðir fyrir snertistrimla		
	EN 50405:2015/A1:2016	Athugasemd 3	15.12.2017
Cenelec	EN 50463-1:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Orkumæling um borð í járnbrautarlestum – Hluti 1: Almennt		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Orkumæling um borð í járnbrautarlestum – Hluti 2: Orkumæling		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Orkumæling um borð í járnbrautarlestum – Hluti 3: Meðferð gagna		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50463-4:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Orkumæling um borð í járnbrautarlestum – Hluti 4: Samskipti		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Orkumæling um borð í járnbrautarlestum – Hluti 5: Samræmismat		
Cenelec	EN 50533:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Eiginleikar spennu við þriggja fasa lestarlínu		
	EN 50533:2011/A1:2016	Athugasemd 3	15.12.2017
Cenelec	EN 50553:2012 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Kröfur um rennslisgetu járnbrautarvagna ef eldur kviknar um borð		
	EN 50553:2012/AC:2013		
	EN 50553:2012/A1:2016	Athugasemd 3	15.2.2019
Cenelec	EN 50562:2018 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – Ferli, verndarráðstafanir og sönnun öryggis rafdrifskerfa		
Cenelec	EN 50592:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Prófun járnbrautarvagna til að kanna rafsegulviðssamhæfi við öxulteljara		
Cenelec	EN 50617-1:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Tæknilegar breytur lestarskynjunarkerfa vegna rekstrarsamhæfis samevrópska járnbrautarlestakerfisins – Hluti 1: Sporrásir		
Cenelec	EN 50617-2:2015 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Tæknilegar breytur lestarskynjunarkerfa vegna rekstrarsamhæfis samevrópska járnbrautarlestakerfisins – Hluti 2: Öxulteljarar		
	EN 50617-2:2015/AC:2016		
Cenelec	EN 61375-1:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 1: Almenn uppbygging IEC 61375-1:2012		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61375-2-1:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 2-1: Vértengibraut (WTB) IEC 61375-2-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-2:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 2-2: Samræmisprófun vértengibrautar (WTB) IEC 61375-2-2:2012		
Cenelec	EN 61375-2-5:2015 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 2-5: Iðnetsfastasamband í járnbrautarlestum IEC 61375-2-5:2014		
Cenelec	EN 61375-3-1:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 3-1: Fjölverk tengibraut (MWB) IEC 61375-3-1:2012		
Cenelec	EN 61375-3-2:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 3-2: Samræmisprófun fjölvirkra tengibrauta (MVB) IEC 61375-3-2:2012		
Cenelec	EN 61375-3-3:2012 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Fjarskiptakerfi í járnbrautarlestum (TCN) – Hluti 3-3: CANopen samskiptareglukerfið (CCN) IEC 61375-3-3:2012		
Cenelec	EN 62580-1:2016 Rafeindabúnaður til nota í járnbrautarlestum – Margmiðlunar- og fjarvirkniundirkerfi til nota um borð í járnbrautarvögnum – Hluti 1: Almenn uppbygging IEC 62580-1:2015		
Cenelec	EN 62621:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Fastar lagnir – Rafdrif – Sérstakar kröfur um samsetta einangrara til nota í loftstrengjum með snertivírum IEC 62621:2011	EN 50151:2003 Athugasemd 2.1	21.12.2018
	EN 62621:2016/A1:2016	Athugasemd 3	21.12.2018

(1) Evrópsk staðlasamtök:

— CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, sími +33 492 94 42 00, bréfasími +33 493 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

- Athugasemd 1: Síðasti dagur ætlaðs samræmis er yfirleitt sami dagur og afturköllunardagurinn (date of withdrawal eða „dow“) sem evrópsku staðlasamtökin ákveða, en athygli notenda þessara staðla skal vakin á að sérstakar undantekningar geta verið frá þessu.
- Athugasemd 2.1: Nýi (eða breytti) staðallinn hefur sama gildissvið og sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.
- Athugasemd 2.2: Nýi staðallinn hefur rýmra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.
- Athugasemd 2.3: Nýi staðallinn hefur þrengra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi (að hluta), að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar að því er varðar vörur sem falla undir gildissvið nýja staðalsins. Ætlað samræmi við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar gildir óbreytt að því er varðar vörur sem falla áfram undir gildissvið staðalsins sem leystur er af hólmi (að hluta) en ekki undir gildissvið nýja staðalsins.
- Athugasemd 3: Þegar breytingar eru gerðar er vísað til staðalsins með númerinu EN CCCCC:YYYY ásamt eldri breytingum, ef einhverjar eru, og nýju breytingunni. Staðallinn, sem leystur er af hólmi (3. dálkur), er því EN CCCCC:YYYY ásamt áorðnum breytingum, ef einhverjar eru, en án nýju breytingarinnar. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

ATHUGIÐ:

- Upplýsingar um hvernig nálgast má staðlana fást hjá evrópsku staðlasamtökunum eða staðlastofnunum einstakra ríkja, en skrá yfir þær birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* samkvæmt 27. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Evrópsk staðlasamtök gefa samhæfða staðla út á ensku (Staðlasamtök Evrópu, CEN, og Rafstaðlasamtök Evrópu, CENELEC, gefa staðla sína einnig út á frönsku og þýsku). Heiti samhæfðra staðla eru síðan þýdd á öll önnur tilskilin opinber tungumál Evrópska efnahagssvæðisins og fer þýðingin fram á vegum staðlastofnunar hvers lands. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins og EFTA-skrifstofan ábyrgjast ekki að staðlaheiti, sem borist hafa til birtingar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*, séu rétt.
- Vísanir til leiðréttinga „.../AC:YYYY“ eru eingöngu birtar í upplýsingaskyni. Með leiðréttingu eru ásláttarvillur, málvillur eða sambærilegar villur fjarlægðar úr texta staðals og kann hún að tengjast útgáfu staðals, sem evrópsk staðlasamtök hafa samþykkt, á einu eða fleiri tungumálum (ensku, frönsku og/eða þýsku).
- Þótt tilvísunarnúmer staðla séu birt í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* merkir það ekki að þeir séu til á öllum tungumálum Evrópska efnahagssvæðisins.
- Þessi skrá kemur í stað annarra slíkra sem birst hafa í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins hefur uppfærslu hennar með höndum.
- Nánari upplýsingar um samhæfða staðla og aðra evrópska staðla er að finna á eftirfarandi vefslóð: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ Stjúd. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2009/48/EB frá 18. júní 2009 um öryggi leikfanga**

2018/EES/55/20

(Birting á heitum og tilvísunarnúmerum samhafðra staðla samkvæmt samhafingarlöggjöf Sambandsins)

Evrópsk staðlasamtök ⁽¹⁾	Tilvísunarnúmer og heiti staðals (og tilvísunarskjal)	Fyrsti birtingardagur í Stjtið. ESB	Tilvísunarnúmer staðalsins sem leystur er af hólmi	Síðasti dagur ætlaðs samræmis staðalsins sem leystur er af hólmi Athugasemd 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 71-1:2014+A1:2018 Öryggi leikfanga – Hluti 1: Krafrænar og efnislegir eiginleikar	10.8.2018	EN 71-1:2014 Athugasemd 2.1	28.2.2019
CEN	EN 71-2:2011+A1:2014 Öryggi leikfanga – Hluti 2: Eldfimi	13.6.2014	EN 71-2:2011 Athugasemd 2.1	30.9.2014
CEN	EN 71-3:2013+A3:2018 Öryggi leikfanga – Hluti 3: Far tiltekinna frumefna	10.8.2018	EN 71-3:2013+A1:2014 Athugasemd 2.1	28.2.2019

Athugasemd 1: Að því er varðar blý eru viðmiðunargildi fyrir flæðimörk sem hér segir frá 28. október 2018: 2,0 mg/kg fyrir þurrt, stökkt, púðurkennt eða þjálta leikfangaefni; 0,5 mg/kg fyrir fljótandi eða klístrað leikfangaefni; 23 mg/kg fyrir leikfangaefni sem skafið er af. Sjá tilskipun (ESB) 2017/738 (Stjtið. ESB L 110, 24.7.2017, bls. 6).

Athugasemd 2: Að því er varðar króm (VI) eru viðmiðunargildi fyrir flæðimörk sem hér segir frá 18. nóvember 2019: 0,02 mg/kg fyrir þurrt, stökkt, púðurkennt eða þjálta leikfangaefni; 0,005 mg/kg fyrir fljótandi eða klístrað leikfangaefni; 0,053 mg/kg fyrir leikfangaefni sem skafið er af. Sjá tilskipun (ESB) 2018/725 (Stjtið. ESB L 122, 17.5.2018, bls. 29).

CEN	EN 71-4:2013 Öryggi leikfanga – Hluti 4: Samstæður fyrir efnafræðitilraunir og ámóta tilraunir	28.5.2013		
CEN	EN 71-5:2015 Öryggi leikfanga – Hluti 5: Efnafræðileikföng (samstæður), önnur en tilraunasamstæður	13.11.2015	EN 71-5:2013 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN 71-7:2014+A2:2018 Öryggi leikfanga – Hluti 7: Fingramálning – Kröfur og prófunaraðferðir	10.8.2018	EN 71-7:2014 Athugasemd 2.1	28.2.2019

Athugasemd 1: Hvað varðar leyfða rotvarnarefnið klimbasól (færsla 22 í töflu B.1 í viðauka B við staðal EN 71-7:2014+A2:2018) gildir fyrirframætlað samræmi fyrir leyfilegan hámarksstyrk allt að 0,2 % (ekki: 0,5 %). Byggir þetta á viðbótinni “ADDENDUM to the Opinion on Climbazole (P64) ref. SCCS/1506/13” af hálfu Vísindanefndar um öryggi neytenda (SCCS), sem var samþykkt eftir að Staðlasamtök Evrópu, CEN, birtu staðalinn.

https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_212.pdf

Athugasemd 2: Hvað varðar leyfðu rotvarnarefni a) samsetningu 5-klór-2-metýl-isóbíasól-3(2H)-ón og 2-metýlisóbíasól-3(2H)-ón með magnesíumklóríði og magnesíumnítrati og b) 2-metýlisóbíasól-3(2H)-ón (MIT) (færslur 31 og 32 í staðlinum sem hefur verið leystur af hólmi EN 71-7:2014), hafa þau verið takmörkuð við a) 1 mg/kg (viðmiðunarmörk) og b) 0,25 mg/kg (viðmiðunarmörk) í vatnskenndum leikfangaefnum með tilskipun (ESB) 2015/2117 (Stjtið. ESB L 306, 24.11.2015, bls. 23). Bæði viðmiðunarmörkin hafa verið í gildi frá 24. nóvember 2017. Því kveður staðallinn sem hefur verið leystur af hólmi ekki lengur á um fyrirframætlað samræmi hvað þessi tvö rotvarnarefni varðar.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 71-8:2018 Öryggi leikfanga – Hluti 8: Leiktæki til heimilisnotkunar	10.8.2018	EN 71-8:2011	28.2.2019
CEN	EN 71-12:2013 Öryggi leikfanga – Hluti 12: N-nítrósamín og N-nítrósamínmyndandi efni	29.6.2013		
CEN	EN 71-13:2014 Öryggi leikfanga – Hluti 13: Lyktarskynsborðspil, bragðskynsborðspil, snyrtivörusett og bragðskynsleikir	13.6.2014		
CEN	EN 71-14:2014+A1:2017 Öryggi leikfanga – Hluti 14: Trampólínur til heimilisnota	10.8.2018	EN 71-14:2014 Athugasemd 2.1	28.2.2019
Cenelec	EN 62115:2005 Rafmagnsleikföng – Öryggi IEC 62115:2003 (Breytt) + A1:2004	11.8.2011		
	EN 62115:2005/A11:2012/AC:2013	29.6.2013		
	EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012	Athugasemd 3	15.11.2012
	EN 62115:2005/A12:2015	12.6.2015	Athugasemd 3	3.6.2017
	EN 62115:2005/A2:2011/AC:2011	19.10.2011		
	EN 62115:2005/A2:2011 IEC 62115:2003/A2:2010 (Breytt)	11.8.2011	Athugasemd 3	11.8.2011

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, sími +33 492 94 42 00, bréfasími +33 493 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

Athugasemd 1: Síðasti dagur ætlaðs samræmis er yfirleitt sami dagur og afturköllunardagurinn (date of withdrawal eða „dow“) sem evrópsku staðlasamtökin ákveða, en athygli notenda þessara staðla skal vakin á að sérstakar undantekningar geta verið frá þessu.

Athugasemd 2.1: Nýi (eða breytti) staðallinn hefur sama gildissvið og sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

Athugasemd 2.2: Nýi staðallinn hefur rýmra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

Athugasemd 2.3: Nýi staðallinn hefur þrengra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi (að hluta), að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar að því er varðar vörur sem falla undir gildissvið nýja staðalsins. Ætlað samræmi við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar gildir óbreytt að því er varðar vörur sem falla áfram undir gildissvið staðalsins sem leystur er af hólmi (að hluta) en ekki undir gildissvið nýja staðalsins.

Athugasemd 3: Þegar breytingar eru gerðar er vísað til staðalsins með númerinu EN CCCCC:YYYY ásamt eldri breytingum, ef einhverjar eru, og nýju breytingunni. Staðallinn, sem leystur er af hólmi (3. dalkur), er því EN CCCCC:YYYY ásamt áorðnum breytingum, ef einhverjar eru, en án nýju breytingarinnar. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

ATHUGIÐ:

- Upplýsingar um hvernig nálgast má staðlana fást hjá evrópsku staðlasamtökunum eða staðlastofnunum einstakra ríkja, en skrá yfir þær birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* samkvæmt 27. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Evrópsk staðlasamtök gefa samhæfða staðla út á ensku (Staðlasamtök Evrópu, CEN, og Rafstaðlasamtök Evrópu, CENELEC, gefa staðla sína einnig út á frönsku og þýsku). Heiti samhæfðra staðla eru síðan þýdd á öll önnur tilskilin opinber tungumál Evrópska efnahagssvæðisins og fer þýðingin fram á vegum staðlastofnunar hvers lands. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins og EFTA-skrifstofan ábyrgjast ekki að staðlaheiti, sem borist hafa til birtingar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*, séu rétt.
- Visanir til leiðréttinga „.../AC:YYYY“ eru eingöngu birtar í upplýsingaskyni. Með leiðréttingu eru ásláttarvillur, málvillur eða sambærilegar villur fjarlægðar úr texta staðals og kann hún að tengjast útgáfu staðals, sem evrópsk staðlasamtök hafa samþykkt, á einu eða fleiri tungumálum (ensku, frönsku og/eða þýsku).
- Þótt tilvísunarnúmer staðla séu birt í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* merkir það ekki að þeir séu til á öllum tungumálum Evrópska efnahagssvæðisins.
- Þessi skrá kemur í stað annarra slíkra sem birst hafa í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins hefur uppfærslu hennar með höndum.
- Nánari upplýsingar um samhæfða staðla og aðra evrópska staðla er að finna á eftirfarandi vefslóð: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ Stjútð. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2014/30/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga
aðildarríkjanna varðandi rafsegulviðssamhæfi (endursamin)**

2018/EES/55/21

(Birting á heitum og tilvísunarnúmerum samhæfðra staðla samkvæmt samhæfingarlöggjöf Sambandsins)

Evrópsk staðlasamtök (¹)	Tilvísunarnúmer og heiti staðals (og tilvísunarskjal)	Fyrsti birtingardagur í Stjútíð. ESB	Tilvísunarnúmer staðalsins sem leystur er af hólmi	Síðasti dagur ætlaðs samræmis staðalsins sem leystur er af hólmi Athugasemd 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) varðandi tækjabúnað til nota við geymslu á lausu efni í turnum, tönkum, geymum og skömmturum.	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) varðandi vélvæddan búnað til flutnings á lausu efni, að undanskildum föstum færriböndum	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) varðandi vélvæddan búnað til flutnings á einingum	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi varðandi föst færribönd til flutnings á lausu efni	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1155:1997 Járnvara í byggingar – Rafknúinn festibúnaður til að halda vængjahurðum opnum – Kröfur og prófunaraðferðir	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Athugasemd 3	
CEN	EN 12015:2014 Rafsegulviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir lyftur, rennistiga og færibönd til fólksflutninga – Útgeislun	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Rafsegulviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir lyftur, rennistiga og færibönd til fólksflutninga – Ónæmi	13.5.2016		
CEN	EN 12895:2015 Vinnuvél í iðnaði – Rafsegulviðssamhæfi	13.7.2018		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Hurðir og hlið á iðnaðar-, verslunar- og verkstæðisbyggingar – Vörustaðall – 1. hluti: Vörur án bruna- og reykvarnareiginleika	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Byggingavélar – Rafsegulviðssamhæfi í vélum með innbyggðan raforkugjafa.	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Öryggi véla – Vélabúnaður til þess að leggja bifreiðum í stæði – Öryggis- og rafsegulviðssamhæfiskröfur á stigi hönnunar, framleiðslu, uppsetningar og töku í notkun	13.5.2016		
CEN	EN ISO 14982:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Rafsegulviðssamhæfi – Prófunaraðferðir og viðtökuskilyrði (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013+A1:2016 Rafdrifnar hurðir fyrir fótgangandi umferð – Vörustaðall, eiginleikar í notkun – Hurðasamstaður fyrir fótgangandi umferð aðrar en hurðir á hjörum, upphaflega hannaðar til uppsetningar með rafmagnsstýringu án brunaþols- eða reykútbreiðslueiginleika	13.7.2018	EN 16361:2013 Athugasemd 2.1	30.11.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-1:2011 Merkjasending í lágspennurafbúnaði á tíðnibilinu 3 kHz til 148,5 kHz – Hluti 1: Almennar kröfur, tíðnisvið og rafsegultruflanir	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Merkjasending í lágspennurafbúnaði á tíðnibilinu 3 kHz til 148,5 kHz – Hluti 2-1: Ónæmiskröfur varðandi búnað til boðskipta um almenn rafveitukerfi og kerfi sem virka á tíðnibilinu 95 kHz til 148,5 kHz og ætluð eru til nota í íbúðar-, verslunar- og smáiðnaðarumhverfi	13.5.2016		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Merkjasending í lágspennurafbúnaði á tíðnibilinu 3 kHz til 148,5 kHz – Hluti 2-2: Ónæmiskröfur varðandi búnað til boðskipta um almenn rafveitukerfi og kerfi sem virka á tíðnibilinu 95 kHz til 148,5 kHz og ætluð eru til nota í iðnaðarumhverfi	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005/AC:2006	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/AC:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Merkjasending í lágspennurafbúnaði á tíðnibilinu 3 kHz til 148,5 kHz – Hluti 2-3: Ónæmiskröfur varðandi búnað til boðskipta um almenn rafveitukerfi og kerfi sem virka á tíðnibilinu 3 kHz til 95 kHz og ætluð eru til nota af hálfu sölu- og dreifingaraðila rafmagns	13.5.2016		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50083-2:2012 Kapaldreifikerfi fyrir sjónvarpsmerki, hljóðmerki og gagnvirk margmiðlunarmerki – Hluti 2: Rafsegulsviðssamhæfi búnaðar	13.5.2016		
	EN 50083-2:2012/A1:2015	13.5.2016	Athugasemd 3	14.9.2018
Cenelec	EN 50121-1:2006 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafsegulsviðssamhæfi – 1. hluti: Almenn	12.8.2016		
	EN 50121-1:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-2:2006 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafsegulsviðssamhæfi – 2. hluti: Útgeislun frá járnbrautarkerfinu í heild til umhverfisins	12.8.2016		
	EN 50121-2:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-3-1:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafsegulsviðssamhæfi – Hluti 3-1: Járnbrautarvagnar – Lest og farartæki í heild	13.7.2018	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/ AC:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-3-2:2016 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafsegulsviðssamhæfi – Hluti 3-2: Járnbrautarvagnar – Tæki	13.7.2018	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/ AC:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-4:2016 Notkun járnbrauta – Rafsegulsviðssamhæfi – Hluti 4: Útgeislun og ónæmi merkja- og fjarskiptatækja	13.7.2018	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/ AC:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-5:2017 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Rafsegulsviðssamhæfi – Hluti 5: Útgeislun og ónæmi búnaðar og tækja í föstum aflagjöfum	13.7.2018	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ AC:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50130-4:2011 Viðvörðunarkerfi – Hluti 4: Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall: Ónæmiskröfur vegna íhluta í eld- og þjófavarnarkerfi og viðvörðunarkerfi fyrir fólk	13.5.2016		
Cenelec	EN 50148:1995 Rafeindagjaldmælar fyrir leigubíla	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50270:2015 Rafsegulsviðssamhæfi – Rafmagnsbúnaður til að greina og mæla eldfimar eða eittraðar lofttegundir eða súrefni	13.7.2018	EN 50270:2006 Athugasemd 2.1	30.11.2018
	EN 50270:2015/AC:2016-08	13.7.2018		
Cenelec	EN 50293:2012 Umferðarljós – Rafsegulsviðssamhæfi	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-1:2005 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir vélsmíðaverkfæri – 1. hluti: Útgeislun	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir vélsmíðaverkfæri – 2. hluti: Ónæmi	13.5.2016		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Samskiptatæki og kerfi til nota í lágspennuraflögnum á tíðnisviðinu 1,6 MHz til 30 MHz – Hluti 2-1: Íbúðar-, verslunar- og iðnaðarumhverfi – Ónæmiskröfur	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Rofar fyrir raflagnir heimila og aðrar ámóta fastar lagnir – Viðbótarstaðall – Rofar og skyldir fylgihlutir til nota í rafeindakerfum fyrir heimili og byggingar (HBES)	13.5.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 50470-1:2006 Rafmagnsmælíbúnaður (a.c.) – Hluti 1: Almennar kröfur, prófanir og prófunarskilyrði – Mælíbúnaður (flokkar A, B og C)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50490:2008 Rafbúnaður fyrir lýsingar- og ljósvitakerfi flugvalla – Tæknilegar kröfur fyrir stjórnbúnað og vöktunarkerfi flugleiðsögu ljósbúnaðar – Rofabúnaður til stjórnunar og vöktunar með valrofum fyrir stök ljós	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Almennar kröfur um rafeindakerfi fyrir heimili og byggingar (HBES) og sjálfstýringar- og stjórnkerfi fyrir byggingar (BACS) – Hluti 5-1: Rafseguls- viðskröfur, skilyrði og fyrirkomulag prófunar	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Almennar kröfur um rafeindakerfi fyrir heimili og byggingar (HBES) og sjálfstýringar- og stjórnkerfi fyrir byggingar (BACS) – Hluti 5-2: Rafseguls- viðskröfur um HBES/BACS (Flokkur A) til nota í íbúðar-, verslunar- og smáiðnaðarumhverfi	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Almennar kröfur um rafeindakerfi fyrir heimili og byggingar (HBES) og sjálfstýringar- og stjórnkerfi fyrir byggingar (BACS) – Hluti 5-3: Rafseguls- viðskröfur um HBES/BACS (Flokkur B) til nota í íbúðar-, verslunar- og smáiðnaðarumhverfi	13.5.2016		
Cenelec	EN 50498:2010 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir rafeindabúnað í farartækjum á eftirmarkaði	13.5.2016		
Cenelec	EN 50512:2009 Rafbúnaður fyrir lýsingar- og ljósvitakerfi flugvalla – Háþróuð sjónræn stæðisleiðsögukerfi (A-VDGS)	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-1:2010 Leidd flutningskerfi – Hluti 1: Fjarskiptalínur	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Leidd flutningskerfi – Hluti 2: Samása strengir (CaTV)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Varnarbúnaður gegn yfirspennu raforkutíðni (POP) til heimilisnota og ámóta nota	13.5.2016		
	EN 50550:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	13.5.2016	Athugasemd 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50557:2011 Kröfur varðandi sjálfvirkann innsláttarbúnað (ARD) fyrir straumrofa – RCBO-RCCB – til nota á heimilum og til ámóta nota	13.5.2016		
Cenelec	EN 50561-1:2013 Samskiptatæki til nota í lágspennuraflögnum – Eiginleikar sem varða útvarpstruflanir – Takmörk og mæliaðferðir – Hluti 1: Tæki til heimilisnota	13.5.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Athugasemd 2.3	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Iðnaðar-, vísinda- og lækningabúnaður – Útvarpstíðni, einkenni rafsegultruflana – Takmörk og mæliaðferðir CISPR 11:2009 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 55012:2007 Bifreiðar, bátar og tæki sem knúin eru brunahreyflum – Eiginleikar sem varða útvarpstruflanir – Takmörk og mæliaðferðir til verndar viðtækjum sem ekki eru um borð CISPR 12:2007	13.5.2016		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 55014-1:2006 Rafsegulviðssamhæfi – Kröfur vegna heimilistækja, rafmagnsverkfæra og ámóta tækja – 1. hluti: Útgeislun CISPR 14-1:2005	13.5.2016		
	EN 55014-1:2006/A1:2009 CISPR 14-1:2005/A1:2008	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	13.5.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 55014-2:1997 Rafsegulsviðssamhæfi – Kröfur vegna heimilistækja, rafmagnsverkfæra og ámóta tækja – 2. hluti: Ónæmi – Vöruhópsstaðall CISPR 14-2:1997	12.8.2016		
	EN 55014-2:1997/A1:2001 CISPR 14-2:1997/A1:2001	12.8.2016	Athugasemd 3	
	EN 55014-2:1997/A2:2008 CISPR 14-2:1997/A2:2008	12.8.2016	Athugasemd 3	
	EN 55014-2:1997/AC:1997	12.8.2016		
Cenelec	EN 55015:2013 Takmörk og aðferðir við mælingar á einkennum loftskættatruflana frá rafmagnsljósum og skyldum búnaði CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	13.5.2016	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Athugasemd 2.1	12.6.2016
Cenelec	EN 55024:2010 Upplýsingatæknibúnaður – Ónæmiseiginleikar – Takmörk og mæliaðferðir CISPR 24:2010	13.5.2016		
Cenelec	EN 55032:2012 Rafsegulsviðssamhæfi margmiðlunarbúnaðar – Kröfur varðandi útgeislun CISPR 32:2012	12.8.2016	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 + A1:2012 Athugasemd 2.2	5.3.2017
	EN 55032:2012/AC:2013	12.8.2016		
Cenelec	EN 55103-1:2009 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir hljóðbúnað, myndbúnað, hljóð- og myndbúnað og ljósastýribúnað til nota í atvinnuskyni – Hluti 1: Útgeislun	12.8.2016		
	EN 55103-1:2009/A1:2012	12.8.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 55103-2:2009 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir hljóðbúnað, myndbúnað, hljóð- og myndbúnað og ljósastýribúnað til nota í atvinnuskyni – Hluti 2: Ónæmi	13.5.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Rafmagnsvélar sem snúast – Hluti 1: Mat og afköst IEC 60034-1:2010 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-31:2013 Öryggi véla – Rafbúnaður véla – Hluti 31: Sérstakt öryggi og EMC kröfur vegna saumavéla, eininga og kerfa IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Athugasemd 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Mæliliðar og varnarbúnaður – Hluti 26: Kröfur um rafsegulsviðssamhæfi IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Rofar fyrir raflagnir heimila og ámóta fastar lagnir – Hluti 2-1: Sérstakar kröfur – Rafeindarofar IEC 60669-2-1:2002 (Breytt) + IS1:2011 + IS2:2012	13.5.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Breytt)	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – 1. hluti: Almennar kröfur IEC 60730-1:2010 (Breytt)	13.5.2016	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Athugasemd 2.1	28.6.2016
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – 2. hluti: Sérstakar kröfur vegna sjálfvirkra stýrikerfa fyrir rafmagnsbrennara IEC 60730-2-5:2000 (Breytt)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	12.8.2016	Athugasemd 3	
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Breytt)	12.8.2016	Athugasemd 3	
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Breytt)	12.8.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – Hluti 2-6: Sérstakar kröfur vegna sjálfvirkra þrýstingsnæmra stýritækja að meðtöldum vélrænum kröfum IEC 60730-2-6:2007 (Breytt)	12.8.2016		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – Hluti 2: Sérstakar kröfur vegna tímaúra og tímarofa IEC 60730-2-7:2008 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – Hluti 2-8: Sérstakar kröfur vegna rafstýrðra vatnsloka að meðtöldum vélrænum kröfum IEC 60730-2-8:2000 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Breytt)	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Sjálfvirkar rafmagnsstýringar til heimilisnota og ámóta nota – Hluti 2-9. hluti: Sérstakar kröfur vegna hitanæmra stýringa IEC 60730-2-9:2008 (Breytt)	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Sjálfvirkar rafmagnsstýringar til heimilisnota og ámóta nota – 2. hluti: Sérstakar kröfur vegna rafknúinna rofa IEC 60730-2-14:1995 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Sjálfvirk rafstýrikerfi til heimilisnota og ámóta nota – Hluti 2-15: Sérstakar kröfur varðandi sjálfvirka stýringu loftflæðis, vatnsflæðis og vatnshæðarnema IEC 60730-2-15:2008 (Breytt)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Fjarstýribúnaður og -kerfi – 2. hluti: Notkunar- skilyrði – 1. þáttur: Aflgjafi og rafsegulsviðs- samhæfi IEC 60870-2-1:1995	13.5.2016		
Cenelec	EN 60945:2002 Siglinga- og fjarSKIPTABÚNAÐUR og -kerfi til nota á sjó – Almennar kröfur – Prófunaraðferðir og kröfur um niðurstöður prófana IEC 60945:2002	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Lágspennu rof- og stýribúnaður – 1. hluti: Almennar reglur IEC 60947-1:2007	13.5.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	13.5.2016	Athugasemd 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Lágspennu rof- og stýribúnaður – 2. hluti: Aflrofar IEC 60947-2:2006	13.5.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 3: Álags- rofar, skilrofar, álagsskilrofar og rofaeiningar með vörum IEC 60947-3:2008	13.5.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 4-1: Seg- ulrofar og hreyfilræsar – Rafvélrænir segulrofar og hreyfilræsar IEC 60947-4-1:2009	13.5.2016		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	13.5.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 4 – 2: Spólurofar og hreyfilræsar: Hálf- leiðarahreyfilstýribúnaður og hreyfilræsar fyrir riðstraumshreyfla IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 4-3: Spólurofar og hreyfilræsar – hálfleiðarastýribúnaður og -rofar fyrir riðstraumsálag en þó ekki hreyfla IEC 60947-4-3:2014	13.5.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Athugasemd 2.1	11.6.2017
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 5-1: Stýristraumsrásabúnaður og -roflutar – Rafvélrænn stýristraumsrásabúnaður IEC 60947-5-1:2003	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 5-2: Stýri- rásabúnaður og roflutar – Nálægðarrofar IEC 60947-5-2:2007	13.5.2016		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 5-3: Stýri- rásabúnaður og roflutar – Kröfur um náðaröf með skilgreindri hegðun í bilunartilvikum (PDF) IEC 60947-5-3:1999	13.5.2016		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 5-6: Stýri- straumrásabúnaður og rofhlutar – Jafn- straumsskilfletir fyrir nálægðarskynjara og rofmagnara (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 5-7: Stýri- straumrásabúnaður og rofhlutar – Kröfur til nálægðarskynjara og rofmagnara með hliðrænu frálagi IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 5-9: Stýri- rásabúnaður og rofhlutar – Rennslisrofar IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 6-1: Marg- nota búnaður – Yfirfærslurofbúnaður IEC 60947-6-1:2005	13.5.2016		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	13.5.2016	Athugasemd 3	17.1.2017
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Hluti 6-2: Marg- nota búnaður: Stýri- og verndarrofar IEC 60947-6-2:2002	13.5.2016		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 60947-8:2003 Lágspennu rof- og stýribúnaður – 8. hluti: Stýri- búnaður fyrir innbyggða hitavörn (PTC) í rafmagnsvélar sem snúast IEC 60947-8:2003	13.5.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	13.5.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60974-10:2014 Rafsuðubúnaður – Hluti 10: Kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Athugasemd 2.1	13.3.2017
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Rafsegulviðssamhæfi – Hluti 3-2: Takmörk – Takmörk fyrir útgeislun yfirsveiflustrauma (málstraumur búnaðar < 16 A á fasa) IEC 61000-3-2:2014	13.5.2016	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Rafsegulviðssamhæfi (EMC) – Hluti 3-3: Takmörk – Takmarkanir á spennubreytingum, spennusveiflum og flökti í almennum lágspennukerfum fyrir búnað með málstraum <= 16 A á fasa og óháð skilyrtri tengingu IEC 61000-3-3:2013	13.5.2016	EN 61000-3-3:2008 Athugasemd 2.1	18.6.2016
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Rafsegulviðssamhæfi (EMC) – 3.-11. hluti: Takmört – Takmarkanir á spennubreytingum, spennusveiflum og flökti í almennum lágspennukerfum – búnaður með málstraum <= 75 A og háður skilyrtri tengingu IEC 61000-3-11:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Rafsegulviðssamhæfi – Hluti 3-12: Takmörk – Takmörk fyrir yfirsveiflustrauma sem stafa frá búnaði sem tengdur er almennum lágspennukerfum með málstraum > 16 A og <= 75 A á fasa IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Rafsegulviðssamhæfi – Hluti 6-1: Almennir staðlar – Ónæmi fyrir íbúðar-, verslunar- og smáiðnaðarumhverfi IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Rafsegulviðssamhæfi – Hluti 6-2: Almennir staðlar – Ónæmi fyrir iðnaðarumhverfi IEC 61000-6-2:2005	13.5.2016		
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Rafsegulsviðssamhæfi (EMC) – Hluti 6-3: Almennir staðlar – Útgeislunarstaðall fyrir íbúðar-, verslunar og smáiðnaðarumhverfi IEC 61000-6-3:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Rafsegulsviðssamhæfi (EMC) – Hluti 6-4: Almennir staðlar – Útgeislunarstaðall fyrir iðnaðarumhverfi IEC 61000-6-4:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 61000-6-5:2015 Rafsegulsviðssamhæfi (EMC) – Hluti 6-5: Almennir staðlar – Ónæmi búnaðar sem notaður er í umhverfi orkuvera og aðveitustöðva IEC 61000-6-5:2015	13.7.2018		
Cenelec	EN 61008-1:2012 Rafbúnaður – Bilunarstraumsrofar án yfirstraum- svarnar fyrir heimili og svipaða notkun – Hluti 1: Almennar reglur IEC 61008-1:2010 (Breytt)	13.5.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Athugasemd 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Breytt)	13.5.2016	Athugasemd 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61009-1:2012 Mismunastraumsrofar með yfirstraumsvörn fyrir heimili og svipaða notkun – Hluti 1: Almennar reglur IEC 61009-1:2010 (Breytt)	13.5.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Athugasemd 2.1	18.6.2017
Cenelec	EN 61131-2:2007 Forritanlegur stýribúnaður – 2. hluti: Kröfur og prófanir á búnaði IEC 61131-2:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61204-3:2000 Lágspennuafgjafar, jafnstraumsúttak – 3. hluti: Rafsegulsviðssamhæfi (EMC) IEC 61204-3:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-1:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegul- sviðssamhæfi – Hluti 1: Almennar kröfur IEC 61326-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegul- viðssamhæfi – Hluti 2-1: Sérstakar kröfur – Prófunarútfærslur, rekstrarskilyrði og nothæfis- viðmiðanir fyrir viðkvæman prófunar- og mælingarbúnað sem ætlaður er til notkunar þar sem ekki eru varnir gegn rafsegulsviði IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegul- viðssamhæfi – Hluti 2-2: Sérstakar kröfur – Prófunarútfærslur, rekstrarskilyrði og nothæfis- viðmiðanir fyrir færanlegan prófunar-, mælingar- og vöktunarbúnað sem notaður er í lágspennudreifikerfum IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegul- viðssamhæfi – Hluti 2-3: Sérstakar kröfur – Prófunarútfærsla, rekstrarskilyrði og nothæfis- viðmiðanir fyrir ferjöld með innbyggðri eða fjartengdri merkjamótun IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegul- viðssamhæfi – Hluti 2-4: Sérstakar kröfur – Prófunarútfærslur, rekstrarskilyrði og nothæfis- viðmiðanir fyrir einangrunarvöktunarbúnað skv. IEC 61557-8 og búnað til þess að leita uppi einangrunargalla skv. IEC 61557-9 IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Rafbúnaður til nota við mælingar, stýringu og á rannsóknarstofum – Kröfur um rafsegulsviðssamhæfi – Hluti 2-5: Sérstakar kröfur – Prófunarútfærslur, rekstrarskilyrði og nothæfisviðmiðanir fyrir búnað til nota á vettvangi með samskiptaflæti skv. IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 1: Almennar reglur IEC 61439-1:2011	13.5.2016		

EN 61439-1:2011 gildir ekki hvað varðar fyrirframætlað samræmi nema jafnframt öðrum hluta staðalsins.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 2: Orkuknúnar samsettar rof- og stýribúnaðareiningar IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 3: Dreifitöflur ætlaðar til stjórnunar af ófaglærðum (DBO) IEC 61439-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 4: Sérstakar kröfur vegna samstæðna fyrir byggingarsvæði (ACS) IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2011 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 5: Samstæður til orkudreifingar í almennum kerfum IEC 61439-5:2010	12.8.2016		
Cenelec	EN 61439-6:2012 Samsettar rof- og stýribúnaðareiningar fyrir lágspennu – Hluti 6: Straumteinastokkar IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61543:1995 Lekastraumsvarnarbúnaður til heimilisnota og ámóta nota – Rafsegulsviðssamhæfi IEC 61543:1995	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003	13.5.2016	Athugasemd 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61543:1995/A12:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	13.5.2016	Athugasemd 3	
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	13.5.2016		
	EN 61543:1995/AC:1997	13.5.2016		
Cenelec	EN 61547:2009 Búnaður til almennra nota við lýsingu – Rafsegulviðssamhæfi – Kröfur um ónæmi IEC 61547:2009 + IS1:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Rafmagnsöryggi í lágspennudreifikerfum allt að 1 000 V a.c. og 1 500 V d.c. – Búnaður til að prófa, mæla og fylgjast með varnarráðstöfunum – Hluti 12: Tæki til frammistöðumælinga og vöktunar (PMD) IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Rafknúin drifkerfi með stillanlegum hraða – 3. hluti: Rafsegulviðssamhæfi ásamt sérstökum prófunaraðferðum IEC 61800-3:2004	13.5.2016		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 61812-1:2011 Tímalíðar til nota í iðnaði og heimahúsum – Hluti 1: Kröfur og prófanir IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Rafeindaaukahlutir – Lekastraumsvakar til heimilisnota og ámóta nota (RCM) IEC 62020:1998	13.5.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Breytt)	13.5.2016	Athugasemd 3	
Cenelec	EN 62026-1:2007 Lágspennu rof- og stýribúnaður -Tengikerfi fyrir stýribúnað (CDI) – Hluti 1: Almennar reglur IEC 62026-1:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

EN 62026-1:2007 gildir ekki hvað varðar fyrirframætlað samræmi nema jafnframt öðrum hluta staðalsins.

Cenelec	EN 62026-2:2013 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Tengikerfi fyrir stýribúnað (CDI) – Hluti 2: Tenging nema og stýrirofa (ASI) IEC 62026-2:2008 (Breytt)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Tengikerfi fyrir stýribúnað (CDI) – Hluti 3: DeviceNet IEC 62026-3:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Lágspennu rof- og stýribúnaður – Tengikerfi fyrir stýribúnað (CDI) – Hluti 7: CompoNet tengi IEC 62026-7:2010 (Breytt)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62040-2:2006 Órofin aflkerfi (UPS) – Hluti 2: Kröfur um rafsegulsviðssamhæfi (EMC) IEC 62 IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Rafmagnsmælíbúnaður (AC) – Almennar kröfur, prófanir og prófunarskilyrði – 11. hluti: Mælíbúnaður IEC 62052-11:2003	13.5.2016		

EN 62052-11:2003 gildir ekki hvað varðar fyrirframætlað samræmi nema jafnframt EN 62053 staðlaröðinni.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Rafmagnsmælíbúnaður (a.c.) – Almennar kröfur, prófanir og prófunarskilyrði – 21. hluti: Gjaldskrár- og álagseftirlitsbúnaður IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
---------	---	-----------	--	--

EN 62052-21:2004 gildir ekki hvað varðar fyrirframætlað samræmi nema jafnframt EN 62054 staðlaröðinni.

Cenelec	EN 62053-11:2003 Rafmagnsmælíbúnaður (a.c.) – Sérstakar kröfur – 11. hluti: Rafvélrænir mælar fyrir raunorku (flokkar 0,5, 1 og 2) IEC 62053-11:2003	13.5.2016		
---------	--	-----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Rafmagnsmælibúnaður (a.c.) – Sérstakar kröfur – 21. hluti: Rafeindamælar fyrir raunorku (flokkar 1 og 2) IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-22:2003 Rafmagnsmælibúnaður (a.c.) – Sérstakar kröfur – 22. hluti: Rafeindamælar fyrir raunorku (flokkar 0,2 S og 0,5 S) IEC 62053-22:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Rafmagnsmælibúnaður (a.c.) – Sérstakar kröfur – 23. hluti: Rafeindamælar fyrir raunorku (flokkar 2 og 3) IEC 62053-23:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-11:2004 Rafmagnsmæling (AC) – Gjaldskrár- og álagseftirlit – 11. hluti: Sérstakar kröfur vegna rafeindaviðtökutækja með gárustýringu IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Rafmagnsmælibúnaður (a.c.) – Gjaldskrár- og álagseftirlit – 21. hluti: Sérstakar kröfur vegna tímarofa IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62135-2:2008 Viðnámssuðubúnaður – Hluti 2: Kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) IEC 62135-2:2007	12.8.2016		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Kýrrstöðuþyrfærslukerfi (STS) – Hluti 2: Kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) IEC 62310-2:2006 (Breytt)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Bilunarstraumsrofar, gerðir B og F með og án yfirstraumsvarnar til notkunar á heimilum og til ámóta notkunar IEC 62423:2009 (Breytt)	13.5.2016	EN 62423:2009 Athugasemd 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Mæling á rafmagnsgæðum í aflgjafakerfum – Hluti 1: Rafmagnsgæðatæki (PQI) IEC 62586-1:2013	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62586-2:2014 Mæling á rafmagnsgæðum í aflgjafakerfum – Hluti 2: Virkniprófanir og kröfur varðandi óvissu IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 62606:2013 Almennar kröfur um tæki til ljósbogavillugreinningar IEC IEC 62606:2013 (Breytt)	13.5.2016		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Þættir sem varða rafsegulviðssamhæfi og fjarskiptatíðni (ERM); Fjarskiptanetbúnaður; Kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC)	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Þættir sem varða rafsegulviðssamhæfi og fjarskiptatíðni (ERM); Staðall um rafsegul- viðssamhæfi (EMC) fyrir þráðlausan fjarskipta- búnað; 1. hluti: Sameiginlegar tæknilegar kröfur	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Þættir sem varða rafsegulviðssamhæfi og fjarskiptatíðni (ERM); Staðall um rafsegul- viðssamhæfi (EMC) fyrir þráðlausan fjarskipta- búnað og þjónustu; Hluti 34: Sérstök skilyrði um ytri aflgjafa (EPS) fyrir farsíma	13.5.2016		

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, sími +32 2 550 08 11, bréfasími +32 2 550 08 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, sími +33 492 94 42 00, bréfasími +33 493 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

Athugasemd 1: Síðasti dagur ætlaðs samræmis er yfirleitt sami dagur og afturköllunardagurinn (date of withdrawal eða „dow“) sem evrópsku staðlasamtökin ákveða, en athygli notenda þessara staðla skal vakin á að sérstakar undantekningar geta verið frá þessu.

Athugasemd 2.1: Nýi (eða breytti) staðallinn hefur sama gildissvið og sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

Athugasemd 2.2: Nýi staðallinn hefur rýmra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

Athugasemd 2.3: Nýi staðallinn hefur þrengra gildissvið en sá sem leystur er af hólmi. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi (að hluta), að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar að því er varðar vörur sem falla undir gildissvið nýja staðalsins. Ætlað samræmi við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar gildir óbreytt að því er varðar vörur sem falla áfram undir gildissvið staðalsins sem leystur er af hólmi (að hluta) en ekki undir gildissvið nýja staðalsins.

Athugasemd 3: Þegar breytingar eru gerðar er vísað til staðalsins með númerinu EN CCCCC:YYYY ásamt eldri breytingum, ef einhverjar eru, og nýju breytingunni. Staðallinn, sem leystur er af hólmi (3. dalkur), er því EN CCCCC:YYYY ásamt áorðnum breytingum, ef einhverjar eru, en án nýju breytingarinnar. Tilgreindan dag hættir staðallinn, sem leystur er af hólmi, að gilda sem grundvöllur ætlaðs samræmis við grunnkröfur eða aðrar kröfur viðeigandi Sambandslöggjafar.

ATHUGIÐ:

- Upplýsingar um hvernig nálgast má staðlana fást hjá evrópsku staðlasamtökunum eða staðlastofnunum einstakra ríkja, en skrá yfir þær birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* samkvæmt 27. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Evrópsk staðlasamtök gefa samhæfða staðla út á ensku (Staðlasamtök Evrópu, CEN, og Rafstaðlasamtök Evrópu, CENELEC, gefa staðla sína einnig út á frönsku og þýsku). Heiti samhæfðra staðla eru síðan þýdd á öll önnur tilskilin opinber tungumál Evrópska efnahagssvæðisins og fer þýðingin fram á vegum staðlastofnunar hvers lands. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins og EFTA-skrifstofan ábyrgjast ekki að staðlaheiti, sem borist hafa til birtingar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*, séu rétt.
- Vísanir til leiðréttinga „.../AC:YYYY“ eru eingöngu birtar í upplýsingaskyni. Með leiðréttingu eru ásláttarvillur, málvillur eða sambærilegar villur fjarlægðar úr texta staðals og kann hún að tengjast útgáfu staðals, sem evrópsk staðlasamtök hafa samþykkt, á einu eða fleiri tungumálum (ensku, frönsku og/eða þýsku).
- Þótt tilvísunarnúmer staðla séu birt í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* merkir það ekki að þeir séu til á öllum tungumálum Evrópska efnahagssvæðisins.
- Þessi skrá kemur í stað annarra slíkra sem birst hafa í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins*. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins hefur uppfærslu hennar með höndum.
- Nánari upplýsingar um samhæfða staðla og aðra evrópska staðla er að finna á eftirfarandi vefslóð: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ Stjúd. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.