

EES-viðbætur

ISSN 1022-9337

við Stjórnartíðindi
Evrópusambandsins

Nr. 65

24. árgangur

19.10.2017

	I EES-STOFNANIR	
	1. Sameiginlega EES-nefndin	
	II EFTA-STOFNANIR	
	1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna	
	2. Eftirlitsstofnun EFTA	
2017/EES/65/01	Ákvörðun eftirlitsstofnunar EFTA nr. 081/17/COL frá 26. apríl 2017 um að ljúka formlegri rannsókn á meintri ríkisaðstoð sem veitt var gegnum leigu á landi og fasteignum í Gufunesi	1
	3. EFTA-dómstóllinn	
	III ESB-STOFNANIR	
	1. Framkvæmdastjórnin	
2017/EES/65/02	Afturköllun tilkynningar um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8638 – Shell Midstream Partners/Crestwood Permian Basin Holdings/ Crestwood Permian Basin)	12
2017/EES/65/03	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8522 – Avantor/VWR)	13
2017/EES/65/04	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8615 – AXA/Unibail-Rodamco/ Paunsdorf Centre)	14
2017/EES/65/05	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8621 – Apollo Management L.P./Aegon Ireland plc) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	15
2017/EES/65/06	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8634 – ATP/OTPP/Copenhagen Airports) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	16
2017/EES/65/07	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8636 – Abellio/Mitsui/EJR/West Midlands Passenger Rail Franchise) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	17
2017/EES/65/08	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8643 – Legend Holdings Corporation/Banque Internationale à Luxembourg) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	18

2017/EES/65/09	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8663 – CNP Assurances/Macquarie/Prédica/Pisto) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	19
2017/EES/65/10	Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja (mál M.8676 – Hellman & Friedmann /NETS A/S) – Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð	20
2017/EES/65/11	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8175 – Exertis/Hammer)	21
2017/EES/65/12	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8287 – Nordic Capital/Intrum Justitia)	21
2017/EES/65/13	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8362 – Lonza Group/Capsugel)	22
2017/EES/65/14	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8415 – Ennoconn/S&T)	22
2017/EES/65/15	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8460 – Peugeot/BNP Paribas/Opel Vauxhall Fincos)	23
2017/EES/65/16	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8520 – Cinven/CPPIB/GTA)	23
2017/EES/65/17	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8528 – SEGRO/PSPIB/SELP/Morgane Portfolio)	24
2017/EES/65/18	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8541 – Thermo Fisher Scientific/Patheon)	24
2017/EES/65/19	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8555 – AES/Siemens/Fluence Energy/JV)	25
2017/EES/65/20	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8559 – Aunde/Bader/JV)	25
2017/EES/65/21	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8590 – Sogecap/Cardif/Diversipierre/Horizon)	26
2017/EES/65/22	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8613 – Konica Minolta/Innovation Network Corporation of Japan/Ambry Genetics)	26
2017/EES/65/23	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8620 – KKR/WBA/Pharmerica)	27
2017/EES/65/24	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8622 – Unibail-Rodamco/Commerz Real Investmentgesellschaft/CGI Metropole)	27
2017/EES/65/25	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8624 – Michael Kors/Jimmy Choo)	28
2017/EES/65/26	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8628 – Eneco/Renault/Jedlix)	28

2017/EES/65/27	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8631 – IFM/PSA/Mersin)	29
2017/EES/65/28	Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja (mál M.8645 – Advent/Williams Lea)	29
2017/EES/65/29	Auglýsing framkvæmdastjórnarinnar um endurgreiðsluvexti sem innheimta ber í tengslum við endurheimtu ríkisaðstoðar svo og viðmiðunar- og afreiknivexti fyrir 28 aðildarríki; vextirnir gilda frá 1. nóvember 2017	30
2017/EES/65/30	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu – Almannaþjónustukvaðir sem lagðar eru á í tengslum við áætlunarflug	31
2017/EES/65/31	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu – Almannaþjónustukvaðir sem lagðar eru á í tengslum við áætlunarflug	31
2017/EES/65/32	Orðsending stjórnvalda í Frakklandi með vísan til tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 94/22/EB um skilyrði fyrir veitingu og notkun leyfa til að leita að, rannsaka og vinna kolvatnsefni	32
2017/EES/65/33	Orðsending stjórnvalda í Póllandi með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/22/EB um skilyrði fyrir veitingu og notkun leyfa til að leita að, rannsaka og vinna kolvatnsefni á Lelików-svæðinu	34
2017/EES/65/34	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2006/42/EB frá 17. maí 2006 um vélarbúnað og um breytingu á tilskipun 95/16/EB (endursamin)	36
2017/EES/65/35	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1275/2008 frá 17. desember 2008 um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2005/32/EB að því er varðar kröfur varðandi visthönnun raf- og rafeindatækja til heimilis- og skrifstofunota með tilliti til raforku-notkunar þeirra í reiðuhum eða þegar slökkt er á þeim.	127
2017/EES/65/36	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2013/29/ESB frá 12. júní 2013 um samræmingu laga aðildarríkjanna um að bjóða flugeldavörur fram á markaði (endurútgefin)	129
2017/EES/65/37	Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/28/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um að bjóða sprengiefni til almennra nota fram á markaði og um eftirlit með þeim (endurútgefin)	133

EFTA-STOFNANIR

EFTIRLITSSTOFNUN EFTA

ÁKVÖRÐUN EFTIRLITSSTOFNUNAR EFTA

2017/EES/65/01

nr. 081/17/COL

frá 26. apríl 2017

um að ljúka formlegri rannsókn á meintri ríkisaðstoð sem veitt var gegnum leigu á landi og fasteignum í Gufunesi

(Ísland)

Eftirlitsstofnun EFTA („eftirlitsstofnunin“) hefur,

með vísan til:

samningsins um Evrópska efnahagssvæðið („EES-samningsins“), einkum 61. gr. og bókunar 26,

með vísan til samnings milli EFTA-ríkjanna um stofnun eftirlitsstofnunar og dómstóls („samningsins um eftirlitsstofnun og dómstól“), einkum 24. gr.,

með vísan til bókunar 3 við samning um stofnun eftirlitsstofnunar og dómstóls („bókun 3“), einkum 1. gr. I. hluta og 2. mgr. 7. gr. og 13. gr. II. hluta,

eftir að hafa beint því til hagsmunaaðila að þeir leggðu fram athugasemdir í samræmi við ofangreind ákvæði, ⁽¹⁾ og að teknu tilliti til athugasemda sem borist hafa,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

I. MÁLSATVIK

1 Málsmæðferð

- 1) Í tölvupósti dagsettu 2. apríl 2014 lagði Gámaþjónustan hf. („kærandinn“) fram kvörtun til eftirlitsstofnunarinnar varðandi meinta ólöglega ríkisaðstoð sem Reykjavíkurborg („borgin“) veitti Íslenska gámafélaginu („ÍG“) gegnum leigu á fasteignum og landi í Gufunesi í Reykjavík á Íslandi, sem sögð var vera undir markaðsverði. ⁽²⁾
- 2) Eftir forathugun samþykkti eftirlitsstofnunin hinn 30. júní 2015 ákvörðun nr. 261/15/COL um að hefja formlega rannsókn á meintri aðstoð. Stjórnvöld á Íslandi lögðu fram athugasemdir við ákvörðun eftirlitsstofnunarinnar með bréfi dagsettu 1. október 2015. ⁽³⁾
- 3) Ákvörðun eftirlitsstofnunarinnar um að hefja formlega rannsókn birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og í EES-viðbæti við þau 24. september 2015. Hagsmunaaðilum var veittur eins mánaðar frestur til að gera athugasemdir við bráðabirgðaálit stofnunarinnar. ⁽⁴⁾
- 4) Eftir að hafa fengið framlengingu um eina viku lagði ÍG fram athugasemdir með bréfi dagsettu 29. október 2015. ⁽⁵⁾ Eftirlitsstofnuninni bárust engar aðrar athugasemdir. Að liðnum mánaðarfrestinum sem gefinn var til að koma athugasemdum á framfæri bárust eftirlitsstofnuninni markaðsupplýsingar frá kærandanum í tölvupósti dagsettu 25. nóvember 2015. ⁽⁶⁾ Eftirlitsstofnunin framsendi athugasemdirnar og markaðsupplýsingarnar til stjórnvalda á Íslandi með bréfi dagsettu 26. nóvember 2015 ⁽⁷⁾ og veitti þeim tækifæri til andsvara. Stjórnvöld á Íslandi

⁽¹⁾ Ákvörðun nr. 261/15/COL um að hefja formlega rannsókn á hugsanlegri ríkisaðstoð sem veitt var gegnum leigu á landi og fasteignum í Gufunesi, sem var birt í Stjtið. ESB C 316, 24.9.2015, bls. 22, og EES-viðbæti nr. 57, 24.9.2015, bls. 21.

⁽²⁾ Skjöl nr. 704341–704343.

⁽³⁾ Skjal nr. 774957.

⁽⁴⁾ Ákvörðun nr. 261/15/COL um að hefja formlega rannsókn á hugsanlegri ríkisaðstoð sem veitt var gegnum leigu á landi og fasteignum í Gufunesi, sem var birt í Stjtið. ESB C 316, 24.9.2015, bls. 22, og EES-viðbæti nr. 57, 24.9.2015, bls. 21.

⁽⁵⁾ Skjal nr. 778453.

⁽⁶⁾ Skjal nr. 781877.

⁽⁷⁾ Skjal nr. 781927.

svöruðu með bréfi dagsettu 5. janúar 2016. ⁽⁸⁾ Málið var einnig rætt meðal fulltrúa stjórnvalda á Íslandi og eftirlitsstofnunarinnar á fundi í Reykjavík hinn 12. febrúar 2016.

- 5) Að endingu bárust eftirlitsstofnuninni viðbótarupplýsingar frá kærandanum varðandi þróun í Gufunesi í tölvupósti dagsettum 21. maí 2016 ⁽⁹⁾, 27. maí 2016 ⁽¹⁰⁾ og 15. desember 2016. ⁽¹¹⁾

2 Lýsing á ráðstöfuninni

2.1 Gufunes

- 6) Gufunes er í Grafarvogshverfi í Reykjavík. Fram til ársins 2001 var Áburðarverksmiðjan þar með rekstur sinn. Árið 2002 keypti Skipulagssjóður Reykjavíkur („SR“) verksmiðjuna og nærliggjandi svæði af hluthöfum Áburðarverksmiðjunnar („kaupsamningurinn“). Að sögn stjórnvalda á Íslandi voru þau áform uppi á þeim tíma að fjarlægja allar byggingar og mannvirki af svæðinu. Árið 2007 var SR leystur upp og nýr sjóður, Eignasjóður, stofnaður í því skyni að taka við eignum og verkefnum SR.
- 7) Samkvæmt Aðalskipulagi Reykjavíkur 2001–2024 er Gufunes ætlað til íbúðabyggingar en ekki til iðnaðarstarfsemi. ⁽¹²⁾ Auk þess er svæðið ætlað undir lagningu Sundabrautar, þjóðvegur sem tengja mun saman Laugarnes og Gufunes. Samkvæmt Aðalskipulagi Reykjavíkur 2010–2030 fer iðnaðarsvæðið í Gufunesi enn fremur minnkandi og búið er við að þar verði blandað þéttbýlissvæði með íbúðarhúsnæði og hreinlegri viðskiptastarfsemi í framtíðinni. ⁽¹³⁾ Í hvorugu skipulaginu er gert ráð fyrir að iðnaðarstarfsemi verði áfram á svæðinu í framtíðinni.

2.2 Samningar milli Reykjavíkurborgar og Íslenska gámafélagsins um leigu á landi og fasteignum í Gufunesi

- 8) Í febrúar 2002, þegar SR keypti landið og fasteignirnar í Gufunesi, voru þar fyrir allmargir leigjendur (einkum verktakar og framkvæmdaraðilar). Á þeim tíma var ÍG með leigusamning við Áburðarverksmiðjuna sem hafði verið gerður 29. október 1999 („samningurinn frá 1999“). Í samningnum frá 1999 var sett fram leiga að upphæð 159.240 krónur á mánuði á grunni fermetraverðs. ⁽¹⁴⁾ ÍG notaði landið undir meðhöndlun úrgangs. Samkvæmt kaupsamningi tók SR við öllum réttindum og skyldum Áburðarverksmiðjunnar hvað fyrirliggjandi leigusamninga varðaði, þar með talið samninginn frá 1999 við ÍG.
- 9) Að sögn borgarinnar var annasamt og erfitt að halda utan um Gufunessvæðið. Enn fremur voru byggingarnar og mannvirkin í afleitu ásigkomulagi, sumir leigjendur stóðu ekki í skilum með leiguna og á landinu hafði safnast fyrir alls kyns drasl, t.d. bílhræ. Því var borgaryfirvöldum ljóst að til þess að geta sinnt hlutverki sínu sem landeigandi þyrfti borgin að ráða starfsfólk til að hafa umsjón með svæðinu á daginn og nóttunni.
- 10) Í ljósi þessara aðstæðna var ekki talið raunhæft að bjóða svæðið til leigu. Því var ákveðið að endurnýja ekki gildandi leigusamninga en gera þess í stað samning við aðeins einn aðila. SR ákvað því að ganga til samninga við ÍG um leiguskilmála, hreinsun og eftirlit með svæðinu, en félagið var stærsti einstaki leigjandinn á þessum tíma, auk þess sem það hafði staðið í skilum með leiguna. ⁽¹⁵⁾ Eftirfarandi er yfirlit yfir samningana sem gerðir voru milli SR og ÍG:

- (i) **22. febrúar 2005.** SR og ÍG gerðu leigusamning um nokkrar fasteignanna á svæðinu, sem kom í stað samningsins frá 1999. Heildarleigan var ákveðin 960.000 krónur fyrir alls 4.676 fermetra (þar með talið 500 fermetra lóð). ⁽¹⁶⁾

⁽⁸⁾ Skjal nr. 786716.

⁽⁹⁾ Skjal nr. 805588.

⁽¹⁰⁾ Skjal nr. 806264.

⁽¹¹⁾ Skjal nr. 831665.

⁽¹²⁾ Fáanlegt á netinu á <http://skipulagssja.skipbygg.is/skipulagssja/>. Sjá einnig http://reykjavik.is/sites/default/files/adalskipulag/08_grafarvogur.pdf.

⁽¹³⁾ Sama heimild.

⁽¹⁴⁾ Skjal nr. 716986, bls. 17.

⁽¹⁵⁾ Skjöl nr. 716985 og 742948.

⁽¹⁶⁾ Skjal nr. 716986, bls. 21.

- (ii) **14. október 2005.** SR og ÍG gerðu samning („almenni leigusamningurinn frá 2005“) sem kom í stað fyrri samnings frá 22. febrúar 2005, varðandi leiguskilmála, hreinsun og eftirlit með landi í Gufunesi. Samkvæmt samningnum bar ÍG skylda til að sinna öllu viðhaldi og endurbótum á fasteignunum. Almenni leigusamningurinn frá 2005 gildi til 31. desember 2009. Í almenna leigusamningnum frá 2005 var ekki sett fram hversu marga fermetra ÍG leigði. Í viðauka með almenna leigusamningnum frá 2005 sýndi loftmynd hins vegar hvaða hlutar svæðisins voru leigðir til ÍG. ⁽¹⁷⁾ Stjórnvöld á Íslandi hafa útskýrt að samningurinn hafi tekið til um það bil 130.000 fermetra svæðis. Í almenna leigusamningnum frá 2005 var hvorki sett fram hvaða verð var greitt á hvern fermetra né virði skuldbindinga ÍG. Heildarleigan var ákveðin 2 milljónir króna og skyldi hún endurreiknuð mánaðarlega í samræmi við vísitölu neysluverðs. ⁽¹⁸⁾
- (iii) **29. desember 2006.** Gildistími almenna leigusamningsins frá 2005 var framlengdur, með breytingu, til 31. desember 2011. ÍG bar einnig skylda til að láta rífa tilteknar fasteignir og fjarlægja búnað á jörðu niðri. ÍG fékk leyfi til að halda tækjum og mannvirkjum sem voru fjarlægð af jörðu á eigin kostnað. ⁽¹⁹⁾
- (iv) **21. desember 2007.** Gildistími almenna leigusamningsins frá 2005 var framlengdur, með breytingu, til 31. desember 2015. Eigandinn gat hvenær sem var tekið yfir landið sem leigt var út, að hluta eða í heild, ef nauðsyn krefði vegna breytinga á skipulagi landnotkunar. ÍG skuldbatt sig einnig til að endurtengja lagnir fyrir rafmagn, vatn og hita sem höfðu orðið ónothæfar. Enn fremur dró ÍG til baka kröfu á hendur borginni um skaðabætur utan samninga. ⁽²⁰⁾
- (v) **15. júní 2009.** Gildistími almenna leigusamningsins frá 2005 var framlengdur, með breytingu, til 31. desember 2018. ÍG skuldbatt sig til að sjá um viðhald á svæðinu og að reisa bátahöfn, auk þess sem fyrirliggjandi leiga á bátageymslu í eigu Siglingafélags Reykjavíkur var framlengd. ÍG skuldbatt sig einnig til að draga til baka kröfu á hendur borginni vegna viðhaldskostnaðar. ⁽²¹⁾
- 11) Jafnvel þótt stærð landsvæðisins sem ÍG leigir sé 130.000 m² eru að sögn borgarinnar aðeins 110.000 m² nýtanlegir fyrir starfsemi þess. Skráð heildarstærð bygginganna er 24.722 m². Samkvæmt upplýsingum frá Fasteignaskrá Íslands er verðgildi þess lands sem áður var í eigu Áburðarverksmiðjunnar 211.000.000 kr. Verðgildi landsins sem ÍG leigir hefur ekki verið metið en borgin áætla að verðgildi alls landsins sem áður var í eigu Áburðarverksmiðjunnar sé um það bil 137.000.000 krónur. Skráð heildarverðmæti bygginga sem ÍG leigir er 850.323.512 krónur. ⁽²²⁾
- 12) Samkvæmt 2. mgr. 4. gr. laga um tekjustofna sveitarfélaga nr. 4/1995 skal eigandi fasteignar greiða eignaskatt nema um leigujarðir, leigulóðir eða önnur samningsbundin jarðarafnot sé að ræða, en þá greiðist skatturinn af ábúanda eða notanda. Landið, byggingarnar og mannvirkin sem um er að ræða eru á skilgreindu hafnarsvæði sem tilheyrir Faxaflóahöfnum sf. og er leigt borginni. Borgin greiðir þess vegna eignaskatt af leigulandinu og fasteignunum sem leigðar eru út til ÍG.
- 13) Þótt engir samninganna hafi að geyma upplýsingar varðandi verðgildi þjónustunnar sem ÍG veitir hefur borgin lagt fram töflu þar sem sett er fram mat á kostnaði ÍG sem mælt er fyrir um í almenna leigusamningnum frá 2005 og síðari breytingum á honum (sem hér á eftir er vísað til í heild sem „leigusamninganna“) frá því að almenni leigusamningurinn frá 2005 var gerður og fram að lokum leigutímabilsins árið 2018. ⁽²³⁾ Matið var unnið af sérfræðingum borgarinnar á sviði greiningar. Enn fremur hafa upplýsingarnar sem lagðar eru fram að geyma kostnað bæði við lokin og ólokin niðurrifsverkefni. Samkvæmt upplýsingunum sem lagðar eru fram er kostnaður ÍG að meðaltali 10.815.624 krónur á mánuði, að leigunni meðtalinni. Leigan er því um það bil 25% af heildarkostnaði gámafélagsins á mánuði.

⁽¹⁷⁾ Sjá skjal nr. 716985.

⁽¹⁸⁾ Skjal nr. 716986, bls. 25.

⁽¹⁹⁾ Skjal nr. 716986, bls. 29.

⁽²⁰⁾ Skjal nr. 716986, bls. 31.

⁽²¹⁾ Skjal nr. 716986, bls. 33.

⁽²²⁾ Skjal nr. 716985.

⁽²³⁾ Skjal nr. 742948.

- 14) Þegar leigusamningurinn dagsettur 22. febrúar 2005 var gerður lagði SR engar skyldur á ÍG. Skyldur ÍG voru innleiddar með almenna leigusamningnum frá 2005 frá 14. október 2005 og ákvarðaðar í ljósi niðurrifsins sem fyrirhugað var og áætlaðs kostnaðar við hreinsun, förgun og eftirlit á svæðinu. Skyldurnar varðandi hreinsun og förgun töldust vera umfangsmiklar í ljósi ástandsins á svæðinu. Hér á eftir er mat á kostnaði ÍG í samræmi við skyldur þess sem mælt er fyrir um í almenna leigusamningnum frá 2005: ⁽²⁴⁾

Ár	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Leiga	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370 315	32 370,3 15	32 370 315
Starfsmaður	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000	11 520 000
Stjórnun	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Viðhald	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000
Lagalegt	1 500 000	1 000 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Orkukostn- aður annarra	5 000 000	5 000 000											
Ólukið niðurrif	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462	21 538 462
Lokið niðurrif	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222	8 835 222
Viðgerðir	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Hlið/ girðingar	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Hreinsun	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	3 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Málningar- vinna	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Endurupp- bygging	30 000 000	10 000 000	10 000 000	8 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000
Lagnir o.s.frv.	7 500 000	8 000 000	9 000 000	12 000 000	9 500 000	7 200 000	6 500 000	5 000 000	4 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Skólp									10 600 000	10 600 000	10 600 000	10 600 000	
Brimvarnir						6 000 000	6 000 000						
Förgun	500 000	500 000	500 000	7 200 000	6 500 000	2 000 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Asfalt	8 000 000	8 000 000	8 000 000	8 000 000	6 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Jarðvegur	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	5 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000
Brunavið- vörðun	10 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Skuld- bindingar alls	138 393 684	109 393 684	104 893 684	112 593 684	95 394 284	91 594 284	89 394 284	81 894 284	91 494 284	90 494 284	90 494 284	90 494 284	79 894 284
Alls í krónum	170 763 999	141 763 999	137 263 999	144 963 999	127 764 599	123 964 599	121 764 599	114 264 599	123 864 599	122 864 599	122 864 599	122 864 599	112 264 599
Meðaltal á mánuði	14 230 333	11 813 667	11 438 667	12 080 333	10 647 050	10 330 383	10 147 050	9 522 050	10 322 050	10 238 717	10 238 717	10 238 717	9 355 383
Meðaltal	10 815 624												

Mynd 1. Heimild: Reykjavíkurborg

⁽²⁴⁾ Allar tölur eru í íslenskum krónum.

2.3 Þróunin í Gufunesi að undanfögnu

- 15) Snemma árs 2014 samþykkti borgarráð Reykjavíkur að koma á fót stýrinfund til að setja fram framtíðarsýn fyrir Gufunes.⁽²⁵⁾ Nefndin lagði til opna hugmyndasamkeppni varðandi framtíðarskipulag Gufunes. Á fundi borgarráðs Reykjavíkur í júní 2015 var samþykkt að birta auglýsingu um samkeppni þar sem áhugasamir aðilar voru hvattir til að leggja fram hugmyndir um framtíðarskipulag Gufunes.⁽²⁶⁾ Borginni bárust fjórar hugmyndir í kjölfar auglýsingarinnar. Ein af hugmyndunum sem lagðar voru fram kom frá kvikmyndaframleiðslufyrirtækinu RVK Studios, sem lét í ljós áhuga á að kaupa hluta bygginganna í Gufunesi með það að markmiði að koma á fót kvikmyndaiðnaði á svæðinu. Byggingarnar sem RVK Studios sýndi áhuga á að kaupa eru nokkrar af eldri fasteignum Áburðarverksmiðjunnar sem voru leigðar ÍG gegnum leigusamningana.
- 16) Borgin og RVK Studios fengu síðan tvo óháða fasteignasala til að leggja mat á þann hluta Gufunesvæðisins sem um var að ræða.⁽²⁷⁾ Á fundi borgarráðs Reykjavíkur 18. nóvember 2015 samþykkti borgarráðið að fela skrifstofu eigna og atvinnuþróunar að ganga til viðræðna við RVK Studios á grundvelli matsins.⁽²⁸⁾ Enn fremur fól borgarráð skrifstofunni að hefja viðræður við ÍG um rýmingu og hugsanlega flutninga í samræmi við ákvæði almenna leigusamningsins frá 2005.
- 17) Hinn 19. maí 2016 samþykkti borgarráð Reykjavíkur að gera samning við RVK Studios um kaup á tilteknum fasteignum í Gufunesi.⁽²⁹⁾ Borgin tilkynnti síðan að ÍG myndi flytja starfsemi sína á nýtt iðnaðarsvæði borgarinnar á Esjumelum.⁽³⁰⁾ Hinn 20. maí 2016 undirrituðu borgarstjórnirinn í Reykjavík og forstjóri ÍG samninga varðandi uppsögn leigusamninganna og flutning ÍG og tóku skóflustungu að nýjum byggingum ÍG á Esjumelum. Hinn 27. maí 2016 undirritaði borgin samning við RVK Studios varðandi sölu á nokkrum af eldri byggingum Áburðarverksmiðjunnar.⁽³¹⁾ Stærð fasteignanna sem seldar voru RVK Studios er 8.400 m² og kaupverðið var 301.650.000 krónur. Borgin veitti RVK Studios einnig vilyrði fyrir svæði austan bygginganna, að flatarmáli alls 19.200 m². RVK Studios greiðir 1.000 krónur á ári fyrir hvern fermetra fyrir þetta vilyrði.

3 Kvörtunin

- 18) Að sögn kæranda hefur borgin veitt ÍG ólöglega ríkisaðstoð gegnum leigu á fasteignum og landi í Gufunesi á verði sem er undir markaðsgengi. Í kvörtun sinni til eftirlitsstofnunarinnar heldur kærandinn því fram að þótt erfitt sé að skilgreina nákvæma upphæð aðstoðarinnar sé verðið greinilega langt undir raunhæfu markaðsverði. Þar eð ÍG greiði ekki venjulegt markaðsverð njóti fyrirtækið samkeppnisforskots. Að sögn kæranda er landið í Gufunesi enn fremur þýðingarmikið fyrir mörg fyrirtæki sem þurfa mikið landsvæði fyrir starfsemi sína, til dæmis flutningamiðstöðvar og geymslufyrirtæki.
- 19) Kærandinn tók fram að leiguverðið hafi verið ákvarðað tvær milljónir króna í almenna leigusamningnum frá 2005, með árlegum hækkunum í samræmi við neysluverðsvísitölu (eignaskattur, sem er ekki greiddur af ÍG, heldur af eiganda fasteignarinnar, þ.e. borginni, nemur 41% af árlegri leiguupphæð). Enn fremur bær ÍG tiltekna viðhaldsskyldur, sem teldust vera hluti af leiguverðinu, þótt áætlaðan kostnað við þessar skyldur væri ekki að finna í samningunum. Þá bönnuðu leigusamningarnir ÍG ekki að framleigja landið til þriðju aðila. Kærandinn lagði áherslu á að ekkert mat væri að finna í leigusamningunum varðandi mögulegar tekjur af framleigu hluta fasteignanna og hvort slíkt hefði áhrif á leiguverðið.
- 20) Kærandinn tekur einnig fram að óljóst sé hvert fermetraverðið sé og hvernig leiguverðið hafi verið ákvarðað. Að sögn kæranda ætti markaðsverðið fyrir leigu á fasteignunum að vera á bilinu 12 til 41 milljón króna á mánuði, á grunni mismunandi viðurkenndra aðferða við verðlagningu. Kærandinn heldur því fram að leiga fasteignanna til ÍG sé langt undir markaðsverði og hún sé andstæð ríkisaðstoðarreglum EES-samningsins.

⁽²⁵⁾ Skjal nr. 716985.

⁽²⁶⁾ Tilkynningin er aðgengileg á netinu á: <http://www.hugmyndasamkeppni.is/samkeppni/gufunes-framtidharskipulag>.

⁽²⁷⁾ Skjal nr. 786718.

⁽²⁸⁾ Fundargerð fundar borgarráðs er fáanleg á netinu á: <http://reykjavik.is/fundargerð/fundur-nr-5386>.

⁽²⁹⁾ Fundargerð fundar borgarráðs er fáanleg á netinu á: <http://reykjavik.is/fundargerð/fundur-nr-5407>.

⁽³⁰⁾ Tilkynningin er aðgengileg á netinu á: <http://reykjavik.is/frettir/islenska-gamafelagid-flytur-esjumela>.

⁽³¹⁾ Tilkynningin er aðgengileg á netinu á: <http://reykjavik.is/frettir/gengid-fra-kaupum-rvk-studios-fasteignum-undir-kvikmyndaver>.

4 Ástæður þess að stofnað var til formlegrar rannsóknar

- 21) Eftirlitsstofnunin lagði, í ákvörðun 261/15/COL, mat til bráðabirgða á það hvort samningarnir milli borgarinnar og ÍG varðandi leigu á svæðinu í Gufunesi væru ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins og, ef svo væri, hvort ríkisaðstoðin gæti talist samrýmast framkvæmd EES-samningsins.
- 22) Að loknu mati á upplýsingunum sem stjórnvöld á Íslandi sendu komst eftirlitsstofnunin að þeirri bráðabirgðaniðurstöðu að ekki væri hægt að útiloka að samningarnir milli borgarinnar og ÍG teldust ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins. Eftirfarandi þættir voru tilgreindir í ákvörðun 261/15/COL:
- (i) Ríkið, að því er varðar 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins, nær yfir allar stjórnsýslustofnanir, allt frá ríkisstjórn til sveitarfélaga. Þar eð landið og fasteignirnar sem leigðar voru ÍG tilheyrðu borginni myndi allur afsláttur af leiguverði því vera millifærsla ríkisfjármuna.
 - (ii) Eftirlitsstofnunin lét í ljós efasemdir um það hvort háttsemi borgarinnar hefði verið í samræmi við háttsemi leigusala á einkamarkaði í sambærilegri stöðu lagalega og að því er málsatvik varðar, þegar hún gerði samningana við ÍG. Í bráðabirgðamati eftirlitsstofnunarinnar kom fram að ekki væri unnt að útiloka að um efnahagslegan ávinning í þágu ÍG væri að ræða.
 - (iii) Þar sem engin önnur fyrirtæki áttu kost á því að ganga til samninga við borgina um leigu á landinu og fasteignunum var það bráðabirgðamat eftirlitsstofnunarinnar að ráðstafanirnar virtust vera sértækar.
 - (iv) Loks tók eftirlitsstofnunin það fram að hvers kyns aðstoð sem ÍG hefði verið veitt í formi leigufélláttar hefði fræðilega séð gert fyrirtækinu kleift að auka eða a.m.k. halda starfsemi sinni óbreyttri vegna aðstoðarinnar. Aðstoðin hefði þannig verið líkleg til að takmarka möguleika annarra samningsaðila sem gætu hafa viljað keppa við ÍG á íslenska sorphirðumarkaðinum. Aðstoðin hefði þannig verið líkleg til að raska samkeppni og hafa áhrif á viðskipti innan EES.
- 23) Að sögn eftirlitsstofnunarinnar var þörf á frekari sönnunum til þess að ákvarða hvort skilmálar leigusamninganna gætu talist samrýmanlegir framkvæmd EES-samningsins.
- 24) Af þessum sökum hafði eftirlitsstofnunin efasemdir um hvort leigusamningarnir milli borgarinnar og ÍG væru ríkisaðstoð og ef svo væri, hvort þeir gætu talist samrýmanlegir c-lið 3. mgr. 61. gr. EES-samningsins.

5 Athugasemdir borgarinnar um ákvörðunina um að hefja rannsókn

- 25) Borgaryfirvöld segja að samningarnir við ÍG feli ekki í sér ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins þar eð ÍG hafi ekki notið ávinnings.
- 26) Borgaryfirvöld segja að samningarnir sem eru dagsettir 22. febrúar 2005 og 14. október 2005 hafi verið gerðir við eðlilegar markaðsaðstæður, þar eð leigan hafi verið byggð á grunni leiguupphæðar sem var ákvörðuð í kjölfar opins auglýsingaferlis undir lok ársins 2003 og verið í samræmi við greiningar/mat sem unnið var af sérfræðingum borgarinnar.
- 27) Borgin hafnar því að aðferðafræðin sem kærandinn hafði lagt fram sé til þess fallin að ákvarða markaðsleiguverð. Borgin gerir þess í stað samanburð við leigu á annarri fasteign, þ.e. gömlu Sementsverksmiðju ríkisins við Sævarhöfða 31, sem er á iðnaðarsvæði sem svipar til Gufunes.
- 28) Árið 2014 keypti borgin fasteignina á Sævarhöfða 31. Árið 2013 auglýstu *Ríkiskaup* fasteignina til leigu fyrir hönd íslenska ríkisins. Þegar borgin keypti fasteignina hét hún því að taka hæsta boði samkvæmt auglýsingunni. Ríkiskaupum bærust fjögur boð og var það hæsta 420.000 krónur á mánuði, án þess að nein sérþjónusta eða skyldur væru settar fram fyrir leigutakann. Fasteignamat eignarinnar á Sævarhöfða 31 er 293.028.000 krónur. Því er hæsta boðið í leiguna 0,147%, sem hlutfall af fasteignamatinu. Í samanburði er leiguverðið samkvæmt almenna leigusamningnum frá 2005 við ÍG 0,320% af fasteignamati eignarinnar í Gufunesi. Borgin undirstrikar að leiguverðið á

Sævarhöfða 31 hafi verið ákvarðað að undangengnu opnu auglýsingaferli og endurspegli réttilega markaðsverð iðnaðarsvæða í borginni við eðlilegar markaðsaðstæður. Þessi samanburður sýni að leiguverðið sem ÍG greiðir geti alls ekki talist vera undir markaðsverði iðnaðarsvæða í borginni, sérstaklega með það í huga að í leiguverðinu fyrir Sævarhöfða 31 hafi ekki verið tekið tillit til þeirra þátta sem höfðu áhrif á leiguverðið í Gufunesi.

- 29) Að sögn borgaryfirvalda er sú staðreynd að aðrir aðilar hafi síðar haft áhuga á svæðinu veigalítilt við mat á eftirspurn eftir svæðinu þegar almenni leigusamningurinn frá 2005 var gerður, þ.e. í október 2005. Á þeim tíma var ekki talið raunhæft að bjóða svæðið til leigu. ÍG hefur borið allan kostnað af hreinsun svæðisins og því að koma byggingunum í gott ásigkomulag. Enn fremur sýndu aðrir aðilar ekki áhuga þegar svæðið var auglýst til leigu árið 2003. Því verður að gera ráð fyrir því að sá áhugi sem síðar er tilkominn tengist ástandi svæðisins eftir að ÍG tók við stjórnun þess.
- 30) Borgaryfirvöld segja að hæsta verðið sé ekki eini þátturinn sem eftirlitsstofnunin ætti að taka tillit til þegar markaðsaðilaprófinu er beitt. Þess í stað sé spurningin sem skiptir máli hvort markaðsaðili hefði tekið þátt í viðskiptunum sem um er að ræða með sömu skilmálum. ⁽³²⁾ Enn fremur verði að bera saman framgöngu opinberra fjárfesta og einkafjárfesta með tilliti til þess viðhorfs sem einkafjárfestir hefði haft þegar viðskiptin sem um er að ræða fóru fram, með hliðsjón af fyrirbyggjandi upplýsingum og fyrirsjáanlegri þróun á þeim tíma.
- 31) Þegar samningarnir voru gerðir milli borgarinnar og ÍG voru markaðsaðstæðurnar ekki eðlilegar þar sem enginn virkur markaður var til staðar fyrir atvinnuhúsnæði af þessari gerð og í þessu ástandi. Af þessum sökum segja borgaryfirvöld að meta verði eðlilegar markaðsaðstæður út frá hlutlægu sjónarmiði og unnt að sannreyna að þær hafi verið fyrir hendi á þessum tíma. Með vísan til framangreinds telur borgin að finna megja slíkar upplýsingar í gögnum sem Reykjavík hefur lagt fram í þessu máli. Enn fremur, ef hægt sé að sýna fram á eðlilegar markaðsaðstæður fyrir iðnaðarsvæði af þessari gerð, sýni dæmið um leiguverðið sem fékkst árið 2014 fyrir fyrirverandi Sementsverksmiðju ríkisins á Sævarhöfða 31 markaðsverð fyrir iðnaðarsvæði á borð við Gufunes.
- 32) Borgaryfirvöld segja ekki hægt að bera skyldurnar sem lagðar voru á ÍG með leigusamningunum saman við skyldurnar sem ágreiningur var um í máli *Haslemoen Leir*. ⁽³³⁾ Skyldan sem kom til lækkunar verðs og ágreiningur var um í því máli hafi varðað mögulegt tap fyrir Haslemoen AS vegna þess að ekki var hægt að leigja út tiltekna byggingu. Aftur á móti hafi skyldurnar sem lagðar voru á ÍG varðað viðhald og endurbætur á fasteignunum, niðurrif, endurtengingu lagna fyrir rafmagn, vatn og hita auk annarra framkvæmda á svæðinu. Sérfræðingar borgarinnar á sviði greiningar hafi metið kostnaðinn við þessar skyldur á grunni niðurstaðna nýlegra tilboða í svipuð verkefni. Þrátt fyrir skort á gögnum sem sýna nákvæm efnahagsleg áhrif þjónustunnar sem ÍG var falin og óvissunnar um svæðaskiptingu hljóti eftirlitsstofnunin að samþykkja að þessar skyldur hafi haft áhrif til lækkunar leiguverðsins. Borgaryfirvöld segja að ósanngjarnt væri að líta fram hjá áhrifum þessara skuldbindinga, sérstaklega þar eð raunkostnaður ÍG vegna þessara skuldbindinga sé í samræmi við matið.
- 33) Borgaryfirvöld segjast hafa starfað sem markaðsaðili og tekið tillit til svæðaskiptingarforsendna við gerð leigusamninganna við ÍG. Borgin hafi látið fylgja afar íþyngjandi og stutt uppsagnarákvæði til þess að geta rýmt svæðið á stuttum tíma, þegar og ef ríkið samþykkti að hefja lagningu Sundabrautar. SR hafi þekkt fasteignirnar og svæðið afar vel og verið í góðri aðstöðu til að gera hlutlægt mat á því hvort ástand svæðisins væri nógu gott til að hægt væri að leigja það út á markaði. Einkafjárfestir myndi alltaf gefa svæðaskipulagi gaum við ákvarðanatöku varðandi notkun lóðar og fasteigna.
- 34) Í ljósi þess sem að framan greinir heldur borgin því fram að leigusamningarnir við ÍG séu í samræmi við markaðsaðilaprófið.

⁽³²⁾ Dómur í máli *Westdeutsche Landesbank Girozentrale* gegn *framkvæmdastjórn Evrópubandalaganna*, T-228/99 og T-233/99, EU:T.2003:57.

⁽³³⁾ Sjá ákvörðun eftirlitsstofnunarinnar nr. 90/12/COL frá 15.3.2012 um sölu tiltekinna húseigna í innri búðum Haslemoen-herstöðvarinnar, sem hægt er að nálgast á: <http://www.eftasurv.int/media/decisions/90-12-COL.pdf>, mgr. 81.

6 Athugasemdir frá ÍG

- 35) Að sögn ÍG kemur mikil stærð landsins því að mjög takmörkuðum notum sem leigjanda og gerir viðhalds- og eftirlitsskyldurnar einungis flóknari og kostnaðarsamari. Þótt byggingarnar séu umfangsmiklar í fermetrum talið eru þær enn fremur í mjög slæmu ástandi. ÍG undirstrikar að byggingarnar hafi raunar verið keyptar í því skyni að rífa þær. Allsherjarniðurrif hafi verið áætlað og fyrirséð að íbúðabyggð og þjóðvegur yrðu á svæðinu. Því hafi útreikningar út frá fermetrum eða stærð landsins ekkert gildi þegar ákvarðað er markaðsverð fyrir leigu á svæðinu.
- 36) Árið 2003 hafði SR notað svæðið og byggingarnar í Gufunesi til að útvega geymslusvæði fyrir ýmsa einstaklinga og fyrirtæki sem SR hafði beðið um að rýma önnur svæði í borginni. Þetta fyrirkomulag varð fljótt vandasamt fyrir SR út frá flutningatengdu sjónarmiði og þar af leiðandi bauð SR ÍG að leigja allt svæðið með það að markmiði að láta hreinsa svæðið. ÍG var í fyrstu afar hikandi við að taka að sér verkefnið þar sem á svæðinu þurfti að takast á við ýmis vandamál, til dæmis erfiða leigjendur, uppsöfnuð bílhræ og iðnaðarúrgang.
- 37) Á síðustu tíu árum hefur ÍG eytt 16,5 milljónum króna að meðaltali á mánuði í viðhald og annan kostnað sem leigusali hefði alla jafna átt að bera. Taka verður tillit til þessa kostnaðar við mat á markaðsverði leigunnar.
- 38) Að sögn ÍG er ástand bygginganna í Gufunesi skelfilegt, þrátt fyrir það fjármagn sem varið hefur verið til endurnýjunar. Leki er í næstum hverri einustu byggingu og flest þök bygginganna eru skemmd og ónothæf. Enn fremur eru nær allir gluggar, fyrir utan skrifstofuhúsnæðið, skemmdir og ónothæfir, ástandið á mörgum gölfum bygginganna er hættulegt og sumstaðar göt og stigar sem ekki uppfylla reglur. Auk þess eru flestar byggingarnar vatnslausar, án salerna og með rafmagni sem er ekki í samræmi við reglur.
- 39) Þá hefur ÍG mestan hluta leigutímabilsins staðið frammi fyrir þeirri staðreynd að borgin gæti óskað eftir að fá landið til baka með stuttum fyrirvara. Stutt uppsagnarákvæðið upp á 18 mánuði og skyldan til að skila hluta landsins aftur ef þess væri óskað með aðeins 12 mánaða fyrirvara væri galli fyrir atvinnurekstur á borð við förgun úrgangs, sem felst í notkun stórra véla og búnaðar.
- 40) Að sögn ÍG hefur nýlegur áhugi kærands takmarkaða þýðingu við mat á eftirspurn eftir svæðinu þegar almenni leigusamningurinn frá 2005 var gerður. Ástandið árið 2005 var slíkt að á þeim tíma var ekki talið raunhæft að bjóða svæðið til leigu. Síðan hefur ÍG eytt verulegu fjármagni í að endurnýja, hreinsa og halda svæðinu við. Því verður að gera ráð fyrir því að sá áhugi sem síðar er tilkominn tengist ástandi svæðisins eftir að ÍG tók við stjórnun þess.
- 41) Loks lagði ÍG fram óháð leigumat frá 15. október 2015, frá fasteignasölunni 101 Reykjavík. ⁽³⁴⁾ Í leigumatinu er lagt fram mat á virði almenna leigusamningsins frá 2005 í október 2005 út frá virði og ástandi einstakra fasteigna. Niðurstaða matsmannsins er sú að mánaðarlegt heildarleiguvirði fasteignanna og svæðisins sé 1.870.000 krónur.

II. MAT

1 Er um ríkisaðstoð að ræða?

- 42) Ákvæði 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins hljóða svo:
- „Ef ekki er kveðið á um annað í samningi þessum er hvers kyns aðstoð, sem aðildarríki EB eða EFTA-ríki veitir eða veitt er af ríkisfjármunum og raskar eða er til þess fallin að raska samkeppni með því að ívilna ákveðnum fyrirtækjum eða framleiðslu ákveðinna vara, ósamrýmanleg framkvæmd samnings þessa að því leyti sem hún hefur áhrif á viðskipti milli samningsaðila.“
- 43) Þetta felur í sér að ráðstöfun telst vera ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins ef eftirfarandi skilyrðum er fullnægt samtímis: ráðstöfunin i) er veitt af hálfu ríkisins eða af ríkisfjármunum, ii) veitir viðtakanda sértækan efnahagslegan ávinning, iii) hefur áhrif á viðskipti milli samningsaðila og er líkleg til að raska samkeppni.

⁽³⁴⁾ Skjal nr. 778453.

1.1 Enginn ávinningur

1.1.1 Almenn atriði

- 44) Hér á eftir setur eftirlitsstofnunin fram rökstuðning sinn fyrir þeirri niðurstöðu að leigusamningarnir veiti ÍG ekki ávinning í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins.
- 45) Ávinningur, í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins, er efnahagslegur ávinningur sem fyrirtæki hefði ekki fengið við eðlilegar markaðsaðstæður, þ.e. ef íhlutun ríkis hefði ekki verið fyrir hendi, sem setur það því í hagstæðari stöðu en samkeppnisaðila þess. ⁽³⁵⁾ Ef viðskiptin voru gerð með hagstæðum skilmálum, að því leyti að ÍG greiddi leigu sem var undir markaðsverði, hefði fyrirtækið notið ávinnings í skilningi reglnanna um ríkisaðstoð.
- 46) Til að rannsaka þetta beitir eftirlitsstofnunin „markaðsaðilaprófinu“ („MEO-próf“) þar sem framganga ríkja eða opinberra yfirvalda við sölu eða leigu á eignum er borin saman við framgöngu einkarekstraraðila. ⁽³⁶⁾
- 47) Tilgangurinn með MEO-prófinu er að meta hvort ríkið hafi veitt fyrirtæki ávinning með því að starfa ekki sem einkamarkaðsaðili að því er varðar tiltekin viðskipti, t.d. sölu eða leigu á eignum. ⁽³⁷⁾ Opinbera yfirvaldið verður að líta fram hjá markmiðum opinberrar stefnu og einbeita sér þess í stað að því eina markmiði að fá markaðsávöxtun eða -hagnað af fjárfestingum sínum og markaðsverð fyrir sölu eða leigu á eignum. ⁽³⁸⁾ Eftirlitsstofnunin vekur þó athygli á því að við þetta mat verður að öðru jöfnu að taka tillit til hvers kyns sérstakra réttinda eða skyldna í tengslum við viðkomandi eign, einkum þeirra sem gætu haft áhrif á markaðsverðið.
- 48) Unnt er að ákvarða með tilteknum staðgöngugildum hvort farið sé að markaðskjörum og hvort það verð sem samið er um í viðskiptum svari til markaðsverðs. Ef innlend stjórnvöld standa fyrir opnu, gagnsæju og skilmálalaus útbóðsferli er það almennt talin viðeigandi leið til að tryggja að sala eða leiga eigna sé í samræmi við markaðsaðilaprófið og að sanngjarnt markaðsvirði hafi verið greitt fyrir umrædda vöru og þjónustu. Það þýðir þó ekki sjálfkrafa að þótt skipulagt útbóð hafi ekki farið fram eða ef hugsanlegur galli hefur verið á slíkri tilhögun skuli ganga út frá því að um ríkisaðstoð hafi verið að ræða. Eftirlitsstofnunin getur einnig reitt sig á aðrar nálgunaraðferðir, þar með talið mat sérfræðinga.

1.1.2 Engin útbóðstilhögun fyrir hendi

- 49) Í ljósi framangreindrar umfjöllunar verður eftirlitsstofnunin fyrst að rannsaka hvort borgin hafi skipulagt útbóð sem var fullnægjandi og hentaði vel til að ákvarða markaðsverð. ⁽³⁹⁾ Í þessu tilviki hefur hins vegar verið staðfest að ekki var efnt til opinbers útbóðs varðandi svæðið sem um er að ræða. Auk þess fór ekki fram óháð mat áður en almenni leigusamningurinn frá 2005 var gerður.
- 50) Borgin hefur samt sem áður lagt áherslu á að ýmsir fyrirbyggjandi leigusamningar á svæðinu, sem gerðir voru í kjölfar opinna auglýsinga í íslenskum fjölmiðlum árið 2003, hafi verið teknir til athugunar við ákvörðun á leigunni í almenna leigusamningnum frá 2005 við ÍG. Eftirlitsstofnunin telur hins vegar að þessar auglýsingar hafi eingöngu verið til að kanna áhuga og hafi ekki falið í sér opið útbóðsferli á samkeppnisgrundvelli. Enn fremur vörðuðu þær ekki svæðið í heild sinni, boðið einum leigjanda til leigu, heldur einstakar fasteignir innan þessa svæðis.

⁽³⁵⁾ Dómur í máli *SFEI o.fl.*, C-39/94, ECLI:EU:C:1996:285, mgr. 60, og dómur í máli *Spánar* gegn *framkvæmdastjórn Evrópubandalaganna*, C-342/96, ECLI:EU:C:1999:210, mgr. 41.

⁽³⁶⁾ Sjá nánar um beitingu MEO-prófsins í máli E-12/11 *Asker Brygge* [2012] EFTA Ct. Rep. 536 og dómi í máli *Land Burgenland o.fl.* gegn *framkvæmdastjórninni*, C-214/12 B, C-215/12 B og C-223/12 B, EU:C:2013:682. Þessi mál varða sölu á beinum eignarrétti á landi. Þau veita hins vegar einnig leiðbeiningar um sölu annars réttar á landi, þar með talið leiguréttar í umræddu tilviki.

⁽³⁷⁾ Sjá leiðbeiningar eftirlitsstofnunarinnar um hugtakið ríkisaðstoð sem um getur í 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins, 133. lið. Skjalið má finna á eftirfarandi slóð: <http://www.eftasurv.int/media/esa-docs/physical/EFTA-Surveillance-Authority-Guidelines-on-the-notion-of-State-aid.pdf>.

⁽³⁸⁾ Dómur í máli *Land Burgenland o.fl.* gegn *framkvæmdastjórninni*, C-214/12 B, C-215/12 B og C-223/12 B, EU:C:2013:682.

⁽³⁹⁾ Ákvörðun Eftirlitsstofnunar EFTA nr. 61/16/COL um að ljúka formlegri rannsókn á mögulegri aðstoð gegnum leigu á ljósleiðara sem áður var starfræktur fyrir hönd Atlantshafsbandalagsins, hefur enn ekki verið birt, aðgengileg á netinu á: <http://www.eftasurv.int/media/esa-docs/physical/061-16-COL.pdf>, 80. liður.

- 51) Eftirlitsstofnunin hefur því komist að þeirri niðurstöðu að þetta auglýsingaferli uppfylli ekki kröfur MEO-prófsins. Í samræmi við það er ekki hægt að líta á þessa tilhögun sem áreiðanlega nálgunaraðferð við að ákvarða markaðsverð fyrir leiguréttinn sem um er að ræða.

1.1.3 Mat sérfræðings á leiguvirðinu

- 52) Eins og að framan greinir útilokar það að fullnægjandi útboðsferli hafi ekki verið fyrir hendi ekki möguleikann á að eftirlitsstofnunin beiti MEO-prófinu. Eftirlitsstofnunin þarf hins vegar að rannsaka meginatriði viðskiptanna sem um er að ræða og einkum að bera umsamið verð saman við markaðsverð. Í þessum tilgangi vísar eftirlitsstofnunin alla jafna til matsrannsóknar óháðs sérfræðings sem nálgunaraðferðar fyrir markaðsverðið. Helst ætti að gera slíka rannsókn þegar viðskiptin fara fram. Eftirlitsstofnunin getur hins vegar einnig reitt sig á matsrannsókn sem unnin er eftir á við mat sitt. ⁽⁴⁰⁾
- 53) Borgin hefur lýst því yfir að nokkur atriði hafi áhrif á markaðsverð leigunnar fyrir Gufunes. Í fyrsta lagi hafi byggingarnar og mannvirkin verið í slæmu ásigkomulagi, sumir leigjendur hafi ekki staðið í skilum með leiguna og á landinu hafi safnast fyrir alls kyns drasl sem þurfti að hreinsa. Í öðru lagi hafi ríkt óvissa varðandi svæðaskipulag Gufuness. Atvinnustarfsemi sé á undanhaldi á svæðinu samkvæmt fyrra og núverandi aðalskipulagi og borgin geti því ekki gert langtímaleigusamning um fasteignirnar. Í þriðja lagi beri ÍG skylda til að skila hluta af landinu ef þess er óskað með 12 mánaða fyrirvara og uppsagnarfresturinn fyrir allt svæðið, að byggingunum meðtöldum, sé ekki nema 18 mánuðir.
- 54) Eins og áður var nefnt fékk borgin tvo óháða fasteignasala til að leggja mat á virði fasteignanna og leiguréttarins í viðræðum sínum við RVK Studios um sölu á byggingunum í Gufunesi. Þó að þetta óháða mat varði ekki beint markaðsverð leigunnar á fasteignunum staðfestir það lélegt ástand fasteignanna og markaðsvirði þeirra. Báðir óháðu matsmennirnir benda á að byggingarnar leki, séu ekki nægilega vel einangraðar, þar sé að finna verulegt magn af iðnaðarúrgangi frá því að áburðarfyrirtæki var með starfsemi á landinu, og að þær séu almennt séð í niðurníðslu. Auk þess sé asbest í sumum bygginganna og rífa þurfi aðrar.
- 55) Eins og áður var nefnt hefur borgin einnig lagt fram samanburð við svipað atvinnuhúsnæði á Sævarhöfða 31. Ríkiskaup auglýstu fasteignina til leigu og hæsta tilboðinu af fjórum, að verðmæti 420.000 krónur á mánuði, var tekið. Í þessum leigusamningi fólst engin sérþjónusta eða skyldur sem leigutakinn skyldi inna af hendi. Hæsta boðið í leiguna er 0,147% af fasteignamatinu, en leiguverðið samkvæmt almenna leigusamningnum frá 2005 við ÍG er 0,320% af fasteignamati eignarinnar í Gufunesi.
- 56) Enn fremur vann fasteignasalan 101 Reykjavík sjálfstætt mat á almenna leigusamningnum frá 2005. ⁽⁴¹⁾ Matið er dagsett 15. október 2015. Það er byggt á virði og ástandi einstakra fasteigna, sem voru metnar og athugaðar gaumgæfilega hver fyrir sig. Í matinu er litið til ástands fasteignanna og svæðisins þegar almenni leigusamningurinn frá 2005 var gerður auk ríkjandi markaðsaðstæðna á þeim tíma. Niðurstaða matsmannsins er sú að mánaðarlegt heildarleiguvirði fasteignanna hafi verið 1.870.000 krónur í október 2005. Samkvæmt almenna leigusamningnum frá 2005 var mánaðarleigan sem ÍG skyldi greiða hins vegar ákveðin 2 milljónir króna og skyldi hún endurreiknuð mánaðarlega í samræmi við vísitölu neysliverðs. ⁽⁴²⁾ Gjaldið sem ÍG greiddi mánaðarlega er því herra en markaðsverð leigunnar samkvæmt mati sérfræðingsins.
- 57) Að teknu tilliti til allra framangreindra atriða telur eftirlitsstofnunin að almenni leigusamningurinn frá 2005 hafi ekki verið gerður undir markaðsverði.

⁽⁴⁰⁾ Mál E-12/11 *Asker Brygge* [2012] EFTA skýrsla EFTA-dómstólsins bls. 536, 81. mgr. og ákvörðun Eftirlitsstofnunar EFTA nr. 61/16/COL um að ljúka formlegri rannsókn á mögulegri aðstoð gegnum leigu á ljósleiðara sem áður var starfræktur fyrir hönd Atlantshafsbandalagsins, hefur enn ekki verið birt, 88. mgr.

⁽⁴¹⁾ Skjal nr. 778453.

⁽⁴²⁾ Skjal nr. 716986, bls. 25.

- 58) Loks tekur eftirlitsstofnunin fram að hvorki samanburðurinn við húsnæðið á Sævarhöfða 31 né matið sem fasteignasalan 101 vann taki tillit til þeirra sérstöku skyldna sem fólust í leigusamningunum, einkum stutta uppsagnarfrestsins (sem nú hefur verið nýttur) og hinna margvíslegu viðhaldsskyldna. Erfitt sé að meta umfang fjárhagslegra áhrifa þessara skyldna á leiguverðið. Þær séu þó í eðli sínu borginni í hag á kostnað ÍG, sem styðji enn frekar þá niðurstöðu eftirlitsstofnunarinnar að almenni leigusamningurinn frá 2005 hafi verið gerður samkvæmt markaðsskilmálum.
- 59) Í ljósi framangreinds kemst eftirlitsstofnunin að þeirri niðurstöðu að ÍG hafi ekki notið efnahagslegs ávinnings af leigusamningunum.

2 Niðurstaða

- 60) Á grunni matsins hér að framan telur eftirlitsstofnunin að leigusamningarnir milli borgarinnar og ÍG varðandi leigu á svæðinu í Gufunesi feli ekki í sér ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins.

TEKIÐ EFTIRFARANDI ÁKVÖRÐUN:

1. gr.

Leigusamningarnir milli Reykjavíkurborgar og Íslenska gámafélagsins varðandi leigu á svæðinu í Gufunesi teljast ekki vera ríkisaðstoð í skilningi 1. mgr. 61. gr. EES-samningsins. Formlegri rannsókn er hér með lokið.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til Íslands.

3. gr.

Fullgild er aðeins ensk útgáfa þessarar ákvörðunar.

Gjört í Brussel 26. apríl 2017

Fyrir hönd Eftirlitsstofnunar EFTA

Sven Erik Svedman

Forseti

Frank Büchel

Stjórnarmaður

ESB-STOFNANIR

FRAMKVÆMDASTJÓRNIN

Afturköllun tilkynningar um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja
**(mál M.8638 – Shell Midstream Partners/Crestwood Permian Basin Holdings/
Crestwood Permian Basin)**

2017/EES/65/02

Reglugerð ráðsins (EB) nr. 139/2004

Framkvæmdastjórninni barst 8. september 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna Shell Midstream Partners L.P. og Crestwood Permian Basin Holdings LLC. Tilkynnendur skýrðu framkvæmdastjórninni frá því 8. október 2017 að þeir afturkölluðu tilkynninguna.

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja
(mál M.8522 – Avantor/VWR)

2017/EES/65/03

1. Framkvæmdastjórninni barst 11. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Avantor, INC. (Bandaríkjunum), sem er undir yfirráðum Mew Mountain Capital LLC (Bandaríkjunum).
- VWR Corporation (Bandaríkjunum).

Avantor nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir VWR.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum. Sama samfylking hafði verið tilkynnt framkvæmdastjórninni hinn 15. september 2017 en tilkynningin síðan dregin til baka 9. október 2017.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:
- Avantor: birgðasali á heimsvísu á hreinum efnum á borð við rannsóknarstofufeni fyrir lífvísindi og hátæknigeira.
 - VWR: dreifingaraðili um heim allan á rannsóknarstofuvörum og þjónustu. Fyrirtækið dreifir rannsóknarstofuúðefnum, prófunarefnum, neysluvörum og vísindabúnaði og tækjum, bæði merkjavörum og vörum undir eigin merki. VWR starfar einnig við framleiðslu á lífvísindavörum og íðefnum fyrir rannsóknarstofur.
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 353, 20.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8522 – Avantor/VWR

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“).

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja
(mál M.8615 – AXA/Unibail-Rodamco/Paunsdorf Centre)

2017/EES/65/04

1. Framkvæmdastjórninni barst 6. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Ruhrpark SAS (Frakklandi), hluti af samstæðunni AXA S.A („AXA“, Frakklandi).
- Agiform SAS (Frakklandi), hluti af samstæðunni AXA.
- ACEF Holding SCA (Lúxemborg), hluti af samstæðunni AXA.
- Unibail-Rodamco Beteiligungs GmbH, undir yfirráðum Unibail-Rodamco Germany GmbH (bæði í Þýskalandi), sem eru hluti af samstæðunni Unibail-Rodamco (Frakklandi).
- Paunsdorf Centre Luxco S.à.r.l. (Þýskalandi).

AXA og Unibail-Rodamco ná fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar og 4. mgr. 3. gr. sömu gerðar, yfir Paunsdorf Centre Luxco S.à.r.l.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- Ruhrpark SAS: fjárfestingarsjóður sem sérhæfir sig í fasteignum fyrir smásölurekstur.
- Agiform SAS: fjárfestingarsjóður sem sérhæfir sig í fasteignum.
- ACEF Holding SCA: fjárfestingarsjóður sem sérhæfir sig í fasteignum.
- Unibail-Rodamco Germany GmbH: fyrirtæki á sviði fasteigna undir verslunarhúsnæði sem sérhæfir sig í verslunarmiðstöðvum í Evrópu og skrifstofuhúsnæði og ráðstefnu- og sýningarhúsnæði í París.
- Paunsdorf Centre Luxco S.à.r.l: eigandi „Paunsdorf Centre“, verslunarmiðstöðvar í Leipzig, Þýskalandi.

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 356, 21.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8615 – AXA/Unibail-Rodamco/Paunsdorf Center

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“).

Tilkynning um fyrirhugaðan samruna fyrirtækja**2017/EES/65/05****(mál M.8621 –Apollo Management L.P./Aegon Ireland plc)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 13. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Athene Holding Ltd. („Athene Holding“, Bandaríkjunum), sem er hluti af samstæðunni Apollo Management L.P. („Apollo“, Bandaríkjunum).
- Aegon Ireland plc („Aegon Ireland“, Írlandi).

Athene Holding nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir Aegon Ireland.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:
 - Apollo: fjárfestingar einkaaðila; fjárfestingarsjóðir undir stjórn dótturfyrirtækja Apollo sem fjárfesta í fyrirtækjum og skuldum sem gefnar eru út af félögum sem tengjast ýmsum viðskiptum víða um heim.
 - Aegon Ireland: tryggingarvörur og þjónusta. Aegon Ireland fæst við tvær gerðir af líftryggingum og stundar sem stendur viðskipti í Bretlandi og Þýskalandi. Aegon Ireland er með útibú í Þýskalandi sem dreifir vörum þess á sviði líftrygginga.

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 356, 21.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8621 – Apollo Management L.P./Aegon Ireland plc

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
(mál M.8634 – ATP/OTPP/Copenhagen Airports)**

2017/EES/65/06

Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð

1. Framkvæmdastjórninni barst 10. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Arbejdsmarkedets Tillægspension (ATP, Danmörku).
- Ontario Teacher's Pension Plan Board (OTPP, Kanada).
- Copenhagen Airports A/S (CPH, Danmörku).

ATP og OTPP ná fullum yfirráðum, skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir CPH.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- ATP: Opinber danskur lífeyrissjóður sem annast félagsþjónustu- og almannatryggingakerfi.
- OTPP: samtök sem stýra fjárfestingum og fjárfesta í eignum lífeyrissjóða fyrir hönd starfandi kennara og kennara sem eru komnir á eftirlaun í Ontario-sýslu í Kanada.
- CPH: er eigandi og starfrækir flugvelli á Kastrup og í Hróarskeldu, Danmörku, auk þess að eiga Clarion Copenhagen Airport Hotel.

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 350, 18.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8634 – ATP/OTPP/Copenhagen Airports

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.8636 – Abellio/Mitsui/EJR/West Midlands Passenger Rail Franchise)

2017/EES/65/07

Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð

1. Framkvæmdastjórninni barst 10. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Abellio Transport Group Limited („Abellio“, Bretlandi), sem er hluti af NV Nederlandse Spoorwegen („NS Group“, Hollandi).
- Mitsui & Co., Ltd. og Mitsui & Co. Europe Plc (einu nafni „Mitsui Companies“, Japan).
- East Japan Railway Company („EJR“, Japan).
- Sérleyfi fyrir farþegalestarflutninga í West Midlands („sérleyfið“ Bretlandi).

Abellio, Mitsui Companies og EJR ná fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir West Midlands sérleyfinu.

Samruninn á sér stað með sérleyfi sem var veitt 9. ágúst 2017.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- Abellio: starfræksla farþegalesta með sérleyfissamningi í Bretlandi og Þýskalandi.
- Mitsui Tokyo: stundar viðskipti víða um heim með hrávöru og ýmislegt annað, m.a. sala, dreifing, kaup, markaðssetning og afhending vara innan ýmissa atvinnugreina, t.d. járn og stál, kol og málmvörur sem innihalda ekki járn, vélbúnaður, rafeindavörur, iðefni, orkutengdar hrávörur, vöruferilsstjórnun og fjárfesting í innviðaverkefnum.
- EJR: lestarfyrirtæki sem rekur verslunarmiðstöðvar, skrifstofubyggingar og hótél til viðbótar við rekstur og starfrækslu lestarkefna.
- West Midlands Passenger Rail Franchise: farþegalestarþjónusta í West Midlands, auk lestarferða frá London Euston til Crewe og frá Liverpool til Birmingham.

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 351, 19.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8636 – Abellio/Mitsui/EJR/West Midlands Passenger 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⁾ 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**2017/EES/65/08****(mál M.8643 – Legend Holdings Corporation/Banque Internationale à Luxembourg)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 9. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Legend Holdings Corporation („Legend Holdings“, Kína).
- Banque Internationale à Luxembourg S.A. og dótturfyrirtæki hans („BIL“, Lúxemborg).

Legend Holdings nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir BIL.

Samruninn á sér stað með kaupum á hlutabréfum.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:
 - Legend Holdings: eignarhaldsfélag fyrir dreifðar fjárfestingar skráð í kaophöllina Hong Kong Stock Exchange, en í eignasafninu eru langtímaeignir og fjármálalegar fjárfestingar.
 - BIL: bankasamstæða sem sinnir einkabankaþjónustu, m.a. viðskiptabanka- og fyrirtækjabankastarfsemi, þar sem Lúxemborg er helsti miðdepillinn landfræðilega séð.
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 348, 17.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8643 – Legend Holdings Corporation/Banque Internationale à Luxembourg

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**2017/EES/65/09****(mál M.8663 – CNP Assurances/Macquarie/Prédica/Pisto)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 9. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Infra Invest France SAS (Frakklandi), undir yfirráðum CNP Assurances (Frakklandi).
- Lombard Odier Macquarie Infrastructure Fund L.P. (Frakklandi), undir yfirráðum Macquarie Group Limited („Macquarie“, Ástralíu).
- Prédica Prévoyance Dialogue du Crédit Agricole („Prédica“, Frakklandi), sem er hluti af samstæðunni Crédit Agricole Assurances (Frakklandi).
- Macquarie Strategic Storage Facilities Holding S.A.R.L. („MSSFH“, Lúxemborg), sem er sem stendur undir undir yfirráðum Macquarie og Prédica í sameiningu.

CNP Assurances nær yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. og 4. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, ásamt Macquarie og Prédica. Samruninn á sér stað með uppsögn samnings um samningsbundna stjórnun.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- CNP Assurances: starfsemi á sviði líf- og heilsutrygginga í Frakklandi. Býður upp á líftryggingar, lífeyrisgreiðslur, áhættutryggingar og heilsutryggingar.
- Macquarie: veitir banka- og fjármálaþjónustu, svo og ráðgjafar-, fjárfestingar- og sjóðstýringarþjónustu.
- Prédica: hluti af Crédit Agricole-samstæðunni, sem veitir ýmiss konar banka- og fjárfestingarþjónustu.
- MSSFH: yfirráð yfir MacqPisto SAS og öllum dótturfyrirtækjum þess (einu nafni „Groupe Pisto“). Groupe Pisto stjórnar aðstöðu til að taka á móti, geyma og flytja olíuafurðir í Frakklandi.

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 348, 17.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8663 – CNP Assurances/Macquarie/Prédica/Pisto

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**2017/EES/65/10****(mál M.8676 – Hellman & Friedmann/NETS A/S)****Mál sem kann að verða tekið fyrir samkvæmt einfaldaðri málsmeðferð**

1. Framkvæmdastjórninni barst 12. október 2017 tilkynning um fyrirhugaðan samruna í samræmi við 4. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004 ⁽¹⁾.

Tilkynningin varðar eftirfarandi fyrirtæki:

- Hellman & Friedman og samhliða sjóði þess („H&F“, Bandaríkjunum).
- Nets A/S („Nets“, Danmörku).

H&F nær fullum yfirráðum, í skilningi b-liðar 1. mgr. 3. gr. samrunareglugerðarinnar, yfir Nets.

Samruninn á sér stað í gegnum yfirtökuboð sem tilkynnt var 25. september 2017.

2. Starfsemi hlutaðeigandi fyrirtækja er sem hér segir:

- H&F: framtakssjóður með skrifstofur í San Francisco, New York og Lundúnum. H&F hefur fjárfest í ýmsum atvinnugreinum um heim allan.
- Nets: greiðslumiðlunar-, korta- og upplýsingaþjónusta í Danmörku, Noregi, Svíþjóð, Finnlandi og Eistlandi.

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 356, 21.10.2017). Eftirfarandi tilvísun skal ávallt tekin sérstaklega fram:

M.8676 – Hellman & Friedman/NETS A/S

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.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8175 – Exertis/Hammer)

2017/EES/65/11

Framkvæmdastjórnin ákvað 19. desember 2016 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32016M8175. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8287 – Nordic Capital/Intrum Justitia)

2017/EES/65/12

Framkvæmdastjórnin ákvað 12. júní 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega reglum sameiginlega markaðarins. Ákvörðunin er tekin í samræmi við í samræmi við b-lið 1. mgr. 6. gr. reglugerðar ráðsins (EB) nr. 139/2004, sbr. 2. mgr. sömu greinar ⁽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 32017M8287. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8362 – Lonza Group/Capsugel)

2017/EES/65/13

Framkvæmdastjórnin ákvað 21. apríl 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8362. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8415 – Ennoconn/S&T)

2017/EES/65/14

Framkvæmdastjórnin ákvað 12. maí 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8415. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8460 – Peugeot/BNP Paribas/Opel Vauxhall Fincos)

2017/EES/65/15

Framkvæmdastjórnin ákvað 8. ágúst 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8460. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8520 – Cinven/CPPIB/GTA)

2017/EES/65/16

Framkvæmdastjórnin ákvað 11. september 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8520. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8528 – SEGRO/PSPiB/SELP/Morgane Portfolio)

2017/EES/65/17

Framkvæmdastjórnin ákvað 25. júlí 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8528. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8541 – Thermo Fisher Scientific/Patheon)

2017/EES/65/18

Framkvæmdastjórnin ákvað 23. ágúst 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8541. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8555 – AES/Siemens/Fluence Energy/JV)

2017/EES/65/19

Framkvæmdastjórnin ákvað 9. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8555. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8559 – Aunde/Bader/JV)

2017/EES/65/20

Framkvæmdastjórnin ákvað 18. september 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 þýsku 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 32017M8559. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8590 – Sogecap/Cardif/Diversipierre/Horizon)

2017/EES/65/21

Framkvæmdastjórnin ákvað 6. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8590. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8613 – Konica Minolta/Innovation Network Corporation of Japan/Ambry Genetics)

2017/EES/65/22

Framkvæmdastjórnin ákvað 5. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8613. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8620 – KKR/WBA/Pharmerica)

2017/EES/65/23

Framkvæmdastjórnin ákvað 4. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8620. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8622 – Unibail-Rodamco/Commerz Real Investmentgesellschaft/CGI Metropole)

2017/EES/65/24

Framkvæmdastjórnin ákvað 6. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8622. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8624 – Michael Kors/Jimmy Choo)

2017/EES/65/25

Framkvæmdastjórnin ákvað 9. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8624. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8628 – Eneco/Renault/Jedlix)

2017/EES/65/26

Framkvæmdastjórnin ákvað 10. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8628. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

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

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8631 – IFM/PSA/Mersin)

2017/EES/65/27

Framkvæmdastjórnin ákvað 29. september 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8631. EUR-Lex veitir aðgang að löggjöf Evrópusambandsins á Internetinu.

Ákvörðun um að hreyfa ekki andmælum við tilkynntri samfylkingu fyrirtækja
(mál M.8645 – Advent/Williams Lea)

2017/EES/65/28

Framkvæmdastjórnin ákvað 9. október 2017 að hreyfa ekki andmælum við ofangreindri tilkynntri samfylkingu og lýsa hana samrýmanlega 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 32017M8645. 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. nóvember 2017

2017/EES/65/29

(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 mælt fyrir um að sé ekki kveðið á um annað í sérstakri ákvörðun skuli endurkröfuvextir einnig ákveðnir með því að bæta 100 grunnpunktum við grunnvextina.

Breytingar á vöxtum eru feitletraðar.

Fyrri tafla birtist í Stjtið. ESB C 302, 13.9.2017, bls. 2 og EES-viðbæti nr. 59, 21.9.2017, bls. 16.

Frá	Til	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL
1.1.2017	28.2.2017	-0,07	-0,07	0,76	-0,07	0,45	-0,07	0,16	-0,07	-0,07
1.3.2017	31.3.2017	-0,08	-0,08	0,76	-0,08	0,45	-0,08	0,16	-0,08	-0,08
1.4.2017	30.4.2017	-0,08	-0,08	0,76	-0,08	0,45	-0,08	0,16	-0,08	-0,08
1.5.2017	31.5.2017	-0,10	-0,10	0,76	-0,10	0,45	-0,10	0,12	-0,10	-0,10
1.6.2017	31.7.2017	-0,10	-0,10	0,76	-0,10	0,45	-0,10	0,12	-0,10	-0,10
1.8.2017	31.8.2017	-0,13	-0,13	0,76	-0,13	0,45	-0,13	0,12	-0,13	-0,13
1.9.2017	30.9.2017	-0,13	-0,13	0,76	-0,13	0,45	-0,13	0,12	-0,13	-0,13
1.10.2017	31.10.2017	-0,15	-0,15	0,76	-0,15	0,45	-0,15	0,09	-0,15	-0,15
1.11.2017	–	-0,15	-0,15	0,76	-0,15	0,57	-0,15	0,06	-0,15	-0,15

Frá	Til	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU
1.1.2017	28.2.2017	-0,07	-0,07	-0,07	1,05	0,75	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
1.3.2017	31.3.2017	-0,08	-0,08	-0,08	1,05	0,53	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
1.4.2017	30.4.2017	-0,08	-0,08	-0,08	0,83	0,44	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
1.5.2017	31.5.2017	-0,10	-0,10	-0,10	0,70	0,44	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
1.6.2017	31.7.2017	-0,10	-0,10	-0,10	0,70	0,37	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
1.8.2017	31.8.2017	-0,13	-0,13	-0,13	0,59	0,30	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
1.9.2017	30.9.2017	-0,13	-0,13	-0,13	0,59	0,30	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
1.10.2017	31.10.2017	-0,15	-0,15	-0,15	0,59	0,30	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
1.11.2017	–	-0,15	-0,15	-0,15	0,59	0,25	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15

Frá	Til	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK
1.1.2017	28.2.2017	-0,07	-0,07	-0,07	1,83	-0,07	1,10	-0,36	-0,07	-0,07	0,78
1.3.2017	31.3.2017	-0,08	-0,08	-0,08	1,83	-0,08	1,10	-0,36	-0,08	-0,08	0,78
1.4.2017	30.4.2017	-0,08	-0,08	-0,08	1,83	-0,08	1,10	-0,36	-0,08	-0,08	0,78
1.5.2017	31.5.2017	-0,10	-0,10	-0,10	1,83	-0,10	1,10	-0,36	-0,10	-0,10	0,78
1.6.2017	31.7.2017	-0,10	-0,10	-0,10	1,83	-0,10	1,10	-0,36	-0,10	-0,10	0,78
1.8.2017	31.8.2017	-0,13	-0,13	-0,13	1,83	-0,13	1,10	-0,36	-0,13	-0,13	0,78
1.9.2017	30.9.2017	-0,13	-0,13	-0,13	1,83	-0,13	1,10	-0,36	-0,13	-0,13	0,65
1.10.2017	31.10.2017	-0,15	-0,15	-0,15	1,83	-0,15	1,10	-0,36	-0,15	-0,15	0,65
1.11.2017	–	-0,15	-0,15	-0,15	1,83	-0,15	1,28	-0,36	-0,15	-0,15	0,65

Orðsending framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu 2017/EES/65/30

Almannaþjónustukvaðir sem lagðar eru á í tengslum við áætlunarflug

Aðildarríki	Spánn
Flugleiðir	Gran Canaria – Tenerife Sur Gran Canaria – El Hierro Tenerife Norte – La Gomera Gran Canaria – La Gomera
Dagurinn þegar Bandalagsflugfélög fá aftur að fljúga á leiðum sem eru háðar almannaðjónustukvöðum	1. ágúst 2018
Unnt er að nálgast texta útboðsauglýsingarinnar, ásamt hvers kyns viðkomandi upplýsingum og/eða skjölum sem varða almannaðjónustukvaðirnar	Ministerio de Fomento Dirección General de Aviación Civil Subdirección General de Transporte Aéreo Paseo de la Castellana 67 28071 Madrid MADRID ESPAÑA Sími +34 915977505 Bréfsími: +34 915978643 Netfang: osp.dgac@fomento.es

Heimilt er að reka flugleiðir, sem eru háðar almannaðjónustukvöðum, á grundvelli frjálsrar samkeppni frá og með 1. ágúst 2018. Hafi enginn flugrekandi lagt fram áætlun um þjónustu í samræmi við almannaðjónustukvaðirnar, verður aðgangur að opinberu útboði takmarkaður við einn flugrekanda, í samræmi við 9. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1008/2008.

Orðsending framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 16. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1008/2008 um sameiginlegar reglur um flugrekstur í Bandalaginu 2017/EES/65/31

Almannaðjónustukvaðir sem lagðar eru á í tengslum við áætlunarflug

Aðildarríki	Spánn
Flugleið	Almería–Sevilla
Dagurinn þegar Bandalagsflugfélög fá aftur að fljúga á leiðum sem eru háðar almannaðjónustukvöðum	1. ágúst 2018
Unnt er að nálgast texta útboðsauglýsingarinnar, ásamt hvers kyns upplýsingum og/eða skjölum sem varða almannaðjónustukvaðirnar	Ministerio de Fomento Dirección General de Aviación Civil Subdirección General de Transporte Aéreo Paseo de la Castellana 67 28071 Madrid MADRID ESPAÑA Sími +34 915977505 Bréfsími: +34 915978643 Netfang: osp.dgac@fomento.es

Heimilt er að reka flugleiðir, sem eru háðar almannaðjónustukvöðum, á grundvelli frjálsrar samkeppni frá og með 1. ágúst 2018. Hafi enginn flugrekandi lagt fram áætlun um þjónustu í samræmi við almannaðjónustukvaðirnar, verður aðgangur að opinberu útboði takmarkaður við einn flugrekanda, í samræmi við 9. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1008/2008.

**Orðsending stjórnvalda í Frakklandi með vísan til tilskipunar Evrópuþingsins
og ráðsins 94/22/EB um skilyrði fyrir veitingu og notkun leyfa til að leita að, rannsaka
og vinna kolvatnsefni ⁽¹⁾**

2017/EES/65/32

*Auglýsing varðandi beiðni um framlengingu sérleyfis til vinnslu fljótandi og loftkenndra kolvatnsefna,
„Nonville-leyfið“*

Með beiðni dags. 16. desember 2016, sem gengið var frá 13. mars 2017, sótti fyrirtækið BridgeOIL SAS (49 rue Arsène et Louis Lambert, 86100 Châtellerauld, France) um framlengingu á sérleyfi sínu til þess að vinna fljótandi og loftkennd kolvatnsefni, nefnt „Nonville-sérleyfið“, á svæði sveitarfélaganna Darvault, Nemours, Nonville, og Treuzy-Levelay í sýslunni Seine-et-Marne.

Svæði, sem er u.þ.b. 12,71 km², markast af beinum línunum sem tengja hornpunktana sem skilgreindir eru hér á eftir:

Hornpunktur	NTF núlllengdarbaugur sem liggur í gegnum París		RGF93 núlllengdarbaugur sem liggur í gegnum Greenwich	
	Austlæg lengd	Norðlæg breidd	Austlæg lengd	Norðlæg breidd
A	0,450 GR	53,670 GR	2°44'30"	48°18'10"
B	0,470 GR	53,670 GR	2°45'34"	48°18'10"
C	0,470 GR	53,680 GR	2°45'34"	48°18'43"
D	0,510 GR	53,680 GR	2°47'44"	48°18'43"
E	0,510 GR	53,650 GR	2°47'44"	48°17'06"
F	0,500 GR	53,650 GR	2°47'12"	48°17'06"
G	0,500 GR	53,627 GR	2°47'12"	48°15'51"
H	0,485 GR	53,627 GR	2°46'23"	48°15'51"
I	0,485 GR	53,622 GR	2°46'23"	48°15'35"
J	0,470 GR	53,622 GR	2°45'34"	48°15'35"
K	0,470 GR	53,624 GR	2°45'34"	48°15'42"
L	0,466 GR	53,624 GR	2°45'21"	48°15'42"
M	0,466 GR	53,627 GR	2°45'21"	48°15'51"
N	0,429 GR	53,627 GR	2°43'22"	48°15'51"
O	0,429 GR	53,634 GR	2°43'22"	48°16'14"
P	0,421 GR	53,634 GR	2°42'56"	48°16'14"
Q	0,421 GR	53,646 GR	2°42'56"	48°16'53"
R	0,428 GR	53,646 GR	2°43'18"	48°16'53"
S	0,428 GR	53,649 GR	2°43'18"	48°17'03"
T	0,432 GR	53,649 GR	2°43'31"	48°17'03"
U	0,432 GR	53,653 GR	2°43'31"	48°17'16"
V	0,435 GR	53,653 GR	2°43'41"	48°17'16"
W	0,435 GR	53,655 GR	2°43'41"	48°17'22"
X	0,450 GR	53,655 GR	2°44'30"	48°17'22"

⁽¹⁾ Stjóð. EB L 164, 30.6.1994, bls. 3.

Tilhögun umsókna og skilyrði fyrir úthlutun leyfa

Upphaflegir umsækjendur og aðrir, sem keppa um leyfið, skulu færa sönnur á að þeir fullnægi kröfum sem gerðar eru til umsækjenda og tilgreindar eru í 4. og 5. gr. tilskipunar 2006-648 frá 2. júní 2006 um námaréttindi og réttindi til geymslu efna í jörð (*Journal officiel de la République française* (frönsku stjórnartíðindin), 3. júní 2006).

Fyrirtækjum sem hafa áhuga er heimilt, innan 90 daga frá birtingu þessarar auglýsingar (*Stjtið. ESB C 340, 11.10.2017, bls. 10*), að leggja fram samkeppnisumsókn, í samræmi við málsmeðferðina sem lýst er í tilkynningu um úthlutun námaréttinda fyrir kolvatnsefni í Frakklandi sem birt var í *C 374 frá 30. desember 1994, p. 11, í Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*, og staðfest með tilskipun nr. 2006-648 frá 2. júní 2006, sem um getur að framan.

Samkeppnisumsóknir ber að senda til ráðuneytis vistfræðilegra og heilðrænna umbreytinga með þeirri póstaritun sem kemur fram hér að neðan. Ákvarðanir um upphaflegu umsóknina og samkeppnisumsóknir verða teknar eigi síðar en 27. janúar 2020.

Skilmálar og kröfur að því er varðar rekstur starfseminnar og lok hennar

Umsækjendum er bent á gr. L161-1 og L161-2 í frönskum námalögum og á tilskipun 2006-649 frá 2. júní 2006 um námaréttindi og geymslu efna í jörð, auk námareglugerðar og reglugerðar um geymslu efna í jörð (*Journal officiel de la République française*, 3. júní 2006).

Nálgast má frekari upplýsingar hjá ministère de la transition écologique et solidaire (bureau des ressources énergétiques du sous-sol, Tour Séquoia, 1 place Carpeaux, 92800 Puteaux, France, sími +33 140819527).

Unnt er að nálgast framangreind lög og reglugerðir á vefsetri Légifrance, <http://www.legifrance.gouv.fr>

**Orðsending stjórnvalda í Póllandi með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins
og ráðsins 94/22/EB um skilyrði fyrir veitingu og notkun leyfa til að leita að, rannsaka
og vinna kolvatnsefni á Lelików-svæðinu**

2017/EES/65/33

Útboðið varðar úthlutun sérleyfis fyrir leit eða rannsóknir á Lelików-jarðgaslindunum á Cieszków- og Milicz-svæðunum í Dolnośląskie-héraði.

Heiti	PL-1992 landmælingakerfið	
	X	Y
Lelików	413 340,09	387 890,42
	414 099,85	390 405,72
	412 230,65	391 534,72
	411 773,93	390 022,65
	411 841,09	388 795,82

Umsóknir verða að taka til svæðisins hér að framan.

Umsóknir um sérleyfi verður að senda til umhverfisráðuneytisins eigi síðar en klukkan 12 á hádegi að miðevrópskum tíma á síðasta degi 91 dags tímabils sem hefst daginn eftir birtingu þessarar tilkynningar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* ([Stjúd. ESB C 340, 11.10.2017, bls. 12](#)).

Umsóknir sem berast verða metnar samkvæmt eftirtöldum viðmiðum:

- a) tækni sem ætlað er að nýta til verksins (40%),
- b) tæknilegri getu og fjárhagslegu bolmagni umsækjanda (50%),
- c) gjaldinu sem er boðið vegna nýtingarréttar til námavinnslu (10%).

Lágmarksgjald fyrir nýtingarrétt til námavinnslu vegna Lelików-svæðisins er:

- 1) til að leita að jarðgaslindum:
 - á þriggja ára grunntímabili: 10 000,00 PLN á ári,
 - á fjórða og fimmta ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu: 10 000,00 PLN á ári,
 - á sjötta ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu og á árunum þar á eftir: 10 000,00 PLN á ári,
- 2) til að rannsaka jarðgaslindir:
 - á þriggja ára grunntímabili: 20 000,00 PLN á ári,
 - á fjórða og fimmta ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu: 20 000,00 PLN á ári,
 - á sjötta ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu og á árunum þar á eftir: 20 000,00 PLN á ári,
- 3) til að leita að og rannsaka jarðgaslindir:
 - á fimm ára grunntímabili: 30 000,00 PLN á ári,
 - á sjötta, sjöunda og áttunda ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu: 30 000,00 PLN á ári,
 - á níunda ári gildistíma samnings um nýtingarrétt til námavinnslu og á árunum þar á eftir: 30 000,00 PLN á ári.

Mati á umsóknunum verður lokið áður en sex mánuður eru liðnir frá því að umsóknarfrestur rennur út. Umsækjendur fá skriflega tilkynningu um niðurstöðu málsmeðferðarinnar.

Umsóknir verða að vera á pólsku.

Leyfisveitingaryfirvaldið mun veita umsækjanda sem hlýtur leyfi sérleyfi fyrir leit og rannsóknir á jarðgaslindunum, að teknu tilliti til álits yfirvalda sem við eiga, og mun gera samning um nýtingarrétt til námavinnslu við umsækjandann.

Fyrirtæki verður að hafa bæði nýtingarrétt til námavinnslu og sérleyfi til þess að leita að eða rannsaka kolvatnslindir í Póllandi.

Umsóknir skulu sendar:

Ministerstwo Środowiska [umhverfissráðuneytið]
Departament Geologii i Koncesji Geologicznych [jarðfræði- og jarðefnaréttindadeild]
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
POLSKA/POLAND

Upplýsingar:

- vefsetur umhverfissráðuneytisins: www.mos.gov.pl
- the Geology and Geological Concessions Department
Ministry of the Environment
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
POLSKA/POLAND
Sími +48 223692449
Bréfsími: +48 223692460
Netfang: dgikg@mos.gov.pl

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2006/42/EB frá 17. maí 2006 um vélarbúnað og um breytingu
á tilskipun 95/16/EB (endursamin)**

2017/EES/65/34

(Birting á heitum og tilvísunarnúmerum samhfæðra staðla samkvæmt samhfæfingarlöggjöf 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
---	--	---	--	---

Staðlar af gerð A

Staðlar af gerð A tilgreina grundvallarhugtök, hugtakanotkun og hönnunarreglur sem gilda um alla flokka vélbúnaðar. Beiting slíkra staðla ein og sér, þó svo að hún skapi mikilvægan ramma um rétta beitingu vélbúnaðartilskipunarinnar, nægir ekki til að tryggja að viðeigandi grunnkröfur tilskipunarinnar um heilsuvernd og öryggi séu virtar og veitir því ekki fullt, ætlað samræmi.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12100:2010 Öryggi véla – Almennar grunnreglur um hönnun, áhættumat og áhættuminnkun (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100- 1:2003 EN ISO 12100- 2:2003 EN ISO 14121- 1:2007 Athugasemd 2.1	30.11.2013

Staðlar af gerð B

Staðlar af gerð B fjalla um sérstaka þætti öryggis vélbúnaðar eða sérstakar gerðir öryggisráðstafana sem unnt er að nota gagnvart margvíslegum flokkum vélbúnaðar. Við beitingu forskrifta staðla af gerð B er gengið út frá samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í vélbúnaðartilskipuninni sem þær taka til þegar staðall af gerð C eða áhættumat framleiðanda sýnir að tæknilausn sem er tilgreind í staðli af gerð B sé fullnægjandi fyrir tiltekinn flokk eða tegund viðkomandi vélbúnaðar. Við beitingu staðla af gerð B sem veita forskriftir fyrir öryggisíhluti, sem eru settir sjálfstætt á markað, er gengið út frá ætluðu samræmi fyrir viðkomandi öryggisíhluti og grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi sem staðlarnir taka til.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Öryggi véla – Lágmarksfjarlægðir til að fyrirbyggja að líkamshlutar kremjast	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Öryggi véla – Mál mannslíkamans – 1. hluti: Meginreglur til að ákvarða hvaða mál skuli vera á manngengum opum á vélum	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Öryggi véla – Mál mannslíkamans – 2. hluti: Meginreglur til að ákvarða hvaða mál skuli vera á aðgangsopum	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Öryggi véla – Mál mannslíkamans – 3. hluti: Mannmælingafræðileg gögn	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Öryggi véla – Beggja handa stjórnþæki – Starfrænir þættir – Meginreglur um hönnun	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar reglur um hönnun – 1. hluti: Íðorð og almennar vinnureglur	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar reglur um hönnun – 2. hluti: Víxlverkun milli hönnunar véla og verkefna	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Öryggi véla – Sjónræn hættumerki – Almennar kröfur, hönnun og prófun	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar kröfur um hönnun skjáa og stýrirofa – 1. hluti: Almennar meginreglur vegna samskipta manna við skjái og stýrirofa	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar kröfur um hönnun skjáa og stýrirofa – 2. hluti: Skjáir	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar kröfur um hönnun skjáa og stýrirofa – 3. hluti: Stýrirofar	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Öryggi véla – Vinnuvistfræðilegar kröfur um hönnun skjáa og stýrirofa – Hluti 4: Staðsetning og fyrirkomulag skjáa og stýrirofa	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Öryggi véla – Kerfi hljóðrænna og sjónrænna hættumerkja og upplýsingamerkja	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Öryggi vinnuvéla – Líkamlegt álag á notendur – 1. hluti: Hugtök og skilgreiningar	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Öryggi véla – Líkamlegt álag á notendur – 2. hluti: Handaflsvinna við vélar og vélarhluta	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Öryggi véla – Líkamlegt álag á notendur – 3. hluti: Æskileg átaksmörk við notkun véla	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Öryggi véla – Líkamlegt álag á notendur – 4. hluti: Mat á starfsstillingum og hreyfingum í tengslum við vélar	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vélrænn titringur – Prófunaraðferð til að kanna titring frá hreyfanlegum vélbúnaði	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Öryggi véla – Vörn gegn óvæntri gangsetningu.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – 1. hluti: Val á prófunar-aðferðum	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – Hluti 2: Sporloftsaðferð við mælingu á losunarhraða tiltekins mengunarefnis	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – Hluti 3: Prófunarbekksaðferð við mælingu á losunarhraða tiltekins mengunarefnis	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Öryggi véla – Mat á losun hættulegara efna sem berast í lofti – 4. hluti: Hremmingargeta útblásturkerfis – Sporaðferð	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – 6. hluti: Afköst skilunar miðað við massa, úttak utan stokka	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – 7. hluti: Afköst skilunar miðað við massa, úttak í stokkum	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – 8. hluti: Styrkbreyta fyrir mengunarefni – Prófunarbekksaðferð	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Öryggi véla – Mat á útblæstri véla á hættulegum efnum sem berast með lofti – 9. hluti: Styrkbreyta fyrir mengunarefni – Prófunarherbergisaðferð	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Öryggi véla – Mat á losun hættulegra efna sem berast í lofti – 11. hluti: Afmengunarstuðull	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Sprengihættustaðir – Forvarnir og vernd gegn sprengingum – Hluti 1: Grunnhugtök og aðferðafræði	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Athugasemd 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2014 Sprengihættustaðir – Forvarnir og varnir gegn sprengingum – Hluti 2: Grunnhugtök og aðferðafræði í námuvinnslu	13.2.2015	EN 1127-2:2002+A1:2008 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vélrænn titringur og högg – Einangrun vélartitrings – Upplýsingar um hvernig skuli standa að einangrun við upptök	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Öryggi véla – Innbyggð lýsing í vélum	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3741:2010 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi og hljóðorkustigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Nákvæmar aðferðir fyrir ómprófunarrými (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi og hljóðorkustigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Verkfræðileg mæliaðferð fyrir litla hreyfanlega hljóðgjafa í ómsviði – Hluti 1: Samanburðaraðferð í mælirými með hörðum veggjum (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743- 1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Verkfræðilegar mæliaðferðir fyrir litla hreyfanlega hljóðgjafa í ómsviði – Hluti 2: Aðferðir fyrir sérhönnuð prófunarrými með ómtíma samkvæmt ákveðinni forskrift (ISO 3743- 2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Mæliaðferð með verkfræðilegri nákvæmni í nánast opnu sviði yfir endurkastsfleti (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3745:2012 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Nákvæmar aðferðir fyrir ómlaus og hálf-ómlaus rými (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2012
CEN	EN ISO 3746:2010 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Yfirlitsmæliaðferð með umlykjandi mælingu yfir endurkastsfleti (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 3747:2010 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðaflsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþrýstings – Samanburðaraðferð á vettvangi (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4413:2010 Loftaflttækni – Almennar reglur og öryggiskröfur varðandi kerfi og kerfishluta (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Loftaflttækni – Almennar reglur og öryggiskröfur varðandi kerfi og kerfishluta (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4871:2009 Hljóðtækni – Framsetning og sannprófun á upplýsingum um útsendan hávaða frá vélum og búnaði (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðafli sem berst inn í loftstokk frá blásara eða öðrum búnaði sem kemur lofti á hreyfingu – Aðferð til mælinga inni í loftstokkum (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Hljóðtækni – Mæliaðferðir fyrir loftstokkahljóðdeyfa – Innsetningardeyfa, streymishljóð og heildarþrýstifall (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Vinnuvistfræði – Hættumerki fyrir almennings- og vinnusvæði – Hljóðræn hættumerki (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðafsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþéttu – Hluti 1: Mælingar í stökum punktum (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðafsstigi hljóðgjafa með notkun hljóðþéttu – Hluti 3: Nákvæm mæliaðferð með skönnun (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10326-1:2016 Vélrænn titringur – Rannsóknarstofuaðferð til að meta titring í sæti ökutækis – Hluti 1: Grunnkröfur (ISO 10326-1:2016, leiðrétt útgáfa 2017-02)	9.6.2017	EN 30326-1:1994 Athugasemd 2.1	30.11.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 Öryggi véla – Samþætt framleiðslukerfi – Grunnkröfur (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Athugasemd 3	30.9.2010
CEN	EN ISO 11200:2014 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Leiðbeiningar um notkun grunnstaðla til að ákvarða útsent hljóðþrýstingsstig í verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum (ISO 11200:2014)	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN ISO 11201:2010 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Ákvörðun á útsendu hljóðþrýstingsstigi í verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum í nánast opnu sviði yfir endurkastsfleti með óverulegum leiðréttingum fyrir umhverfisáhrifum (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Mæling á útsendu hljóðþrýstingsstigi í verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum – Mæling á staðnum með yfirlitsnákvæmni (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Ákvörðun á útsendu hljóðþrýstingsstigi í verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Ákvörðun á útsendu hljóðþrýstingsstigi í verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum – Niðurstöður eru leiðréttar með tilliti til umhverfisáhrifa (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11205:2009 Hljóðtækni – Hávaði sem vélar og búnaður gefa frá sér – Mæliaðferð með verkfræðilegri nákvæmni til ávörðunar á hljóðþrýstingsstigi á staðnum við verkstöð og á öðrum tilgreindum stöðum með notkun hljóðþéttni (ISO 11205:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðeinangrun byrgis (innsetningardeyfingu) – Hluti 1: Mælingar á litlu byrgi við rannsóknarstofuaðstæður (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðeinangrun byrgis (innsetningardeyfingu) – Hluti 2: Mælingar á staðnum til þess að ákvarða hljóðeinangrun byrgis (til samþykkis eða sannprófunar) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Ljóstækni og ljóstækniþúnaður – Leysibúnaður og skyldur búnaður – Prófunaraðferðir fyrir afl, orku og tímaeiginleika leysigeisla (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Hljóðtækni – Leiðbeiningar um hönnun véla og búnaðar svo að sem minnstur hávaði komi frá þeim – Hluti 1: Skipulagning (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Hljóðtækni – Mæling gerð án loftstraums á innsetningardeyfingu hljóðdeyfa í loftstokkum – Mæling á tilraunastofu með yfirlitsnámkvæmni (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Hljóðtækni – Ákvörðun á hljóðeinangrun klefa – Mælingar á rannsóknarstofu og á staðnum (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Öryggi véla – Mat á og minnkun áhættu sem stafar af geislun sem vélar gefa frá sér – 1. hluti: Meginreglur	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Öryggi véla – Mat á og minnkun áhættu sem stafar af geislun sem vélar gefa frá sér – 2. hluti: Mæliaðferðir fyrir útgeislun	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Öryggi véla – Mat á og minnkun áhættu sem stafar af geislun sem vélar gefa frá sér – 3. hluti: Minnkun geislunar með deyfingu eða skermun	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12254:2010 Skemmar fyrir staði þar sem unnið er með leysigeisla – Öryggiskröfur og prófanir	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Athugasemd 2.1	30.9.2010
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Öryggi véla – Reglur um samningu titringsákvæða í öryggisstöðlum	28.11.2013		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vélrænn titringur – Vinnuvélar í iðnaði – Mat rannsóknarstofu og forskrift varðandi titring í sæti stjórnanda	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Vinnuvistfræði hitaumhverfis – Aðferðir til þess að meta mannleg viðbrögð við snertingu yfirborðs – Hluti 1: Heit yfirborð (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Vinnuvistfræði hitaumhverfis – Aðferðir til þess að meta mannleg viðbrögð við snertingu yfirborðs – Hluti 3: Kaldir fletir (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vélrænn titringur og högg – Titringur handar og handleggs – Aðferð til að mæla titringsyfifærslu fjaðrandi efna þegar þau eru hlaðin með handar-handleggskerfinu (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Öryggi véla – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 1: Almennar meginreglur um hönnun (ISO 13849-1:2015)	13.5.2016	EN ISO 13849-1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Öryggi véla – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 2: Fullgilding (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2013
CEN	EN ISO 13850:2015 Öryggi véla – Neyðarstöðvunarbúnaður – Meginreglur um hönnun (ISO 13850:2015)	13.5.2016	EN ISO 13850:2008 Athugasemd 2.1	31.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13855:2010 Öryggi véla – Staðsetning hlífðarbúnaðar með tilliti til nálgunarhraða líkamshluta (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Öryggi véla – Þrýstingsnæmur varnarbúnaður – Hluti 1: Meginreglur varðandi hönnun og prófun á þrýstingsnæmum mottum og þrýstingsnæmum gólfum (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Öryggi véla – Þrýstingsnæmur hlífðarbúnaður – Hluti 2: Almennar meginreglur um hönnun og prófun þrýstingsnæmra brúna og stanga (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Öryggi véla – Þrýstingsnæmur varnarbúnaður – Hluti 3: Meginreglur varðandi hönnun og prófun á þrýstingsnæmum stuðrum, plötum, vírum og sams konar búnaði (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.1.2014
CEN	EN ISO 13857:2008 Öryggi véla – Öryggisfjarlægðir til að koma í veg fyrir að fótleggir og handleggir nái inn á hættusvæði (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Öryggi véla – Lokunarbúnaður tengdur við hlífar – Meginreglur um hönnun og val (ISO 14119:2013)	11.4.2014	EN 1088:1995+A2:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14120:2015 Öryggi véla – Hlífar – Almennar kröfur um hönnun og smíði fastra og hreyfanlegra hlífa (ISO 14120:2015)	13.5.2016	EN 953:1997+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2016 Öryggi véla – Varanlegar aðgönguleiðir að vélum – Hluti 1: Val á fastri aðgönguleið milli tveggja hæða (ISO 14122-1:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-1:2001 Athugasemd 2.1	31.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-2:2016 Öryggi véla – Varanlegar aðgönguleiðir að vélum – Hluti 2: Vinnupallar og göngubrýr (ISO 14122-2:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122- 2:2001 Athugasemd 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-3:2016 Öryggi véla – Varanlegar aðgönguleiðir að vélum – Hluti 3: Stigar, klifurstigar og handrið (ISO 14122-3:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122- 3:2001 Athugasemd 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-4:2016 Öryggi véla – Varanlegar aðgönguleiðir að vélum – Hluti 4: Fastir klifurstigar (ISO 14122- 4:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122- 4:2004 Athugasemd 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Öryggi véla – Dregið úr hættu á heilsutjóni vegna hættulegra efna sem vélar gefa frá sér – Hluti 1: Meginreglur og forskriftir fyrir framleiðendur véla (ISO 14123- 1:2015)	13.5.2016	EN 626- 1:1994+A1:2008 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Öryggi véla – Dregið úr heilsufarsáhættu vegna hættulegra efna sem vélar og tæki gefa frá sér – Hluti 2: Aðferðafræði við að skilgreina sannprófunaraðferðir (ISO 14123-2:2015)	13.5.2016	EN 626- 2:1996+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Öryggi véla – Hreinlætiskröfur varðandi hönnun véla (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Öryggi véla – Mannmælinga- fræðilegar kröfur varðandi hönnun vinnustöðva við vélar	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Vinnuvistfræði – Tölvugínur og líkamsmát – 1. hluti: Almennar kröfur (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Ákvörðun hámarkssprengiþrýstings og hámarkshraða þrýstingsaukningar lofttegunda og gufa	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-1:2014 Dráttarvélar og vélar til nota í landbúnaði og skógrækt – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 1: Meginreglur um hönnun og þróun	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Dráttarvélar og vélar til nota í landbúnaði og skógrækt – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 2: Verkefnisstig	13.2.2015		
CEN	EN ISO 19353:2016 Öryggi véla – Brunavarnir (ISO 19353:2015)	9.9.2016	EN 13478:2001 +A1:2008 Athugasemd 2.1	31.7.2016
CEN	EN ISO 20643:2008 Vélrænn titringur – Búnaður sem haldið er á og handstýrður búnaður – Grundvallarreglur um mat á titringi (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Athugasemd 3	31.1.2013

Staðlar af gerð C

Í stöðlum af gerð C eru forskriftir fyrir tiltekinn flokk vélbúnaðar. Fyrirhuguð notkun mismunandi gerða vélbúnaðar sem falla undir þann flokk sem staðall af gerð C tekur til er sambærileg og hættan sem af þeim stafar er svipuð. Staðlar af gerð C geta vísað til staðla af gerðum A eða B og tilgreint hvaða forskriftir staðla af gerðum A eða B gilda um viðkomandi flokk vélbúnaðar. Þegar staðall af gerð C vísar frá forskriftum staðals af gerð A eða B, að því er varðar tiltekinn þátt öryggis vélbúnaðar, ganga forskriftir staðals af gerð C framár en forskriftir staðals af gerð A eða B. Við beitingu forskrifa staðals af gerð C á grundvelli áhættumats framleiðanda er gengið út frá samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í vélbúnaðartilskipuninni sem staðallinn tekur til. Tilteknum stöðlum af gerð C er skipt upp í nokkra hluta, þar sem 1. hluti staðalsins veitir almennar forskriftir sem gilda um flokka vélbúnaðar og aðrir hlutar staðalsins veita forskriftir fyrir tiltekna flokka vélbúnaðar sem tilheyra hópnum og koma til viðbótar við eða breyta almennum forskriftum í 1. hluta. Að því er varðar staðla af gerð C sem skiptast þannig, er gengið út frá því að grunnkröfum um heilsuvernd og öryggi sé fullnægt með beitingu hins almenna 1. hluta staðalsins ásamt viðkomandi sérstökum hluta staðalsins.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Öryggisreglur um smíði og uppsetningu á lyftum og vörulyftum – 3. hluti: Raf- og vökvaknúna vörulyftur	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Öryggisreglur um smíði og ísetningu á lyftum – Lyftur sem eru einungis til vöruflutninga – Hluti 31: Aðgengilegar lyftur til vöruflutninga	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-40:2008 Öryggisreglur um smíði og ísetningu á lyftum – Sérstakar lyftur til fólks– og vöruflutninga – Hluti 40: Stigalyftur og lyftipallar á skábrautum fyrir hreyfihamlað fólk	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Öryggisreglur um smíði og ísetningu á lyftum – Sérstakar lyftur til fólks– og vöruflutninga – Hluti 41: Lyftipallar á lóðréttum brautum til nota fyrir hreyfihamlað fólk	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Öryggisreglur um smíði og ísetningu á lyftum – Sérstakar lyftur til fólks– og vöruflutninga – Hluti 43: Lyftur fyrir krana	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Öryggi rúllustiga og göngufæribanda – Hluti 1: Smíði og uppsetning	26.5.2010	EN 115-1:2008 Athugasemd 2.1	30.9.2010
CEN	EN 201:2009 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Sprautusteypivélar – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Sjálfvirkir súgbrennarar fyrir fljótandi eldsneyti	18.11.2011	EN 267:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Færanlegir vinnupallar sem lyftast – Hönnunarárútreikningar – Stöðugleikaviðmiðanir – Smíði – Öryggi – Athuganir og prófanir	15.1.2016	EN 280:2013 Athugasemd 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Plast- og gúmmívélar – Þrýsimótunarpessur og sprautumótunarpessur – Öryggiskröfur	13.2.2015	EN 289:2004+A1:2008 Athugasemd 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 303-5:2012 Hitunarkatlar – Hluti 5: Hitunarkatlar fyrir fast eldsneyti, sem kyntir eru handvirkir eða sjálfvirkir, með nafnhitaafköst allt að 500 kW – Íðorð, kröfur, prófun og merking	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2016 Kælikerfi og varmadælur – Kröfur er varða öryggi og umhverfi – Hluti 2: Hönnun, smíði, prófanir, merkingar og skjöl	9.6.2017	EN 378-2:2008+A2:2012 Athugasemd 2.1	30.11.2017
CEN	EN 415-1:2014 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 1: Íðorð og flokkun pökkunarvéla og tengds búnaðar	15.1.2016	EN 415-1:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Öryggi pökkunarvéla – 3. hluti: Mótunar-, fylli- og lokunarvélar	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 5: Innpökkunarvélar	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 6: Brettapökkunarvélar	28.11.2013	EN 415-6:2006+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2013
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 7: Pökkunarvélasamstæður	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 8: Bindivélar	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 9: Aðferðir við hávaðamælingar á pökkunarvélum, pökkunarlínum og tilheyrandi búnaði, nákvæmnisstig 2 og 3	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Öryggi pökkunarvéla – Hluti 10: Almennar kröfur	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 422:2009 Plast- og gúmmívinnsluvélur – Blástursmótunarvélur – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Vélur til matvælavinnslu – Deigvinnsluvélur (eltikör) – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 453:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 454:2014 Vélur til matvælavinnslu – Hrærivélur – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 454:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Jarðvinnuvélur – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur	28.11.2013	EN 474- 1:2006+A3:2013 Athugasemd 2.1	28.11.2013
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Viðvörðun: Birting þessi varðar ekki lið 5.8.1 Útsýni – Sjónsvið stjórnanda í þessum staðli, en beiting hans felur ekki í sér ætlað samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í liðum 1.2.2 og 3.2.1 í I. viðauka við tilskipun 2006/42/EB.

CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Jarðvinnuvélur – Öryggi – 2. hluti: Kröfur vegna jarðýta	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélur – Öryggi – 3. hluti: Kröfur vegna ámokstursvéla	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Jarðvinnuvélur – Öryggi – Hluti 4: Kröfur vegna vélskófla	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Jarðvinnuvélur – Öryggi – Hluti 5: Kröfur vegna vökvagrafa	28.11.2013	EN 474- 5:2006+A1:2009+ A2:2012 Athugasemd 2.1	31.1.2014
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélur – Öryggi – 6. hluti: Kröfur vegna vagna með sturtupalli	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélur – Öryggi – 7. hluti: Kröfur vegna skafna	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélar – Öryggi – 8. hluti: Kröfur vegna veghefla	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélar – Öryggi – 9. hluti: Kröfur vegna leiðslulagningarvéla	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Jarðvinnuvélar – Öryggi – 10. hluti: Kröfur vegna skurðgrafna	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Jarðvinnuvélar – Öryggi – 11. hluti: Kröfur vegna jarðvegsþjappna	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Jarðvinnuvélar – Öryggi – Hluti 12: Kröfur um leiðaraskurðgröfur	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Færanlegar vegavinnuvélar – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Færanlegar vegavinnuvélar – Öryggi – Hluti 2: Sérstakar kröfur vegna vegafræsara	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Færanlegar vegavinnuvélar – Öryggi – Hluti 3: Sérstakar kröfur vegna véla sem eru notaðar við festun jarðvegs	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Færanlegar vegavinnuvélar – Öryggi – Hluti 4: Sérstakar kröfur vegna þjöppunarvéla	20.7.2011	EN 500- 4:2006+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.8.2011
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Færanlegar vegavinnuvélar – Öryggi – 6. hluti: Sérstakar kröfur vegna malbikunarvéla	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 528:2008 Búnaður á teinum notaður til að stafla og afferma – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Vegavinnuvélar – Steypublöndustöðvar fyrir efni í vegagerð – Öryggiskröfur	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:2017 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Öryggi véla til að kljúfa trjáboli – Hluti 1: Vélar með fleygum til að kljúfa trjáboli	9.6.2017	EN 609-1:1999+A2:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2018
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Vélar til að kljúfa trjáboli – Öryggi – 2. huti: Vélar með skrúfum til að kljúfa trjáboli	18.12.2009		
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.	8.4.2011		
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 færiböndum	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi (EMC) varðandi vélvæddan búnað til flutnings á einingum	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur og kröfur um rafsegulviðssamhæfi varðandi föst færibönd til flutnings á lausu efni	8.4.2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Sjálfvirkir súgbrennarar fyrir loftkennt eldsneyti	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 690:2013 Landbúnaðarvélar – Mykjudreifarar – Öryggi	11.4.2014	EN 690:1994+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2014
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Vinnuvélar – Vélknúnar pressur – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Vinnuvélar – Öryggi – Vökvaþjöppur	18.11.2011	EN 693:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Vélar til fôðurhleðslu, blöndunar og/eða skurðar og dreifingar – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Vínviðarklippur – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Haugsugur – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Tveggja hjóla dráttarvélar með áfestum jarðvinnsluvélum, véltæturum eða véltæturum með drifhjóli eða – hjólum – Öryggi	26.5.2010	EN 709:1997+A2:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2010
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Öryggiskröfur vegna tækja og stöðva til málmsteypu og kjarnagerðar og búnaðar sem því tengist	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Samfelldur flutningsbúnaður og kerfi – Öryggiskröfur fyrir loftknúin kerfi til flutnings á lausafarmi og íhluti þeirra	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Tækjabúnaður fyrir iðnaðarferli sem þarfnast varma – 1. hluti: Almennar öryggiskröfur vegna hitavinnslubúnaðar til iðnaðarnota	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 746-2:2010 Tækjabúnaður fyrir iðnaðarferli sem þarfnast varma – 2. hluti: Öryggiskröfur vegna bruna og eldsneytiskerfa	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Tækjabúnaður fyrir iðnaðarferli sem þarfnast varma – 3. hluti: Öryggiskröfur vegna framleiðslu og notkunar umhverfislofttegunda	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Garðyrkjuáhöld – Rafknúnar beranlegar og handstýrðar sláttuþryllur og kantskerar – Aflfræðilegt öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – 13. hluti: Festingabyssur	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Dælur og dælusamstæður fyrir vökva – Almennar öryggiskröfur	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 1. hluti: Almenn skilyrði fyrir samþykki	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 2. hluti: Meðalþolin keðja fyrir keðjustroffu – 8. gæðaflokkur	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 3. hluti: Meðalþolin keðja fyrir keðjustroffu – 4. gæðaflokkur	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 4. hluti: Keðjustroffur – 8. gæðaflokkur	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 5. hluti: Keðjustroffur – 4. gæðaflokkur	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 6. hluti: Keðjustroffur – Forskrift um notkunar- og viðhaldsupplýsingar sem framleiðandi á að láta í té	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Stálkeðjur með stuttum hlekkjum til lyftinota – Öryggi – 7. hluti: Lyftikeðja með þröng vökmörk, gæðaflokkur T (Tegundir T, DAT og DT)	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Frásarar með hverfli til að vinna með eina hlið – Hluti 1: Lóðréttir frásarar með einum fræsihaus	15.11.2012	EN 848-1:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Frásarar með hverfli til að vinna með eina hlið – 2. hluti: Hand- og vélmataðir gróffrásarar með einum snúð	15.11.2012	EN 848-2:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2012 Öryggi trésmíðavéla: Frásarar með fræsihjól sem vinna á annarri hlið efnisins – Hluti 3: Tölvustýrðar borvélar og ferlisfrásarar	5.4.2013	EN 848-3:2007+A2:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2013
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Handmataðir afréttarar	24.8.2012	EN 859:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Þykktarheflar til vinnslu á einni hlið	24.8.2012	EN 860:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Sambyggðir þykktarheflar og afréttarar	24.8.2012	EN 861:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur vegna tækja til málmsteypu undir þrýstingi	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Vökvunarvélar með kefli fyrir slöngu – Öryggi	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Vökvunarvélar með snúnings- og hliðarhreyfingu – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og leður- og gervileðurvara – Vélar til að tæta upp, skafa, fægja og snyrta – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar – Mótunarvélar – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Trésmíðavélar – Öryggi – Fjölnota trésmíðavélar	5.6.2012	EN 940:2009 Athugasemd 2.1	31.8.2012
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Líkamsræktartæki – Hluti 6: Göngu- og hlaupabretti, sérkröfur um öryggi og prófunaraðferðir	13.2.2015		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Sútunarvélar – Valsavélar – Öryggiskröfur	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi hönnun og smíði prent- og pappírsbreytingarvéla – Hluti 1: Sameiginlegar kröfur	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi hönnun og smíði prent- og pappírsbreytingarvéla – 2. hluti: Prent- og lakkvélar, þ.m.t. vélar til undirbúnings undir prentun	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi hönnun og smíði prent- og pappírsbreytingarvéla – 3. hluti: Skurðvélar	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi hönnun og smíði prent- og pappírsbreytingarvéla – 3. hluti: Skurðvélar	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Þjöppur og lofttæmidælur – Öryggiskröfur – Hluti 1: Þjöppur	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Þjöppur og lofttæmidælur – Öryggiskröfur – 2. hluti: Lofttæmidælur	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Þjöppur og lofttæmidælur – Öryggiskröfur – Hluti 3: Ferliþjöppur	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Slökkvidælur – Miðflótttaflsslökkvidæla með sogdælubúnaði – 1 hluti: Flokkun – Almennar kröfur og öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Slökkvidælur – Miðflótttaflsslökkvidæla með sogdælubúnaði – 2 hluti: Sannprófun á almennum kröfum og öryggiskröfum	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og –vinnslu – 1. hluti: Almennar kröfur	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 2: Vélar til að fjarlægja trjáborrk	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og –vinnslu – Hluti 3: Vafvélar, snælduvélar, lagskiptingarvélar	29.2.2012	EN 1034-3:1999+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 4: Deiggerðarvélar og hleðslubúnaður þeirra	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 5: Arkagerðarvélar	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 6: Valsapressur	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – 7. hluti: Kistur	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Smábátar, vélknúnir – Sjónsvið frá stýrisstöð	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 13: Vélar til þess að klippa víra af böllum og pakkingum	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 14: Vélar til að kljúfa pappísrúllur	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 16: Pappírs- og pappaframleiðsluvélar	5.6.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-17:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 17: Vélar til framleiðslu hreinlætispappírs	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 21: Húðunarvélar	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – 22. hluti: Timburtætarar	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 26: Rúllupökkunarvélar	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur um hönnun og smíði véla til pappírsgerðar og pappírsvinnslu – Hluti 27: Rúllumeðhöndlunarvélar	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Plast- og gúmmívinnsluvélar – Strengsprautur (extruders) og strengsprautusamstæður – 1. hluti: Öryggiskröfur vegna strengsprauta	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Útþrýstivélar og færðbönd þeirra – 3. hluti: Öryggiskröfur vegna útblástursopa	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Öryggi vagna í iðnaði – Rafmagnskröfur – 1. hluti: Almennar kröfur vegna rafgeymisknúinna vagna	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Öryggi vagna í iðnaði – Rafmagnskröfur – 2. hluti: Almennar kröfur vegna vagna sem knúnir eru brunahreyfli	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Öryggi vagna í iðnaði – Rafmagnskröfur – 3. hluti: Sérstakar kröfur vegna rafknúinna gírskiptinga í vögnum sem knúnir eru brunahreyfli	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Tappavélar – 1. hluti: Tappavélar með bútsleða fyrir einn enda í einu	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Tappavélar – 2. hluti: Tvíhliða tappavélar og/eða sniðvélar mataðar með keðju eða keðjum	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Tappavélar – 3. hluti: Handmataðar vélar með hreyfanlegu borði til að sníða þakramma úr tré	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Tappavélar – 5. hluti: Grófheflar fyrir aðra hlið með föstu borði og mótunarvölsum eða keðjumötun	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Málmsteypuvélar – Öryggiskröfur varðandi deiglur, hellingarbúnað, útsteypingarvélar með skilvindubúnaði, samfelldar og hálfamfelldar málmsteypuflæðilínur	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Málmsteypuvélar – Öryggiskröfur um sandblástursbúnað	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Hávaðaprófunaraðferð fyrir steypuvélar og –búnað	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Landbúnaðarvélar – Kyrrstæð afhleðslutæki fyrir sívala geymsluturna – Öryggi	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Hleðslurampar	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Plast- og gummívinnsluvélar – Tveggja valsa vélar – Öryggiskröfur	15.1.2016	EN 1417:1996+A1:2008 Athugasemd 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Sjálfnúnnar vinnuvélar með breytilegt yfirgrip	23.3.2012		
CEN	EN 1459-2:2015 Vinnuvélar til nota í torfærum – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 2: Vinnuvélar með snúningsgetu og breytilegt yfirgrip	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Textílstroffur – Öryggi – Hluti 1: Flatofnar netstroffur, framleiddar úr manngerðum trefjum, til almennra nota	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Textílstroffur – Öryggi – Hluti 2: Hringstroffur, framleiddar úr manngerðum trefjum, til almennra nota	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Textílstroffur – Öryggi – Hluti 4: Lyftistroffur til almennra nota úr náttúrlegum og manngerðum trefjareipum	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Ökutækjalyftur	8.4.2011	EN 1493:1998+A1:2008 Athugasemd 2.1	4.8.2011
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Fartjakkar eða færanlegir tjakkar og tengdur lyftibúnaður	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Lyftipallar – Vinnupallar sem lyftast upp eftir mastri	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Viðvörðun: Birting þessi varðar ekki lið 5.3.2.4, síðustu undirgrein í lið 7.1.2.12, töflu 8 og mynd 9 í staðli EN 1495:1997, en birtingin felur ekki í sér ætlað samræmi við ákvæði tilskipunar 2006/42/EB.				
CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Sorphirðuökutæki og lyftibúnaður þeirra – Almennar kröfur og öryggiskröfur – Hluti 1: Sorphirðuökutæki sem hlaðin eru að aftan	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Sorphirðuökutæki og lyftibúnaður þeirra – Almennar kröfur og öryggiskröfur – 2. hluti: Sorphirðuökutæki sem hlaðin eru frá hlið	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Sorphirðubifreiðar og lyftibúnaður þeirra – Almennar kröfur og öryggiskröfur – Hluti 3: Sorphirðuökutæki með hleðslubúnaði að framan	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Sorphirðubifreiðar og lyftibúnaður þeirra – Hluti 4: Hávaðaprófunaraðferðir fyrir sorphirðubifreiðar	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Sorphirðubifreiðar – Almennar kröfur og öryggiskröfur – Hluti 5: Lyftibúnaður fyrir sorphirðubifreiðar	18.11.2011	EN 1501-1:1998+A2:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Öryggi vagna í iðnaði – Viðbótarkröfur vegna sjálfvirkra aðferða á vögnum	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Þurrkarar og ofnar sem eldfim efni losna í – Öryggiskröfur	13.5.2016	EN 1539:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2016
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Hitavinnslubúnaður til nota í iðnaði – Hávaðaprófunaraðferð fyrir hitavinnslubúnað til nota í iðnaði, að meðtöldum fylgibúnaði	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Öryggi vélaverkfæra – Öryggiskröfur um hönnun og smíði rennigreipa	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1554:2012 Færibönd – Prófun á núningi kefla	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Öryggiskröfur vegna lyftiborða	13.5.2016	EN 1570-1:2011 Athugasemd 2.1	9.6.2017
CEN	EN 1570-2:2016 Öryggiskröfur vegna lyftiborða – Hluti 2: Lyftiborð sem þjóna fleiri en tveimur hæðum byggingar og lyfta vörum með lóðréttum flutningshraða allt að 0,15 m/s	9.6.2017		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Hvarfsteypivélar – 1. hluti: Öryggiskröfur vegna blöndunar- og skömmunareiningar	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Grunnhugtök – 2. hluti: Hreinlætiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Ofnar með snúningsgrindum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2015 Vélar til matvælavinnslu – Deigfletjunarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 1674:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2016
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – Hluti 1: Smíðastálsíhlutir, 8. flokkur	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – 2. hluti – Lyftikrókar úr smíðastáli með lásam, 8. flokkur	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – 3 hluti: Sjálflæsandi krókar úr smíðastáli – Gæðaflokkur 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – Hluti 4: Hlekkir, gæðaflokkur 8	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – Hluti 5: Lyftikrókar úr smíðastáli með loku – Gæðaflokkur 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Íhlutir í stroffur – Öryggi – Hluti 6: Hlekkir – gæðaflokkur 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Grænmetissturðarvélar – Öryggis– og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Stimpilbrunahreyflar – Öryggi – Hluti 1: Þrýstikveikjuhreyflar	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Búnaður og íhlutir til nota á sprengihættusvæðum í neðanjarðarnámum	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Notkun á sprengihættustöðum – Notkun þar sem eldfimar lofttegundir, gufur, úði eða ryk eru í loftinu	28.11.2013	EN 1755:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Skutlyftur – Pallalyftur sem festar eru á ökutæki á hjólum – Öryggiskröfur – 1 hluti: Skutlyftur fyrir vörur	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Skutlyftur – Pallalyftur sem festar eru á ökutæki á hjólum – Öryggiskröfur – 2. hluti: Skutlyftur fyrir farþega	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Vökvaknúnir pallar fyrir slökkvi- og björgunarstarf – Öryggiskröfur og prófanir	26.5.2010	EN 1777:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2010
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Vélar fyrir neðanjarðarnámur – Öryggiskröfur vegna vökvaknúinna þakstoða – 1. hluti: Stoðeiningar og almennar kröfur	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Vélar fyrir neðanjarðarnámur – Öryggiskröfur vegna vökvaknúinna þakstoða – 2. hluti: Aflstilltir fætur og stimplar	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Vélar fyrir neðanjarðarnámur – Öryggiskröfur vegna vökvaknúinna þakstoða – 3. hluti: Vökvaknúin stýrikerfi	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Öryggi trésmíðavéla – Vélknúnar bandsagir – Hluti 1: Bandsagir á bekk og langsagir	28.11.2013	EN 1807:1999+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1807-2:2013 Öryggi trésmíðavéla – Vélknúnar bandsagir	28.11.2013	EN 1807:1999+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1808:2015 Hangandi lyftibúnaðar – Hönnunarútreikningar, stöðugleikaviðmiðanir, smíði – Rannsóknir og prófanir	13.5.2016	EN 1808:1999+A1:2010 Athugasemd 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1829-1:2010 Háprýstidælur – Öryggiskröfur – Hluti 1: Vélbúnaður	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Háprýstisprautur – Öryggiskröfur – Hluti 2: Slöngur, leiðslur og tengi	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Vélar til að framleiða skófatnað – Vélar til að móta skófatnað – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Slökkviliðsbílar – Hluti 2: Almennar kröfur – Öryggi og eiginleikar	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1846-3:2013 Slökkviliðsbílar – Hluti 3: Fastur búnaður – Öryggi og eiginleikar	28.11.2013	EN 1846- 3:2002+A1:2008 Athugasemd 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Eftirvagnar með steypipalli	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – 3. hluti: Bútsagir sem saga niður á við og vélar sem bæði geta saga niður á við og sem sögunarbekkir	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 4: Vélknúnar ristisagir með einu eða fleiri blöðum sem eru handhlaðnar og/eða -afhlaðnar	5.6.2012	EN 1870-4:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 5: Hjólsagarbekkir/ þverskurðarsagir sem saga upp á við	15.11.2012	EN 1870-5:2002+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – 6. hluti: Eldiviðarsögunarvél/ hringsagarbekkur, handhlaðið og/ eða -tæmt	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 7: Hringsög fyrir trjáboli með innbyggðu mótunarborði, handhlaðið og/eða -tæmt	5.4.2013	EN 1870-7:2002+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-8:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 8: Vélknúnar ristisagir til sögunar á kantlímdu efni með einu blaði, handhlaðnar og/eða -afhlaðnar	5.4.2013	EN 1870-8:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2013
CEN	EN 1870-9:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 9: Tvíblaða hjólsagir til þverskurðar með vélrænni mótun og handvirkri hleðslu og/eða afhleðslu	15.11.2012	EN 1870-9:2000+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-10:2013 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 10: Sjálfvirkar og hálfjálfvirkar sagir með einu blaði sem saga upp á við	28.11.2013	EN 1870-10:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-11:2013 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 11: Hálfsjálfvirkar og sjálfvirkar bútsagir með einni sagareiningu (sagir með geislaörmum)	11.4.2014	EN 1870- 11:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 12: Upphengdar bútsagir	11.4.2014	EN 1870- 12:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 13: Láréttar plötusagir	5.6.2012	EN 1870- 13:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 14: Lóðréttar plötusagir	5.6.2012	EN 1870- 14:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-15:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 15: Vélknúnar bútsagir með einu eða fleiri blöðum og sambyggðri mötun á sögunarefni sem eru handhlaðnar og/eða afhlaðnar	5.4.2013	EN 1870- 15:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-16:2012 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 16: Tvöfaldar geirskurðarsagir til V-skurðar	5.4.2013	EN 1870- 16:2005+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 17: Láréttar vélknúnar handstýrðar bútsagir með einni sagareiningu (sagir með geislaörmum)	13.5.2016	EN 1870-17:2012 Athugasemd 2.1	9.6.2017
CEN	EN 1870-18:2013 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 18: Bútsagir	28.11.2013	EN 1870- 1:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1870-19:2013 Öryggi trésmíðavéla – Hjólsagir – Hluti 19: Borðsagir (með eða án bútsleða) og bútsagir til nota á byggingarstað	11.4.2014	EN 1870- 1:2007+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1889-1:2011 Vélar fyrir neðanjarðarnámur – Færanlegar vélar sem notaðar eru neðanjarðar – Öryggi – Hluti 1: Ökutæki með gúmmíhjólbarða	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Vélar fyrir neðanjarðarnámur – Færanlegar vélar sem notaðar eru neðanjarðar – Öryggi – Hluti 2: Dráttarvélar á teinum	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Almennar kröfur – Hluti 1: Grundvallaröryggiskröfur	28.11.2013	EN 1915- 1:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Almennar kröfur – Hluti 1: Kröfur um stöðugleika og styrk, útreikningar og prófunaraðferðir	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Almennar kröfur – Hluti 3: Aðferðir til að mæla og draga úr titringi	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Almennar kröfur – Hluti 4: Hljóðmæling og hljóðdeyfing	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Úðabúnaður til að húða efni – Öryggiskröfur	28.11.2013	EN 1953:1998+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2014
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Sneiðingarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Hljóðtækni – Hávaðaprófunaraðferð fyrir þjöppur og lofttæmidælur – Verkfræðileg aðferð (2. nákvæmnisstig) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Jarðvinnuvélar – Lágmarksmál opa (ISO 2860:1992)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 2867:2011 Jarðvinnuvélar – Aðgangur (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Athugasemd 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2013 Jarðvinnuvélar – Mat rannsóknarstofu á varnavirkjum – Forskriftir um rúmmál sveigjutakmörkunar (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2013
CEN	EN ISO 3266:2010 Augaboltar úr smíðastáli í flokki 4 til almennra lyftinota (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.5.2016	Athugasemd 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Jarðvinnuvélar – Mál stjórnanda og lágmarksrými umhverfis hann (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Jarðvinnuvélar – Varnarhlífar gegn fallandi hlutum – Prófanir í rannsóknarstofu og nothæfiskröfur (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Jarðvinnuvélar – Vélar á hjólum eða háhraða gúmmibeltum – Nothæfiskröfur og prófunaraðferðir fyrir hemlakerfi (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Athugasemd 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 3457:2008 Jarðvinnuvélar – Hlífar – Skilgreiningar og forskriftir (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Jarðvinnuvélar – Veltigrindur – Prófanir á rannsóknarstofu og nothæfiskröfur (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 1: Sjálfknúnar vinnuvélar aðrar en vinnuvélar án ökumanna með breytilegt yfirgrip og flutningsvélar (ISO 3691-1:2011)	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Athugasemd 2.1	31.1.2016
	EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 5: Handdregnar kerrur (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Athugasemd 2.1	31.8.2014
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 6: Vélar sem bera hlass og fólk (ISO 3691-6:2013)	13.5.2016	EN ISO 3691-6:2013 Athugasemd 2.1	13.5.2016
	EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur (ISO 4254-1:2013)	13.5.2016	EN ISO 4254-1:2013 Athugasemd 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 5: Vélknúnar jarðvinnsluvélar (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Landbúnaðarvélar -Öryggi – Hluti 6: Úðarar og dreifarar fyrir fljótandi áburð (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Teknilliset turvallisuusohjeet. Osa 7 : Leikkuupuimurit, säilörehun ja puuvillankorjuukoneet (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 10: Heypyrlur og mógavélar (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 11: Baggaþínur (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 12: Snúningssláttuvélar og þústarsláttuvélar (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 4254-14:2016 Landbúnaðarvélar – Öryggi – Hluti 14: Baggaþökkunarvélar (ISO 4254-14:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Garðyrkjuáhöld – Öryggiskröfur varðandi sláttuvélar með brunahreyfli – Hluti 1: Íðorð og almennar prófanir (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Athugasemd 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Garðyrkjuáhöld – Öryggiskröfur varðandi sláttuvélar með brunahreyfli – Hluti 2: Sláttuvélar sem gengið er með (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Athugasemd 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-2:2013/A1:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	30.6.2017
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Garðyrkjuáhöld – Öryggiskröfur varðandi sláttuvélar með brunahreyfli – Hluti 3: Sláttuvélar með ökumannssæti (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Athugasemd 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	9.6.2017	Athugasemd 3	31.8.2017
CEN	EN ISO 5674:2009 Dráttarvélar og vélar til nota í landbúnaði og skógrækt – Hlifar fyrir aflúttak drifskauta (PTO) – Styrkleika- og slitprófanir og samþykktarviðmið (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Jarðvinnuvélar – Hagræðis- og seilingarsvæði stýribúnaðar	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6683:2008 Jarðvinnuvélar – Sætisbelti og sætisbeltafestingar (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Jarðvinnuvélar – Mat rannsóknarstofu á titringi á sæti stjórnanda (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Öryggiskröfur varðandi þurrhreinsunarvélar – Hluti 1: Almennar öryggiskröfur (ISO 8230- 1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Öryggiskröfur varðandi þurrhreinsunarvélar – Hluti 2: Vélar sem nota perklóretýlen (ISO 8230- 2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Öryggiskröfur varðandi þurrhreinsunarvélar – Hluti 3: Vélar sem nota eldfim leysiefni (ISO 8230- 3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8528-13:2016 Riðstraumsrafalar drifnir með stimpilbrunahreyfli – Hluti 13: Öryggi (ISO 8528-13:2016, leiðrétt útgáfa 2016-10-15)	9.9.2016	EN 12601:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 1. hluti: Sameiginlegar kröfur (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Athugasemd 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 2. hluti: Forspuna- og spunavélar (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 3. hluti: Veflaus vélbúnaður (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 4. hluti: Garnvinnsla, reipa- og kaðlaframleiðsluvélar (ISO 9902- 4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 5. hluti: Forvefnaðar- og forprjónvélar (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 6. hluti: Dúkaframleiðsluvélar (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Textílvélar – Hávaðaprófunaraðferð – 7. hluti: Litunar- og áferðarfrágangsvélar (ISO 9902- 7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Þjarkar og þjarkabúnaður – Öryggiskröfur – Hluti 1: Iðnaðarþjarkar (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218- 1:2008 Athugasemd 2.1	1.1.2013
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Róbótar til nota í iðnaði – Öryggiskröfur – Hluti 2: Róbótakerfi og samþætting (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 1. hluti: Sameiginlegar kröfur (ISO 10472- 1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 2. hluti: Þvottavélar og þvottavélar með vindu (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 3. hluti: Þvottagöng ásamt einstökum vélum (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 4. hluti: Þurrkarar (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 5. hluti: Strauvélar, matarar og brotvélar (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Öryggiskröfur vegna iðnaðarþvottavéla – 6. hluti: Straupressur (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Vélknúnaðar beranlegar limgerðisklippur – Aflfræðilegt öryggi (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Athugasemd 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Iðnaðarsaumavélar – Öryggiskröfur vegna saumavéla, eininga og kerfa (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Stimpilbrunahreyflar – Handræsibúnaður – 1. hluti: Öryggiskröfur og prófanir (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Stimpilbrunahreyflar – Handræsibúnaður – 1. hluti: Öryggiskröfur og prófanir (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2016 Textílvélar – Öryggiskröfur – Hluti 1: Sameiginlegar kröfur (ISO 11111- 1:2016)	9.6.2017		30.11.2017
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 2. hluti: Forspuna- og spunavélar (ISO 11111- 2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 3. hluti: Veflaus vélbúnaður (ISO 11111- 3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 4. hluti: Garnvinnslu-, reipa- og kaðlaframleiðsluvélar (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 5. hluti: Forvefnaðar- og forprjónvélar (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 6. hluti: Dúkaframleiðsluvélar (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-6:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Textílvélar – Öryggiskröfur – 7. hluti: Litunar- og áferðarfrágangsvélar (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Athugasemd 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	9.6.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11145:2016 Sjón- og ljóstækni – Leysi- og leysitengdur búnaður – Orðaforði og tákn (ISO 11145:2016)	9.9.2016	EN ISO 11145:2008 Athugasemd 2.1	30.9.2016
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 1: Almennar öryggiskröfur vegna vélknúinna handverkfæra sem ekki nota rafmagn (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 2: Vélknúna klippur og þrykkiverkfæri (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 3: Bor- og snittvélar (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 4: Höggafslsvélar án snúnings (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 5: Höggborar með snúning (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 6: Vélknúin samsetningartæki fyrir festingar með gengjum (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 7: Slípivélar (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001+A1:2008 Athugasemd 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 8: Bón- og pússningsvélar (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 9: Slípivélar (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001+A1:2008 Athugasemd 2.1	1.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 10: Þjöppunarverkfæri (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 11: Nagarar og klippur (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Öryggiskröfur – Hluti 12: Litlar hjólsagir og litlar hjakk- og stingsagir (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11252:2013 Leysibúnaður og skyldur búnaður – Leysitæki – Lágmarkskröfur um upplýsingaskjöl (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Athugasemd 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Öryggi véla – Vinnsluvélar með leysigeislabúnaði – 1. hluti : Almennar öryggiskröfur (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Öryggi véla – Vinnsluvélar með leysigeislabúnaði – Hluti 2: Öryggiskröfur fyrir handstýrð vinnslutæki með leysigeislabúnaði (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Öryggi véla – Vinnsluvélar með leysigeislabúnaði – Hluti 3: Hljóðdeyfingar- og hljóðmælingaraðferðir fyrir vinnsluvélar með leysigeislabúnaði og vinnslutæki sem haldið er á og fylgibúnað (nákvæmnistig 3) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Vélar fyrir skógrækt – Öryggiskröfur og prófanir fyrir staurasögunarvélar – Hluti 1: Einingar með innbyggðum brunahreyfli (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Vélar fyrir skógrækt – Öryggiskröfur og prófanir fyrir staurasögunarvélar – Hluti 2: Einingar til notkunar með sjálfstæðum aflagjafa eða aflagjafa sem er borinn á baki (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Vélar til nota við skógrækt – Færanlegar keðjusagir – Öryggiskröfur og prófun – Hluti 1: Keðjusagir til nota við skógarvinnu (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681- 1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Vélar fyrir skógrækt – Færanlegar keðjusagir – Öryggiskröfur og prófanir – Hluti 2: Keðjusagir til trjásnyrtingar (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681- 2:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Öryggiskröfur og prófanir á færanlegum handstýrðum vélknúnum runna- og grasklippum – Hluti 1: Vélar með innbyggðum brunahreyflum (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Öryggiskröfur og prófanir á færanlegum handstýrðum vélknúnum runna- og grasklippum – Hluti 2: Vélar með aflagjafa sem er borinn á baki (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Vélar til nota í skógarvinnu – Sjálfnúrnar vélar – Öryggiskröfur (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2012
	EN ISO 11850:2011/A1:2016	9.9.2016	Athugasemd 3	31.8.2016
CEN	EN 12001:2012 Dælur, sprautur og dreifarar fyrir steinsteypu og múr – Öryggiskröfur	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Athugasemd 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Vélar til vinnslu á plasti og gúmmí – Öryggi – Vélar til kornasmækkunar – Kröfur um hönnun og smíði – 1. hluti: Hnífkvarni	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Vélar til kornasmækkunar – 3. hluti: Öryggiskröfur vegna tætara	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Vélar til kornasmækkunar – Hluti 4: Öryggiskröfur fyrir kögglara	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Gúmmí- og plastvinnsluvélar – Innbyggðir blandarar – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Rafsegulsviðssamhæfi – Vöruhópsstaðall fyrir lyftur, rennistiga og færðibönd til fólksflutninga – Ónæmi	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Athugasemd 2.1	28.2.2014
CEN	EN 12041:2014 Vélar til matvælavinnslu – Útlöngunarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12042:2014 Vélar til matvælavinnslu – Afvigtarar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12043:2014 Vélar til matvælavinnslu – Hvíliskápar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og leður- og gervileðurvara – Skurðar- og götunarvélar – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Prófunaraðferðir til að mæla hávaðamengun	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Kranar – Öryggi – Hönnunarkröfur með tilliti til heilsuverndar og öryggis – 2. hluti: Takmörkunar- og álestrarbúnaður	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Vélar til gangagerðar – Loflásar – Öryggiskröfur	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12111:2014 Vélar til gangagerðar – Fræsitromlur, námufræsitromlur og höggriftennur – Öryggiskröfur	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Lyftur á byggingarsvæðum til vöruflutninga – 1. hluti: Lyftur með aðgengilegum pöllum	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Lyftur á byggingarsvæðum til vöruflutninga – Hluti 2: Lyftur með óaðgengilegum burðarbúnaði	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Lyftur á byggingarsvæðum til fólks- og vöruflutninga með lóðrétt stýrðum búrum	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2013
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Dælur til að dæla vökva – Öryggiskröfur – Aðferðir við vatnsþrýstingsprófun	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og varnings úr leðri og leðurlíki – Skó- og leðurpressur – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Hringsagir – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2014 Vélar til matvælavinnslu – Vélknúnar bandsagir – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Gúmmí- og plastvinnsluvélar – Valsapressur – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sérstakar kröfur – Hluti 1: Farþegatröppur	28.11.2013	EN 12312- 1:2001+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-2:2014 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sérstakar kröfur – Hluti 2: Ökutæki til að flytja vistir	13.2.2015	EN 12312- 2:2002+A1:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-3:2017 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sérstakar kröfur – Hluti 3: Ökutæki með færðabönd	9.6.2017	EN 12312- 3:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	31.7.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-4:2014 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 4: Landgöngubrýr fyrir farþega	11.7.2014	EN 12312-4:2003+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2014
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 5: Eldsneytisáfyllingarbúnaður fyrir flugför	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2017 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 6: Afísunarvélar og búnaður til afísunar og ísvarnar	9.6.2017	EN 12312-6:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.9.2017
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 7: Búnaður til að færa flugför	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 8: Viðhaldsstigar og pallar	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 9: Hleðslubúnaður fyrir gáma/bretti	28.11.2013	EN 12312-9:2005+A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 10: Flutningsbúnaður fyrir gáma/bretti	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sérstakar kröfur – Hluti 12: Búnaður fyrir drykkjarsvatnsþjónustu	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sérstakar kröfur – Hluti 13: Búnaður fyrir salernisþjónustu	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2014 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 14: Ökutæki til að aðstoða fatlaða/farlama farþega við að fara um borð	13.2.2015	EN 12312-14:2006+A1:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 15: Dráttarvélar fyrir farangur og búnað	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 16: Loftræsibúnaður	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 17: Loftræstibúnaður	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 18: Köfnunarefnis- eða súrefniseiningar	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 19: Loftfarslyftur, öxullyftur og vökvaknúnar stélstoðir	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Stuðningsbúnaður á jörðu fyrir flugför – Sértaekar kröfur – Hluti 20: Rafmagnsaflgjafar á jörðu	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Námuvinnsluvélar til notkunar neðanjarðar – Forskrift varðandi öryggiskröfur til brynvarinna skrapfæribanda	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Kjarnaborvélar á palli – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Vélar til að afhýða, flá, roðfletta og fjarlægja himnur – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Stálvírar – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Stálvírar – Öryggi – 2. hluti: Skilgreiningar, merking og flokkun	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Stálvírar – Öryggi – 3. hluti: Upplýsingar um notkun og viðhald	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Stálvírar – Öryggi – 4. hluti: Margþátta vírar til almennra lyftinota	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Stálvírar – Öryggi – 10. hluti: Snúnir vírar til almennra burðarnota	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og varnings úr leðri og leðurlíki – Skó- og leðurpressur – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Hitamótunarvélar – Öryggiskröfur	29.2.2012	EN 12409:2008 Athugasemd 2.1	30.4.2012
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Málmsmiðjuverkfæri – Öryggi – Rennistöðvar	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Múrverks- og steinskurðarvélar fyrir vinnusvæði – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Vélar til matvælavinnslu – Fyllingarvélar og fylgivélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Skilvindur til vinnslu á matarolíum og -fitu – Öryggis- og hreinlætiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Landbúnaðarvélar – Moksturbúnaður framan á hjóladráttarvélar – Öryggi	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og leður- og gervileðurvara – Hávaðaprófunaraðferð – Almennar kröfur	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Skilvindur – Sameiginlegar öryggiskröfur	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Hljóðtækni – Prófunaraðferð fyrir hávaða frá festingabyssum – Verkfræðileg aðferð	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Húðunarstöðvar – Vélar til húðunar og rafhúðunar með lífrænum húðunarvökva – Öryggiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Vélbúnaður til veitu og dreifingar á húðunarefnum undir þrýstingi – Öryggiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Öryggi málmsmiðjuverkfæra – Vökvaknúinir þrýstihemlar	11.4.2014	EN 12622:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2014
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Vélar til framleiðslu byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíum-silícati – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsilícati – Öryggi – Hluti 2: Vélar til steinaframleiðslu	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsilícati – Öryggi – Hluti 3: Vélar búnar rennu- eða snúningsskífumóti	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steypu og kalsíumsilícati – Öryggi – Hluti 4: Vélar til framleiðslu á þakflísum úr steypu	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsilícati – Öryggi – Hluti 5-1: Röraframleiðsluvélar á lóðréttum vinnsluási	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsilícati – Öryggi – Hluti 5-2: Röraframleiðsluvélar á lóðréttum vinnsluási	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsílikati – Öryggi – Hluti 5-3: Vélar til forspenningar á rörum	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsílikati – Öryggi – Hluti 5-4: Vélar til húðunar á steypum rörum	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsílikati – Öryggi – Hluti 6: Staðbundinn og færanlegur búnaður til framleiðslu á forsteypum bentum vörum	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steinsteypu og kalsíumsílikati – Öryggi – Hluti 7: Staðbundinn og færanlegur búnaður til framleiðslu á forspenntum vörum	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Vélar til framleiðslu á byggingarvörum úr steypu og kalsíumsílikati – Öryggi – Hluti 8: Vélar og búnaður til framleiðslu á byggingarvörum úr kalsíumsílikati (og steinsteypu)	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Hurðir og hlið á iðnaðar-, verslunar- og verkstæðisbyggingar – uppsetning og notkun	8.9.2009		

Viðvörðun: Hvað lið 5.1 og viðauka D áhrærir varðar birting þessi ekki tilvísunina til staðalsins EN 12453:2000, en beiting hans felur ekki í sér ætlað samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í liðum 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 og 1.5.14 í I. viðauka við tilskipun 2006/42/EB.

CEN	EN 12643:2014 Jarðvinnuvélar – Vélar með gúmmihjólbarða – Kröfur vegna stýrisbúnaðar (ISO 5010:1992 með breytingum)	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Athugasemd 2.1	31.8.2014
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Kranar – Upplýsingar um notkun og prófun – 1. hluti: Leiðbeiningar	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Kranar – Upplýsingar vegna notkunar og prófunar – 2. hluti: Merkingar	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Vélar til þjöppunar og jöfnunar á steinsteypu – Öryggi	18.11.2011	EN 12649:2008 Athugasemd 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Vélar til að framleiða skófatnað og vörur úr leðri og gervileðri – Vélar til að negla – Öryggiskröfur	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Kælikerfi og varmadælur – Kröfur er varða öryggi og umhverfi – Ruðningsþjöppur fyrir kælimiðla	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Öryggi málmsmiðjuverkfæra – Borvélar	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Vélknúnar sláttuvélar sem gengið er með – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Öryggi trésmiðavéla – Fjórhlíða fræsarar	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Hitahreinsikerfi fyrir útblástursloft frá búnaði til yfirborðsmeðhöndlunar – Öryggiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Blöndunarvélar fyrir húðunarefni – Öryggiskröfur – Hluti 1: Blöndunarvélar til nota við endurlökkun bifreiða	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2015 Öryggi trésmiðavéla – Föst spón- og rykræstikerfi – Öryggiskröfur	13.5.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Matvinnsluvélar og kvarnir – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Handþeytarar og hrætur – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Gálgahrærivélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Skurðvélar með snúningsskálum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Færibönd – Eldfimiþrófun með brunahermun – Hluti 1: Prófanir fyrir própanbrennara	13.2.2015	EN 12881- 1:2005+A1:2008 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Færibönd – Eldfimiþrófun með brunahermun – 2. hluti: Stórbrunaprófun	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Færibönd til almennra nota – Öryggiskröfur varðandi rafmagn og eldfimi	15.1.2016	EN 12882:2008 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Vélar til yfirborðsmeðhöndlunar og forvinnslu á iðnaðarvarningi með vökvum eða gufum – 1. hluti: Almennar öryggiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Vélar til yfirborðsmeðhöndlunar og forvinnslu á iðnaðarvarningi með vökvum eða gufum – 2. hluti: Öryggi véla sem nota hreinsunarvökva með vatnsgrunni	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Vélar til yfirborðsmeðhöndlunar og forvinnslu á iðnaðarvarningi með vökvum eða gufum – 3. hluti: Öryggi véla sem nota eldfina hreinsunarvökva	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Vélar til yfirborðsmeðhöndlunar og forvinnslu á iðnaðarvarningi með vökvum eða gufum – 4. hluti: Öryggi véla sem nota halógenbundin leysiefni	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Dráttarvélar og vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Aflúttak (PTO) drifskauta og hlífar þeirra – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Hurðir og hlið á iðnaðar-, verslunar- og verkstæðisbyggingar – Öryggisbúnaður á rafdrifnar hurðir og hlið – Kröfur og prófunaraðferðir	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Húðunarstöðvar – Sprautuklefar til nota við sprautun með lífrænum húðunarefnum í duftformi – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Færanlegar og/eða handstýrðar vélar og búnaður með vélknúnum skurðtækjum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Kranar – Hleðslukranar	24.8.2012	EN 12999:2011 Athugasemd 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Kranar – Færanlegir kranar	13.2.2015	EN 13000:2010 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 13001-1:2015 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 1: Almennar meginreglur og kröfur	15.1.2016	EN 13001-1:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-2:2014 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 2: Álagsáhrif	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 3-1: Markstaða og nothæfissönnun stálverkja	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Athugasemd 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13001-3-2:2014 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 3-2: Markstöður og sönnun á nothæfi stálvíra til þræðingar í blakkir	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-3:2014 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 3-3: Markstaða og nothæfissönnun snerta milli hjóla og teina	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-5:2016 Kranar – Almenn hönnun – Hluti 3-5: Markstaða og nothæfissönnun króka úr smíðastáli	9.6.2017		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Viðhald á lyftum og rennistigum – Reglur um viðhaldsleiðbeiningar	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Vélar til gatnahreinsunar – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Vélar til slitlagsvinnslu á vegum – Öryggiskröfur	13.5.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Vélar til vetrarþjónustu – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Aðferðir við hávaðamælingar fyrir prent-, pappírsbreytingar- og pappírsgerðarvélar og fylgibúnað – Nákvæmnisstig 2 og 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 1: Búnaður til geymslu, meðferðar og flutnings innan verksmiðju	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 2: Búnaður til geymslu, meðferðar og flutnings utan verksmiðju	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – 3. hluti: Skurðvélar	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 4: Hallabekkir	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 5: Vélar og búnaður til stöflunar og afstöflunar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 6: Brotavélar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 7: Skurðvélar fyrir lagskipt gler	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 9: Þvottastöðvar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á glerplötum – Öryggiskröfur – Hluti 11: Borvélar	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á holu gleri – Öryggiskröfur – Hluti 1: Glerdeigsskammtari	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á holu gleri – Öryggiskröfur – 2. hluti: Vélar til innmötunar	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á holu gleri – Öryggiskröfur – Hluti 3: Vélar með sjálfstæðum mótunareiningum	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Vélar og stöðvar til framleiðslu, meðhöndlunar og vinnslu á holu gleri – Öryggiskröfur – 5. hluti: Pressur	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Prófunaraðferðir til að mæla titring	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Keramíkvélar – Öryggi – Hleðsla og afhleðsla fingerðra leirflísa	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Sútunarvélar – klofningsvélar og klippivélar með bandhníf – Öryggiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Sútunarvélar – Húðunarvélar með völsum- Öryggiskröfur	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Sútunarvélar – Snúningsverkunartromlur – Öryggiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Upptökuvélar fyrir kartöflur – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Gluggatjöld til nota innanhúss – Nothæfiskröfur, þ.m.t. um öryggi	11.7.2014	EN 13120:2009 Athugasemd 2.1	31.8.2014
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Öryggi málmismiðjuverkfæra – Fræsarar (þ.m.t. borvélar)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Kranar – Öryggi – Hönnun – Kröfur til búnaðar	28.11.2013	EN 13135- 1:2003+A1:2010 EN 13135- 2:2004+A1:2010 Athugasemd 2.1	28.11.2013
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Landbúnaðarvélar – Upptökuvélar fyrir sykurrófur og fóðurrófur – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Kranar – Öryggi – Laus aukalyftibúnaður	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Kranar – Öryggi – Handknúnir kranar	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2016 Tvívirk vökvaknúin björgunarverkfæri til nota í starfi slökkviliða og björgunarsveita – Öryggis- og nothæfiskröfur	9.6.2017	EN 13204:2004 +A1:2012 Athugasemd 2.1	30.11.2017
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Græmetisflysjarar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Hurðir og hlið á iðnaðar-, verslunar- og verkstæðisbyggingar – Vörustaðall, eiginleikar í notkun	9.6.2017	EN 13241- 1:2003+A1:2011 Athugasemd 2.1	30.6.2018
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Vélar til að lyfta og halla skálum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Pastavinnslustöðvar – Þurrkarar og kælíbúnaður – Öryggis- og hreinlætiskröfur	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Húðunarstöðvar – Fjölnota klefar – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikvélar – Öryggi – Flutningspallar og vagnar	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Pastavinnslustöðvar – Pastapressur – Öryggis- og hreinlætiskröfur	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Pastavinnslustöðvar – Vélar til að fletja, rífa og skera pasta, færiband fyrir stangir, stangarhylki – Öryggis- og hreinlætiskröfur	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Hrærivélar með láréttum öxli – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Bökugerðarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 1: Festaraugu fyrir vírstroffur	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 2: Splæst augu í vírtrossur	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 3: Gegntak og gegntaksfestingar	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 4: Hólkun með bræddum málm og kvoðu	20.7.2011	EN 13411-4:2002+A1:2008 Athugasemd 2.1	30.9.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 5: U-boltagrip á stálvíra	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 6: Ósamhverf fleygtengi	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 7: Samhverf fleygtengi	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Augu í stálvíra – Öryggi – Hluti 8: Pressuhólkur og pressun	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Vírstroffur – Öryggi – Hluti 1: Stroffur til nota við almenna lyftivinnu	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Vírstroffur – Öryggi – Hluti 2: Forskrift um notkunar- og viðhaldsupplýsingar sem framleiðandi á að láta í té	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Vírstroffur – Öryggi – Hluti 3: Kósar og fjölþátta trossur	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Vélar til vinnslu á plasti og gúmmí – Vafningsvélar fyrir filmu og þynnur – Öryggiskröfur	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Athugasemd 2.1	30.11.2013
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Sláttuvélar til nota í reinum milli hindrana – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Vélar til framleiðslu skófatnaðar og varnings úr leðri og leðurlíki – Vélar til klofningar, sköfunar, skurðar, límingar og límþurrkunar – Öryggiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN ISO 13482:2014 Þjarkar og þjarkabúnaður – Öryggiskröfur vegna þjarka til umönnunar (ISO 13482:2014)	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Vélar til vegaviðhalds – Öryggiskröfur	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.8.2014
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Jarðvinnuvélar – Veltuvarnarbyggingar á litlar jarðvinnuvélar – Prófanir á rannsóknarstofu og frammistöðukröfur	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Verkunarsprautuvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Kranar – Stýringar og stjórnstöðvar	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Gluggatjöld til nota utanhúss og sóltjöld – Kröfur, flokkun og öryggi	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Athugasemd 2.1	28.2.2017
	EN 13561:2015/AC:2016			
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Hrærivélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Kranar – Aðgangur	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Hleðslubúnaður fyrir ofna – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2012 Bensínstöðvar – Hluti 1: Öryggiskröfur varðandi smíði og nothæfi dælna með streymismæli, skömmunardælna og fjarstýrðra dælueninga	24.8.2012	EN 13617- 1:2004+A1:2009 Athugasemd 2.1	30.11.2012
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Grænmetisþurrkarar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13659:2015 Gluggahlerar og rimlagluggatjöld – Nothæfiskröfur, þ.m.t. um öryggi	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Athugasemd 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi rörmótunar- og völsunarvélar og frágangsfæribönd	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Garðyrkjuáhöld – Beranlegir vélknúnir tætarar/kurlarar – Öryggi	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Garðyrkjutæki – Jarðvegskrafsarar og tæki til jarðvegsoftunar – Öryggi	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Athugasemd 2.1	30.6.2010
CEN	EN 13731:2007 Loftpúðar til nota í starfi slökkviliða og björgunarsveita – Kröfur um öryggi og eiginleika	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Vélar til matvælavinnslu – Mjólkurkælitankar hjá bændum – Kröfur vegna smíða, afkasta, nothæfis, öryggis og hreinlætis	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Athugasemd 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Öryggi málmsmiðjuverkfæra – Vökvapressur	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Kranar – Grunnsvæviskrantar – Hluti 1: Grunnsvæviskrantar til almennra nota	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Gólfsögunarvélar – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2015 Vélar til matvælavinnslu – Hryggsneiðingarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Athugasemd 2.1	31.3.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13871:2014 Vélar til matvælavinnslu – Teningsskurðarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Klippivélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Suðukatlar með rafknúnni hræri- og/eða blöndunarspaða – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Hlekkir úr smíðastáli til almennra lyftinota – D-lásar og H-lásar – Flokkur 6 – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Málmsmiðjuverkfæri – Öryggi – Kaldmálmsagir	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Dælur til að dæla vökva – Öryggiskröfur – Búnaður til nota í tengslum við landbúnaðarmatvæli; Hönnunarreglur til að tryggja hreinlæti við notkun	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Athugasemd 2.1	31.10.2012
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Brauðskurðarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Öryggiskröfur varðandi færanlegar vélar og vagna til nota við lagningu og viðhald	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Málmsmiðjuverkfæri – Öryggi – Fallaxarklippur	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Öryggi véla – Vélabúnaður til þess að leggja bifreiðum í stæði – Öryggis- og rafsegulsviðssamhæfiskröfur á stigi hönnunar, framleiðslu, uppsetningar og töku í notkun	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Áburðardreifingar fyrir áburð í föstu formi – Öryggi	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Athugasemd 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Sáningarvélar – Öryggi	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Teinbundnar lagningar- og viðhaldsvélar – Hluti 3: Almennar öryggiskröfur	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Athugasemd 2.1	30.4.2012
CEN	EN 14043:2014 Búnaður til nota við slökkviliðsstörf í háhýsum – Útraðanlegir stigar á snúningspöllum – Öryggis- og nothæfiskröfur og prófunaraðferðir	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14044:2014 Búnaður til nota við slökkviliðsstörf í háhýsum – Útraðanlegir stigar á snúningspöllum til nota í kyrrstöðu – Öryggis- og nothæfiskröfur og prófunaraðferðir	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Athugasemd 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Öryggi málmsmiðjuverkfæra – Færsluvélar og vélar til sérstakra nota	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Kranar – Handstýrður byrðaflutningsbúnaður	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Stimpilbrunahreyflar – Bakslagsræsibúnaður – Almennar öryggiskröfur (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Kranar – Öryggi – Turnkranar	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Vélar til slitlagsvinnslu – Hávaðaprófunaraðferð fyrir slitlagsvinnsluvélar, að meðtöldum fylgibúnaði – Nákvæmnisstig 2 og 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Slökkvidælur – Færanlegar dælur – Öryggis- og nothæfiskröfur, prófanir	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kranar – Vélknúnar vindur og lyftur – Hluti 1: Vélknúnar vindur	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kranar – Vélknúnar vindur og lyftur – Hluti 2: Vélknúnar lyftur	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Kranar – Búnaður til að lyfta fólki – Hluti 2: Lyftanlegar stjórnstöðvar	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Vélar til matvælavinnslu – Snittubrauðskurðarvélar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi útþrýstipressur fyrir stál og járnfría málma	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Flæðibúnaður og flæðikerfi – Öryggiskröfur fyrir flæðibúnað til nota í opnum surtarbrandsnámum	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi vökvaknúna málmsmíðapressur með opnum mótum til smíða á stáli og járnfríum málum	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Öryggi véla – Úrvinnsla stáls – Vélar og búnaður til meðhöndlunar á bræddu stáli	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi vélar og búnað til stálframleiðslu í ljósbogafnum	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Slökkvidælur – Miðflótttaafslökkvidælur án sogdælubúnaðar – 1. hluti: Flokkun, almennar kröfur og öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Slökkvidælur – Miðflótttaafslökkvidælur án sogdælubúnaðar – 2. hluti: Sannprófun á almennum kröfum og öryggiskröfum	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Öryggi véla – Öryggiskröfur vegna véla og búnaðar til samfelldrar stálsteypu	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Vélar til vinnslu á gúmmí og plasti – Skurðarvélar með bandhníf til þess að skera frauðblokkir – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Garðyrkjuáhöld – Beranlegar vélknúna sláttuþylur – Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar og garðyrkjubúnaður – Vélar sem gengið er með og handstýrðar vélar – Ákvörðun aðgengis að heitum flötum	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Stíf undirlög undir þakklæðningar – Skilgreiningar og eiginleikar	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Vélar til matvælavinnslu – Vélar til mölunar og vinnslu á hveiti og símiljugrjónum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Færibönd til nota í neðanjarðarmannvirkjum – Öryggiskröfur varðandi rafmagn og eldfimi	13.5.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Athugasemd 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Vélar fyrir landbúnað og skógrækt – Rafsegulsviðssamhæfi – Prófunaraðferðir og viðtökuskilyrði (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Kranar – Kranar með snúningsbómu	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Sjálfnúnnar vinnuvélar með breytilegt yfirgrip – Forskrift, nothæfi og prófunarkröfur fyrir áframkraftvægisvísa og áframkraftvægistakmarkara	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Kranar – Kranar á brýr og brúargálga	11.7.2014	EN 15011:2011 Athugasemd 2.1	31.8.2014
CEN	EN ISO 15012-4:2016 Heilsuvernd og öryggi í málmsuðu og ámóta vinnslu – Búnaður til að fanga og skilja málmsuðureyk – Hluti 4: Almennar kröfur (ISO 15012- 4:2016)	9.6.2017		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Færanlegur veggsagar- og vírsagarbúnaður til nota á vettvangi - Öryggi	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Kranar – Kröfur varðandi gámagriplur	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Snjótroðarar – Öryggiskröfur	15.1.2016	EN 15059:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Öryggi véla – Öryggiskröfur vegna véla og búnaðar til ræmumeðhöndlunar	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Plast- og gúmmívélar – Filmuvinnsluvélar fyrir poka og sekki – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Öryggi véla – Öryggiskröfur vegna heitflatvölsunarvéla	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Öryggi véla – Öryggiskröfur vegna kaldflatvölsunarvéla	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Rafknúinn færanlegur búnaður til stöflunar og röðunar í rekka og hillur, hringekjur og vörugeymslulyftur – Öryggiskröfur	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Vélar og stöðvar til náms og vinnslu á náttúrlegum steini – Öryggiskröfur vegna margblaða steinsaga	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Vélar og búnaður til nýtingar og vinnslu á náttúrlegum steini – Öryggiskröfur vegna demantvírsaga	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Vélar og stöðvar til náms og vinnslu á náttúrlegum steini – Öryggiskröfur vegna keðju- og beltisdrifinna fræsingarvéla	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Vélar til matvælavinnslu – Sjálvvirkar vélar til að kljúfa kjötskrokkahryggi í sláturhúsum – Öryggis- og hreinlætiskröfur	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15268:2008 Bensínstöðvar – Öryggiskröfur varðandi smíði og nothæfi kaffærs dælubúnaðar	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Garðyrkjuáhöld – Garðblásturstæki, sogtæki og blásturs-/sogtæki – Öryggi	13.5.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Athugasemd 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Vélar og stöðvar til náms og vinnslu á náttúrlegum steini – Öryggi – Kröfur varðandi vélar til kantslípunar	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2009 Dráttarvélar og sjálfknúnar vélar til nota í landbúnaði – Vernd gegn hættulegum efnum – Hluti 1: Flokkun stýrishúsa, kröfur og prófunar- aðferðir	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Dráttarvélar og sjálfknúnar vélar til nota í landbúnaði – Vernd gegn hættulegum efnum – Hluti 2: Lofthreinsibúnaður	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Öryggi rennigangvega fyrir ferðamenn og íþróttaiðkendur, til flutninga á farþegum, einkum á skíðasvæðum	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Vélknúin handverkfæri sem ekki nota rafmagn – Hávaðamælingaaðferð – Mæling með verkfræðilegri námkvæmni (2. nákvæmnisstig) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
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	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Athugasemd 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15774:2010 Vélar til matvælavinnslu – Vélar til vinnslu á fersku og fylltu pasta (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette og gnocchi) Öryggis- og hreinlætiskröfur	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Landbúnaðarvélar – Fastar hlífar og samlæstar hlífar með eða án hlífarlæsingar fyrir hluta skiptibúnaðar sem eru á hreyfingu	15.1.2016	EN 15811:2009 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15830:2012 Vinnuvélar með breytilegt yfirgrip til nota í torfærum – Útsýni – Prófunaraðferðir og sannprófun	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Vélar til matvælavinnslu – Reykklefar – Öryggis- og hreinlætiskröfur	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Handverkfæri með þrýstihylki – Öryggiskröfur – Festingar- og merkingarverkfæri	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi völsunarvélar fyrir teina, byggingarstál og stangir	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Eftirvagnar og tengdur búnaður – Hluti 2: Almennar öryggiskröfur	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Búnaður til notkunar við járnbrautir – Spor – Losanlegar vélar og tengdur búnaður – Hluti 2: Almennar öryggiskröfur	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Torfæruökutæki – Öryggiskröfur og prófunaraðferðir	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Rafknúnað hurðir – Öryggi við notkun rafknúinna hurða – Kröfur og prófunaraðferðir	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16029:2012 Vélknúin ekin farartæki til nota við flutning fólks en ekki til nota á almennum vegum – Öryggiskröfur – Einspora vélknúin farartæki á tveimur hjólum	24.8.2012		
CEN	EN ISO 16089:2015 Málmsmiðjuverkfæri – Öryggi – Fastar slípivélar (ISO 16089:2015)	13.5.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Úðarar og dreifarar fyrir fljótandi áburð – Umhverfisvernd – Hluti 1: Almenn efni (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Úðarar og dreifarar fyrir fljótandi áburð – Umhverfisvernd – Hluti 2: Úðarar með láréttum bómum og sambærilegir úðarar (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Úðarar og dreifarar fyrir fljótandi áburð – Umhverfisvernd – Hluti 3: Úðarar fyrir runna, tré og sambærilegan gróður (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Umhverfiskröfur varðandi úðara – Hluti 4: Fastir og hálfhreyfanlegir úðarar (ISO 16119-4:2014)	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Vélar til gangagerðar – Öryggiskröfur	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16203:2014 Öryggi vinnuvéla í iðnaði – Virkar prófanir til sannprófunar á hliðarstöðugleika – Vinnuvélar með andvægisbúnaði	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 1: Sameiginlegar kröfur	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-2:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 2: Færanlegur borbúnaður til nota við mannvirkjagerð, jarðtæknivinnu, grjótnám og námagerð	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-3:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 3: Tæki til nota við stýrða lárétta borun (HDD)	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-4:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 4: Jarðvinnutæki	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-5:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 5: Búnaður til þindarfóðrunar	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-6:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 6: Búnaður til háþrýstiprautunar, múrsprautunar og innsprautunar	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-7:2014 Bor- og jarðvinnutæki – Öryggi – Hluti 7: Víxlanlegur fylgibúnaður	13.2.2015	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Athugasemd 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Kerrur til afþreyingarnota – Hluti 1: Öryggiskröfur og prófunaraðferðir fyrir kerrur	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Landbúnaðarvélar og dráttarvélar – Öryggi rafmagns- og rafeindaihluta og kerfa með hækkaðri spennu – Hluti 1: Almennar kröfur (ISO 16230-1:2015)	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Sjálfnúnnar landbúnaðarvélar – Mat á stöðugleika – Hluti 1: Meginreglur (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Sjálfnúnaðar landbúnaðarvélar – Mat á stöðugleika – Hluti 2: Ákvörðun stöðugleika í kyrrstöðu og prófunaraðferðir (ISO 16231-2:2015)	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Landbúnaðarvélar – Vélskóflur – Öryggi	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Vélar til að þjappa úrgangsefni eða endurvinnanleg efni – Láréttar baggaþjöppur – Öryggiskröfur	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 1: Viðbótarkröfur um sjálfnúnaðar vinnuvélar aðrar en vinnuvélar án ökumanna með breytilegt yfirgrip og flutningsvélar	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN 16307-5:2013 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 5: Viðbótarkröfur vegna handdreginna kerra	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Vinnuvélar í iðnaði – Öryggiskröfur og sannprófun – Hluti 6: Viðbótarkröfur varðandi vélar sem bera hlass og fólk	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Slökkvibúnaður – Skömmunarkerfi með jákvæðum þrýstingi (PPPS) og þrýstiloftsfroðukerfi (CAFS)	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Plast- og gúmmívélar – Vélar til hjólbarðaverkunar – Öryggiskröfur	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Vélar til að þjappa úrgangsefni eða endurvinnanleg efni – Þjöppur – Öryggiskröfur	15.1.2016		
CEN	EN 16500:2014 Vélar til að þjappa úrgangsefni eða endurvinnanleg efni – Lóðréttar baggaþjöppur – Öryggiskröfur	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-3:2014 Dráttarvélar og vélar til nota í landbúnaði og skógrækt – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 3: Raðþróun, vélbúnaður og hugbúnaður	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Dráttarvélar og vélar til nota í landbúnaði og skógrækt – Öryggishlutar stýrikerfa – Hluti 4: Framleiðsla, notkun, breytingar og stuðningsferli	13.2.2015		
CEN	EN 16743:2016 Vélar til matvælavinnslu – Sjálfvirkar sneiðingarvélar til nota í iðnaði – Öryggis- og hreinlætiskröfur	9.9.2016		
CEN	EN 16774:2016 Öryggi véla – Öryggiskröfur varðandi stálbræðsluofna og tengdan búnað	9.9.2016		
CEN	EN 16851:2017 Kranar – Létt kranakerfi	9.6.2017		
CEN	EN ISO 17916:2016 Öryggi hitaskurðvéla (ISO 17916:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 18217:2015 Öryggi trésmíðavéla – Kantlímingarvélar sem mataðar eru með keðju eða keðjum (ISO 18217:2015)	15.1.2016	EN 1218-4:2004+A2:2009 Athugasemd 2.1	31.3.2016
CEN	EN ISO 19432:2012 Vélar og búnaður til nota við húsasmíðar – Færanlegar vélknúnar handútsagir með innbyggðum brunahreyfli – Öryggiskröfur og prófun (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Athugasemd 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Búnaður til uppskeruverndar – Úðunartæki sem borin eru á baki – Hluti 1: Öryggis- og umhverfiskröfur (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Búnaður til gróðurverndar – Úðunartæki sem borin eru á baki – Hluti 2: Prófunaraðferðir (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20361:2015 Vökvadælur og dæluéiningar – Hávaðaprófunaraðferð – 2. og 3. nákvæmnisstig (ISO 20361:2015)	9.9.2016	EN ISO 20361:2009 Athugasemd 2.1	31.12.2015
CEN	EN ISO 22867:2011 Vélar til nota við garðyrkju og skógarnytjar – Titringsprófunaraðferð fyrir færanleg handverkfæri sem búin eru brunahreyfli – Titringur við handföng (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Athugasemd 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 22868:2011 Vélar til nota við skógarnytjar – Hávaðaprófunaraðferð fyrir færanleg handverkfæri sem búin eru brunahreyfli – Mæling með verkfræðilegri námkvæmni (2. nákvæmnisstig) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Athugasemd 2.1	30.9.2011
CEN	EN ISO 23125:2015 Málmsmiðjuverkfæra – Öryggi - Rennibekkir (ISO 23125:2015, leiðrétt útgáfa 2016-03-15)	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Athugasemd 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 28139:2009 Landbúnaðar- og skógræktarvélar – Úðarar sem knúnir eru brunahreyfli og bornir á baki – Öryggiskröfur (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Málmsmiðjuverkfæri – Öryggi – Rafúrhleðslubekkir (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Athugasemd 2.1	28.2.2014
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 1: Hallandi og lóðréttar slípivélar (ISO 28927- 1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 2: Skróflyklar, topplyklar og skrófjárn (ISO 28927- 2:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 3: Bónvélar og pússningsvélar með snúningi, hringhreyfingu og lausri hringhreyfingu (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 4: Slípivélar án festingarbúnaðar (ISO 28927- 4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 5: Borvélar og höggborvélar (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Athugasemd 3	31.3.2016
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 6: Troðarar (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 7: Nagrar og klippur (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 8: Stingsagir, bónvélar og þjalir og sveiflu- og hringsagir (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.5.2016	Athugasemd 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 9: Skafhamrar og nálarasköfur (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 10: Höggborar, slaghamrar og brothamrar (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 11: Múrbrjótar (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Vélknúin handverkfæri – Prófunaraðferðir til að meta titringsáhrif – Hluti 12: Slípivélar til notkunar með slípistöppum (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

Staðlar af gerð B

Staðlar af gerð B fjalla um sérstaka þætti öryggis vélbúnaðar eða sérstakar gerðir öryggisráðstafana sem unnt er að nota gagnvart margvíslegum flokkum vélbúnaðar. Við beitingu forskrifta staðla af gerð B er gengið út frá samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í vélbúnaðartilskipuninni sem þær taka til þegar staðall af gerð C eða áhættumat framleiðanda sýnir að tæknilausn sem er tilgreind í staðli af gerð B sé fullnægjandi fyrir tiltekinn flokk eða tegund viðkomandi vélbúnaðar. Við beitingu staðla af gerð B sem veita forskriftir fyrir öryggisíhluti, sem eru settir sjálfstætt á markað, er gengið út frá ætluðu samræmi fyrir viðkomandi öryggisíhluti og grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi sem staðlarnir taka til.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Öryggi véla – Rafbúnaður iðnaðarvéla – 1. hluti: Almennar kröfur IEC 60204-1:2005 (Breytt)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Athugasemd 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Öryggi véla – Rafbúnaður véla – 11. hluti: Kröfur um háspennubúnað sem notar spennu yfir 1000 V riðstraumsspennu eða 1500 V jafnstraumsspennu en ekki yfir 36 kV. IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Öryggi véla – Rafbúnaður véla – Hluti 32: Kröfur vegna lyftivéla IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Öryggi véla – Rafbúnaður véla – Hluti 33: Kröfur varðandi búnað til framleiðslu á hálfleiðurum IEC 60204-33:2009 (Breytt)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61310-1:2008 Öryggi véla – Ábendingar, merkingar og stýringar – Hluti 1: Kröfur til sýnilegra, heyrnlegra og áþreifanlegra merkja IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Öryggi véla – Ábendingar, merkingar og stýringar – Hluti 2: Kröfur til merkinga IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Öryggi véla – Vísun, merkingar og stýringar – Hluti 3: Kröfur um staðsetningu og virkni stýringa IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Öryggi véla – Rafnæmur hlífðarbúnaður – Hluti 1: Almennar kröfur og prófanir IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Athugasemd 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Rafknúin drifkerfi með stillanlegum hraða – Hluti 5-2: Öryggiskröfur – Virkni IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Öryggi véla – Notkunaröryggi öryggistengdra rafmagns-, rafeinda- og forritanlegra rafeindastýrikerfa IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Athugasemd 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/AC:2010			
	EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015	15.1.2016	Athugasemd 3	31.8.2018

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

Staðlar af gerð C

Í stöðlum af gerð C eru forskriftir fyrir tiltekinn flokk vélbúnaðar. Fyrirhuguð notkun mismunandi gerða vélbúnaðar sem falla undir þann flokk sem staðall af gerð C tekur til er sambærileg og hættan sem af þeim stafar er svipuð. Staðlar af gerð C geta vísað til staðla af gerðum A eða B og tilgreint hvaða forskriftir staðla af gerðum A eða B gilda um viðkomandi flokk vélbúnaðar. Þegar staðall af gerð C vîkur frá forskriftum staðals af gerð A eða B, að því er varðar tiltekinn þátt öryggis vélbúnaðar, ganga forskriftir staðals af gerð C framur en forskriftir staðals af gerð A eða B. Við beitingu forskrifa staðals af gerð C á grundvelli áhættumats framleiðanda er gengið út frá samræmi við grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi í vélbúnaðartilskipuninni sem staðallinn tekur til. Tilteknum stöðlum af gerð C er skipt upp í nokkra hluta, þar sem 1. hluti staðalsins veitir almennar forskriftir sem gilda um flokka vélbúnaðar og aðrir hlutar staðalsins veita forskriftir fyrir tiltekna flokka vélbúnaðar sem tilheyra hópnum og koma til viðbótar við eða breyta almennum forskriftum í 1. hluta. Að því er varðar staðla af gerð C sem skiptast þannig, er gengið út frá því að grunnkröfum um heilsuvernd og öryggi sé fullnægt með beitingu hins almenna 1. hluta staðalsins ásamt viðkomandi sérstökum hluta staðalsins.

Cenelec	EN 50223:2015 Sjálfvirkur búnaður til rafstöðuhúðunar með eldfimri spunaló – Öryggiskröfur	15.1.2016	EN 50223:2010 Athugasemd 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Staðbundinn búnaður til rafstöðuhúðunar með óeldfimu húðunarefni í vökvaformi – Öryggiskröfur	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Öryggi heimilistækja og ámóta tækja – Sérstakar kröfur varðandi tætara og kurlara sem tengjast heimtaug rafveitu	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Sérstök ákvæði um rafknúnar þeytivistur til nota í atvinnuskyni	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Sérstök ákvæði um rafknúna þurrkara til nota í atvinnuskyni	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Sérstök ákvæði um rafknúnar þvottavélur til nota í atvinnuskyni	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Öryggi rafknúinna handverkfæra – Sérstakar kröfur vegna málningarbyssu	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Athugasemd 3	22.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-91: Sérstakar kröfur um beranlegar og handstýrðar sláttuþýrlur og kantskera IEC 60335-2-91:2008 (Breytt)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-92: Sérstakar kröfur fyrir jarðvegskrafsara og tæki til jarðvegslöftunar sem gengið er með og ganga fyrir rafmagni frá rafveituheimtaug IEC 60335-2-92:2002 (Breytt)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-94: Sérstakar kröfur vegna grasklippa af skæragerð IEC 60335-2-94:2008 (Breytt)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-100: Sérstakar kröfur sem varða laufblásara og/eða sugur sem haldið er á og tengjast heimtaug rafveitu IEC 60335-2-100:2002 (Breytt)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Öryggi heimilistækja og ámóta tækja – Hluti 2-107: Sérstakar kröfur varðandi rafgeymadrifnar sjálfstýrðar garðsláttuvélar IEC 60335-2-107:2012 (Breytt)	15.1.2016		
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	11.4.2014		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Öryggi heimilistækja og ámóta raftækja – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur IEC 60335-1:2010 (Breytt)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Athugasemd 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
	EN 60335-1:2012/A11:2014	15.1.2016	Athugasemd 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-8: Sérstakar kröfur vegna rakvéla, hárklippa og ámóta tækja IEC 60335-2-8:2012 (Breytt)	13.5.2016		
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	9.9.2016	Athugasemd 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-23: Sérstakar kröfur vegna tækja til húð- og hárhirðu IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Breytt)	15.1.2016	Athugasemd 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-36: Sérstakar kröfur vegna eldavéla, ofna og eldunarhellna til nota í atvinnuskyni IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-37: Sérstakar kröfur vegna rafmagnsdjúpsteikningarpotta til annarra nota en heimilisnota IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
	EN 60335-2-37:2002/A12:2016	9.9.2016	Athugasemd 3	25.1.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Heimilistækja og ámóta raftæki – Öryggi – 2. hluti: Sérstakar kröfur vegna rafknúinna hitadælna, loftkælingar- og rakaeyðingartækja IEC 60335-2-40:2002 (Breytt)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Breytt)	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Breytt)	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Athugasemd 3	11.7.2014
	EN 60335-2- 40:2003/A13:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Heimilistæki og ámóta raftækja – Öryggi – Hluti 2-42: Sérstakar kröfur vegna rafknúinna blástursofna, gufueldavéla og gufublástursofna til annarra nota en heimilisnota IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Heimilistæki og ámóta raftæki - Öryggi – Hluti 2-47: Sérstakar kröfur vegna rafmagnssuðupotta til nota í atvinnuskyni IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-48: Sérstakar kröfur vegna rafmagnsgrilla og -rista til nota í atvinnuskyni IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-49: Sérstakar kröfur vegna rafmagnshitaskápa til nota í atvinnuskyni í mótuneytum IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-65: Sérstakar kröfur vegna lofthreinsibúnaðar IEC 60335- 2-65:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Athugasemd 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-67: Sérstök ákvæði um tæki sem eru notuð við gólfhreinsun eða aðra gólfmeðhöndlun, í iðnaðar- og atvinnuskyni IEC 60335-2-67:2012 (Breytt)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Athugasemd 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-68: Sérstök ákvæði um úðasogtæki, í iðnaðar- og atvinnuskyni IEC 60335-2-68:2012 (Breytt)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Athugasemd 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-69: Sérstakar kröfur vegna ryksuga og vatnsryksuga, að meðtöldum afldrifnum burstum, til nota í iðnaði og í atvinnuskyni IEC 60335-2-69:2012 (Breytt)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Athugasemd 2.1	28.3.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-72: Sérstakar kröfur vegna sjálfvirkra véla til að meðhöndla gólf í iðnaðar- eða viðskiptahúsnæði IEC 60335-2-72:2012 (Breytt)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Athugasemd 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Öryggi heimilisraftækja og ámóta raftæki – Hluti 2-77: Sérstakar kröfur fyrir garðsláttuvélar sem gengið er með og ganga fyrir rafmagni frá rafveituheimtaug IEC 60335-2-77:2002 (Breytt)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Heimilistæki og ámóta tæki – Öryggi – Hluti 2-79: Sérstakar kröfur vegna háþrýstihreinsara og gufuhreinsara, til nota í iðnaði og í atvinnuskyni IEC 60335-2-79:2012 (Breytt)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Athugasemd 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-89:2010 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-89: Sérstakar kröfur vegna kælitækja til nota í atvinnuskyni sem búin eru sambyggðri eða aðskildri kælivökvaþéttieiningu eða þjöppu IEC 60335-2-89:2010	9.9.2016		
	EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Breytt)	9.9.2016	Athugasemd 3	12.2.2019
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-67. hluti: Sérstök ákvæði um tæki sem eru notuð við gólfhreinsun eða aðra gólfmeðhöndlun, í iðnaðar- og atvinnuskyni IEC 60335-2-95:2011 (Breytt)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Athugasemd 3	15.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-97. Sérstakar kröfur varðandi rafdrif fyrir rimlatjöld, sóltjöld, rúllutjöld og ámóta búnað IEC 60335-2-97:2002 (Breytt) + A1:2004 (Breytt)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Athugasemd 3	29.9.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-102: Sérstakar kröfur varðandi tæki sem eru tengd við rafmagn og brenna gasi, olíu og föstu eldsneyti IEC 60335-2-102:2004 (Breytt) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Breytt) + A1:2008 (Breytt) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Breytt)	9.9.2016		
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Heimilistæki og ámóta raftæki – Öryggi – Hluti 2-103: Sérstakar kröfur varðandi rafdrif fyrir hlið, hurðir og glugga IEC 60335-2-103:2006 (Breytt) + A1:2010 (Breytt)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Öryggi varðandi rafhitun og rafsegulmeðhöndlun – Hluti 1: Almennar kröfur IEC 60519-1:2015	15.1.2016		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-1: Sérstakar kröfur vegna borvéla og höggborvéla IEC 60745-2-1:2003 (Breytt) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-3: Sérstakar kröfur til slípivéla, fægivéla og skífuslípivéla IEC 60745-2-3:2006 (Breytt) + A1:2010 (Breytt)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Breytt)	28.11.2013	Athugasemd 3	25.2.2016
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Athugasemd 3	21.4.2016
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Athugasemd 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.5.2016	Athugasemd 3	28.9.2018
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-6: Sérstakar kröfur vegna hamra IEC 60745-2-6:2003 (Breytt) + A1:2006	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-12: Sérstakar kröfur vegna steinsteypuhrista IEC 60745-2-12:2003 (Breytt) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-13: Sérstakar kröfur vegna keðjusaga IEC 60745-2-13:2006 (Breytt)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Athugasemd 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Öryggi vélknúinna handverkfæra – Öryggi – Hluti 2-15: Sérstakar kröfur vegna limgerðisklippa IEC 60745-2-15:2006 (Breytt)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Vélknúin handverkfæra – Hluti 2-16: Sérstakar kröfur varðandi neglibyssur IEC 60745-2-16:2008 (Breytt)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-17: Sérstakar kröfur vegna fræsara og kantskera IEC 60745-2-17:2010 (Breytt)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-18: Sérstakar kröfur fyrir bindiverkfæri IEC 60745-2-18:2003 (Breytt) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-19: Sérstakar kröfur vegna afréttara IEC 60745-2-19:2005 (Breytt)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Athugasemd 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-20: Sérstakar kröfur vegna bandsaga IEC 60745-2-20:2003 (Breytt) + A1:2008	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-21: Sérstakar kröfur fyrir niðurfallshreinsibúnað IEC 60745-2-21:2002 (Breytt)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Athugasemd 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-22: Sérstakar kröfur vegna skurðvéla IEC 60745-2-22:2011 (Breytt)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Athugasemd 3	17.12.2015
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Vélknúin handverkfæri – Öryggi – Hluti 2-23: Sérstakar kröfur varðandi slípivélar til nota með slípitöppum og lítill snúningsverfæri IEC 60745-2-23:2012 (Breytt)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 5-3: Stýriásabúnaður og rofhyltar – Kröfur um náðarrofa með skilgreindri hegðun í bilunartilvikum (PDDB) IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Lágspennurof- og stýribúnaður – Hluti 5-5: Stýriásabúnaður og rofhyltar – Rafstýrður neyðarstöðvunarbúnaður með vélrænni læsingu IEC 60947-5- 5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Athugasemd 3	28.11.2013
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Athugasemd 3	3.12.2015
	EN 60947-5-5:1997/A2:2017 IEC 60947-5-5:1997/A2:2016	9.6.2017	Athugasemd 3	24.2.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-3: Sérstakar kröfur vegna hefla og þykktarhefla IEC 61029-2-3:1993 (Breytt) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-4: Sérstakar kröfur vegna bekkslípivéla IEC 61029-2-4:1993 (Breytt) + A1:2001 (Breytt)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-5: Sérstakar kröfur vegna bandsaga IEC 61029-2-5:1993 (Breytt) + A1:2001 (Breytt)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Athugasemd 3	1.12.2016
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-8: Sérstakar kröfur vegna borðfræsara IEC 61029-2-8:1995 (Breytt) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-11: Sérstakar kröfur vegna sambyggðra geirskurðar- og bekkisaga IEC 61029-2-11:2001 (Breytt)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Athugasemd 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Athugasemd 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Öryggi færanlegra vélknúinna rafmagnsverkfæra – Hluti 2-12: Sérstakar kröfur vegna snittvéla IEC 61029-2-12:2010 (Breytt)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 1: Almennar kröfur IEC 62841-1:2014 (Breytt)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Athugasemd 2.3	23.12.2019
	EN 62841-1:2015/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-2: Sérstakar kröfur varðandi handskrúfjárn og höggskrúfvélar (IEC 62841-2-2:2014, með breytingum) IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Athugasemd 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-4: Sérstakar kröfur varðandi handslípivélar og pússningsvélar aðrar en skífuvélar (IEC 62841-2-4:2014, með breytingum) IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Athugasemd 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-5: Sérstakar kröfur varðandi handhjólsagir (IEC 62841-2-5:2014, með breytingum) IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Athugasemd 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-8:2016 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-8: Sérstakar kröfur varðandi klippur og nagara sem haldið er á IEC 62841-2-8:2016 (Breytt)	9.6.2017	EN 60745-2-8:2009 Athugasemd 2.1	2.5.2020
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-9: Sérstakar kröfur varðandi færanlegar snittvélar IEC 62841-2-9:2015 (Breytt)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Athugasemd 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10			
Cenelec	EN 62841-2-11:2016 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-11: Sérstakar kröfur vegna handstingsaga (útskurðar- og sveðjusaga) IEC 62841-2-11:2015 (Breytt)	9.9.2016	EN 60745-2-11:2010 Athugasemd 2.1	23.12.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 2-14: Sérstakar kröfur varðandi handhefla IEC 62841-2-14:2015 (Breytt)	13.5.2016	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Athugasemd 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 3-1: Sérstakar kröfur varðandi færanlegar borðsagir (IEC 62841-3-1:2014, með breytingum) IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Athugasemd 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 3-6: Sérstakar kröfur varðandi demantsbora með vökvakerfi (IEC 62841-3-6:2014, með breytingum) IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Athugasemd 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 3-9: Sérstakar kröfur vegna færanlegra geirskurðarsaga IEC 62841-3-9:2014 (Breytt)	13.5.2016	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Athugasemd 2.1	15.11.2019
	EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09			
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Rafdrifin handverkfæri, færanleg verkfæri og vélar til nota við garðyrkju – Öryggi – Hluti 3-10: Sérstakar kröfur vegna færanlegra skurðvéla IEC 62841-3-10:2015 (Breytt)	13.5.2016	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Athugasemd 2.1	19.10.2019
	EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07			

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 50 08 11, bréfasími +32 (0)25 50 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 19 68 71, bréfasími +32 (0)25 19 69 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⁾ Stj.úð. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd reglugerðar
framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1275/2008 frá 17. desember 2008 um
framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2005/32/EB að því er varðar kröfur
varðandi visthönnun raf- og rafeindatækja til heimilis- og skrifstofunota með tilliti til
raforkunotkunar þeirra í reiðuham eða þegar slökkt er á þeim**

2017/EES/65/35

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

Evrópsk staðlasamtök (¹)	Tilvísunarnúmer og heiti staðals (og tilvísunarskjal)	Fyrsti birtingardagur í Stjóð. 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)
Cenelec	EN 50242:2016 Rafknúnaðar uppþvottavélar til heimilisnota – Aðferðir til að mæla getu IEC 60436:2004 (Breytt) IEC 60436:2004/A1:2009 (Breytt) + A1:2009 (Breytt) IEC 60436:2004/A2:2012 (Breytt)	9.12.2016		
Cenelec	EN 50564:2011 Rafmagns- og rafeindatæki til nota á heimili og skrifstofum – Mæling á lágorkunotkun IEC 62301:2011 (Breytt)	20.12.2012		

(*): Fullgera þarf þennan staðal til þess að þau lagaskilyrði sem hann á að taka til komi skýrt fram.

Cenelec	EN 60350-1:2013 Rafmagnseldunartæki til heimilisnota – Hluti 1: Eldavélar, ofnar, gufuofnar og grill – Aðferðir til að mæla getu IEC 60350-1:2011 (Breytt)	9.12.2016		
	EN 60350-1:2013/A11:2014	9.12.2016	Athugasemd 3	29.09.2017
Cenelec	EN 60350-2:2013 Rafmagnseldunartæki til heimilisnota – Hluti 2: Eldunarehellur – Aðferðir til að mæla getu IEC 60350-2:2011 (Breytt)	9.12.2016		
	EN 60350-2:2013/A11:2014	9.12.2016	Athugasemd 3	29.09.2017

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 50 08 11, bréfasími +32 (0)25 50 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 19 68 71, bréfasími +32 (0)25 19 69 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 samhfæða staðla út á ensku (Staðlasamtök Evrópu, CEN, og Rafstaðlasamtök Evrópu, CENELEC, gefa staðla sína einnig út á frönsku og þýsku). Heiti samhfæðra 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 samhfæða 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⁾ Stj.úð. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2013/29/ESB frá 12. júní 2013 um samræmingu laga
aðildarríkjanna um að bjóða flugeldavörur fram á markaði (endurútgöfin)**

2017/EES/65/36

(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 ISO 14451-1:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 1: Íðorð (ISO 14451-1:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-2:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 2: Prófunaraðferðir (ISO 14451- 2:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-3:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 3: Merking (ISO 14451-3:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-4:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 4: Kröfur varðandi örgassprengibúnað og flokkun hans (ISO 14451-4:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-5:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 5: Kröfur varðandi gassprengibúnað líknarbelgja og flokkun hans (ISO 14451-5:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-6:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 6: Kröfur varðandi líknarbelgjaeiningar og flokkun þeirra (ISO 14451- 6:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-7:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 7: Kröfur varðandi sætisbeltastrekkjara og flokkun þeirra (ISO 14451- 7:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-8:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 8: Kröfur varðandi kveikibúnað og flokkun hans (ISO 14451-8:2013)	12.5.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14451-9:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 9: Kröfur varðandi stýrirofa og flokkun þeirra (ISO 14451-9:2013)	12.5.2017		
CEN	EN ISO 14451-10:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Sprengibúnaður í ökutæki – Hluti 10: Kröfur varðandi hálfunnar vörur og flokkun þeirra (ISO 14451-10:2013)	12.5.2017		
CEN	EN 15947-1:2015 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur í flokki 1, 2 og 3 – Hluti 1: Íðorð	12.5.2017	EN 15947-1:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN 15947-2:2015 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur í flokki 1, 2 og 3 – Hluti 2: Flokkar og tegundir flugelda	12.5.2017	EN 15947-2:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN 15947-3:2015 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur í flokki 1, 2 og 3 – Hluti 3: Lágmarkskröfur um merkingar	12.5.2017	EN 15947-3:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN 15947-4:2015 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur í flokki 1, 2 og 3 – Hluti 4: Prófunaraðferðir	12.5.2017	EN 15947-4:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN 15947-5:2015 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur í flokki 1, 2 og 3 – Hluti 5: Kröfur um samsetningu og nothæfi	12.5.2017	EN 15947-5:2010 Athugasemd 2.1	30.6.2016
CEN	EN 16256-1:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur og sprengibúnaður til nota í leikhúsi – Hluti 1: Íðorð	12.5.2017		
CEN	EN 16256-2:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur og sprengibúnaður til nota í leikhúsi – Hluti 2: Flokkar flugeldavarnings og sprengibúnaðar til nota í leikhúsi	12.5.2017		
CEN	EN 16256-3:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur og sprengibúnaður til nota í leikhúsi – Hluti 3: Kröfur um samsetningu og nothæfi	12.5.2017		
CEN	EN 16256-4:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur og sprengibúnaður til nota í leikhúsi – Hluti 4: Lágmarksmerkingarkröfur og notkunarleiðbeiningar	12.5.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16256-5:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldavörur og sprengibúnaður til nota í leikhúsi – Hluti 5: Prófunaraðferðir	12.5.2017		
CEN	EN 16261-1:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldar, flokkur 4 – Hluti 1: Íðorð	12.5.2017		
CEN	EN 16261-2:2013 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldar, flokkur 4 – Hluti 2: Kröfur.	12.5.2017		
CEN	EN 16261-3:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldar, flokkur 4 – Hluti 3: Prófunaraðferðir	12.5.2017		
CEN	EN 16261-4:2012 Flugeldavörur og sprengibúnaður – Flugeldar, flokkur 4 – Hluti 4: Lágmarksmerkingarkröfur og notkunarleiðbeiningar	12.5.2017		

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 50 08 11, bréfasími +32 (0)25 50 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 19 68 71, bréfasími +32 (0)25 19 69 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.

2017/EES/65/37

**Orðsending framkvæmdastjórnarinnar í tengslum við framkvæmd tilskipunar
Evrópuþingsins og ráðsins 2014/28/ESB frá 26. febrúar 2014 um samræmingu laga
aðildarríkjanna um að bjóða sprengiefni til almennra nota fram á markaði og um eftirlit með
þeim (endurútgefin)**

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

Evrópsk staðlasamtök (¹)	Tilvísunarnúmer og heiti staðals (og tilvísunarskjal)	Fyrsti birtingardagur í Stjóð. 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 13630-1:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 1. hluti: Kröfur	12.4.2017		
CEN	EN 13630-2:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 2. hluti: Ákvörðun hitastöðugleika sprengiþráða og öryggishvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13630-3:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 3. hluti: Ákvörðun núning sviðkvæmni kjarna sprengiþráða	12.4.2017		
CEN	EN 13630-4:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 4. hluti: Ákvörðun höggviðkvæmni sprengiþráða	12.4.2017		
CEN	EN 13630-5:2003 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 5. hluti: Ákvörðun á viðnámi sprengiþráða gegn sliti	12.4.2017		
CEN	EN 13630-6:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 6. hluti: Mæling á togþoli sprengiþráða	12.4.2017		
CEN	EN 13630-7:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 7. hluti: Ákvörðun kveikingaráreiðanleika sprengiþráða	12.4.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13630-8:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 8. hluti: Ákvörðun vatnspols sprengiþráða og öryggishvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13630-9:2004 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 9. hluti: Ákvörðun á yfirfærslu sprengingar frá einum sprengiþræði til annars	12.4.2017		
CEN	EN 13630-10:2005 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 10. hluti: Ákvörðun á kveikingargetu sprengiþráða	12.4.2017		
CEN	EN 13630-11:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 11. hluti: Ákvörðun sprengihraða sprengiþráða	12.4.2017		
CEN	EN 13630-12:2002 Iðnaðarsprengiefni – sprengiþræðir og öryggishvellhettur – 12. hluti: Ákvörðun brennslutíma öryggishvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13631-1:2005 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 1. hluti: Kröfur	12.4.2017		
CEN	EN 13631-2:2002 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 2. hluti: Ákvörðun hitastöðugleika sprengiefna með miklum sprengihraða	12.4.2017		
CEN	EN 13631-3:2004 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 3. hluti: Ákvörðun á núning sviðkvæmni sprengiefnis	12.4.2017		
CEN	EN 13631-4:2002 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 4. hluti: Ákvörðun höggviðkvæmni sprengiefnis	12.4.2017		
CEN	EN 13631-5:2002 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 5. hluti: Ákvörðun vatnspols	12.4.2017		
CEN	EN 13631-6:2002 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 6. hluti: Ákvörðun þols gegn vatnsþrýstingi	12.4.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13631-7:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 7. hluti: Ákvörðun öryggis og áreiðanleika við mjög háan og mjög lágan hita	12.4.2017		
CEN	EN 13631-10:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 10. hluti: Aðferð til sannprófunar á kveikingaraðferðum	12.4.2017		
CEN	EN 13631-11:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 11. hluti: Ákvörðun á yfirfærslu sprengingar	12.4.2017		
CEN	EN 13631-12:2004 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 12. hluti: Eiginleikar forsprengja með misumunandi kveikingargetu	12.4.2017		
CEN	EN 13631-13:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 13. hluti: Ákvörðun eðlismassa	12.4.2017		
CEN	EN 13631-14:2003 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 14. hluti: Ákvörðun sprengihraða	12.4.2017		
CEN	EN 13631-15:2005 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 15. hluti: Útreikningur á varmaafkræðilegum eiginleikum	12.4.2017		
CEN	EN 13631-16:2004 Iðnaðarsprengiefni – Sprengiefni með miklum sprengihraða – 16. hluti: Greining og mæling á eitruðum lofttegundum	12.4.2017		
CEN	EN 13763-1:2004 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 1. hluti: Kröfur	12.4.2017		
CEN	EN 13763-2:2002 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 2. hluti: Ákvörðun hitastöðugleika	12.4.2017		
CEN	EN 13763-3:2002 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 3. hluti: Ákvörðun höggviðkvæmni	12.4.2017		
CEN	EN 13763-4:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 4. hluti: Ákvörðun á slitþoli sprengivíra og sprengislangna	12.4.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13763-5:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 5. hluti: Ákvörðun á þoli sprengivíra og sprengislangna fyrir skurðskemmdum	12.4.2017		
CEN	EN 13763-6:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 6. hluti: Ákvörðun á sprunguþoli sprengivíra við lágan hita	12.4.2017		
CEN	EN 13763-7:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 7. hluti: Ákvörðun á styrk sprengivíra, sprengislangna, tenginga, klemma og loka	12.4.2017		
CEN	EN 13763-8:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 8. hluti: Ákvörðun á titringsþoli venjulegra hvellhettna	12.4.2017		
CEN	EN 13763-9:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 9. hluti: Ákvörðun á beygjuþoli hvellhettna	12.4.2017		
CEN	EN 13763-11:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 11. hluti: Ákvörðun á þoli hvellhettna og seinkara fyrir skemmdum af völdum falls	12.4.2017		
CEN	EN 13763-12:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 12. hluti: Ákvörðun þols gegn vatnsþrýstingi	12.4.2017		
CEN	EN 13763-13:2004 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 13. hluti: Ákvörðun á viðnámi rafmagnshvellhettna gegn rafstöðuhleðslu	12.4.2017		
CEN	EN 13763-15:2004 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 15. hluti: Ákvörðun jafngilðrar kveikingargetu	12.4.2017		
CEN	EN 13763-16:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 16. hluti: Ákvörðun á nákvæmni seinkunar	12.4.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13763-17:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 17. hluti: Ákvörðun á hámarksstraumi rafmagnshvellhetta án þess að kveiking verði	12.4.2017		
CEN	EN 13763-18:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 18. hluti: Ákvörðun á raðkveikistraumi rafmagnshvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13763-19:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 19. hluti: Ákvörðun á kveikihöggi rafmagnshvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13763-20:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 20. hluti: Ákvörðun á heildarþoli rafmagnshvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13763-21:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 21. hluti: Ákvörðun á neistaspennu rafmagnshvellhetta	12.4.2017		
CEN	EN 13763-22:2003 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 22. hluti: Ákvörðun á rýmd, einangrunarþoli og einangrunarhruni sprengivíra	12.4.2017		
CEN	EN 13763-23:2002 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 23. hluti: Ákvörðun höggbylgjuhraða í borholum	12.4.2017		
CEN	EN 13763-24:2002 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 24. hluti: Ákvörðun einangrunar gegn rafleiðni í borholum	12.4.2017		
CEN	EN 13763-25:2004 Iðnaðarsprengiefni – Hvellhettur og seinkarar – 25. hluti: Ákvörðun á flutningsgetu seinkara og höggbylgjuleiðara	12.4.2017		
CEN	EN 13857-1:2003 Iðnaðarsprengiefni – 1. hluti: Íðorð	12.4.2017		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13857-3:2002 Iðnaðarsprengiefni – 3. hluti: Upplýsingar framleiðanda eða viðurkennds umboðsmanns hans til notanda	12.4.2017		
CEN	EN 13938-1:2004 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 1. hluti: Kröfur	12.4.2017		
	EN 13938-1:2004/AC:2006	12.4.2017		
CEN	EN 13938-2:2004 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 2. hluti: Ákvörðun þols gegn stöðurafræmni	12.4.2017		
CEN	EN 13938-3:2003 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 3. hluti: Ákvörðun tilhneigingar til umskipta frá bruna yfir í sprengingu	12.4.2017		
CEN	EN 13938-4:2003 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 4. hluti: Ákvörðun á brunahraða eftir umhverfi	12.4.2017		
CEN	EN 13938-5:2004 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 5. hluti: Greining á holrýmum og sprungum	12.4.2017		
CEN	EN 13938-7:2004 Iðnaðarsprengiefni – Eldsneyti og eldflaugaeldsneyti – 7. hluti: Greining á eiginleikum svarts púðurs	12.4.2017		

(¹) Evrópsk staðlasamtök:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 50 08 11, bréfasími +32 (0)25 50 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, sími +32 (0)25 19 68 71, bréfasími +32 (0)25 19 69 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 CCCC:YYYY ásamt eldri breytingum, ef einhverjar eru, og nýju breytingunni. Staðallinn, sem leystur er af hólmi (3. dalkur), er því EN CCCC: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/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⁾ Stj.úð. ESB C 338, 27.9.2014, bls. 31.