

**REGLUGERÐ**  
**um (4.) breytingu á reglugerð nr. 506/2007,**  
**um takmörkun efna í vélknúnum ökutækjum.**

1. gr.

Í stað viðauka við reglugerðina kemur nýr viðauki, sem birtur er með reglugerð þessari.

2. gr.

*Innleiðing.*

Reglugerð þessi er sett til innleiðingar á tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2096 frá 15. nóvember 2017 um breytingu á II. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB um úr sér gengin ökutæki sem vísað er til í tölul. 32e í XX. kafla viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 75/2018, þann 23. mars 2018.

3. gr.

*Gildistaka.*

Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í c. lið 1. tölul. og 11. tölul. 11. gr. efnalaga, nr. 61/2013, tekur þegar gildi.

*Umhverfis- og auðlindaráðuneytinu, 1. júní 2018.*

**Guðmundur Ingi Guðbrandsson.**

---

*Sigríður Auður Arnardóttir.*

## VIÐAUKI

**Smíðaeefni og íhlutir sem eru undanþegin 3. gr. reglugerðarinnar.**

Viðunandi hámarksstyrkur skal vera allt að 0,1% miðað við þyngd fyrir blý, sexgilt króm og kvikasilfur þegar um einsleitt efni er að ræða, og allt að 0,01% miðað við þyngd fyrir kadmíum þegar um einsleitt efni er að ræða.

Varahlutir sem settir eru á markað eftir 1. júlí 2003 og notaðir eru í ökutæki sem sett voru á markað fyrir 1. júlí 2003, að undanskildum jafnvægisstillingarlóðum fyrir hjól, kolburstum fyrir rafhreyfla og hemlaborðum, eru undanþegnir ákvæðum 3. gr. reglugerðarinnar.

Smíðaeefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
<b>Blý sem málmblendingarþáttur</b>		
1a. Stál, sem notað er til vinnslu, og lotuunnir, heitgalvanhúðaðir stálíhlutir sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd		
1b. Stálplötur, galvanhúðaðar í samfelluhúðun (e. <i>continuously galvanised</i> ), sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir fyrir þessi ökutæki	
2a. Ál, sem notað er til vinnslu, með blýinnihald sem er allt að 2% miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2005	
2b. Ál með blýinnihald sem er allt að 1,5% miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
2c i. Álblendi, sem notað er til vinnslu, með blýinnihald sem er allt að 0,4% miðað við þyngd	( <sup>1</sup> )	
2c ii. Álblendi, sem fellur ekki undir lið 2c i, með blýinnihald sem er allt að 0,4% miðað við þyngd ( <sup>1a</sup> )	( <sup>2</sup> )	
3. Koparblendi sem inniheldur allt að 4% af blýi miðað við þyngd	( <sup>1</sup> )	
4a. Legubakkar og -fóðringar	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
4b. Legubakkar og -fóðringar í hreyflum, girskiptingum og loftræstiþjöppum	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2011	
<b>Blý og blýsambönd í íhlutum</b>		
5a. Blý í rafgeymum í háspennukerfum ( <sup>2a</sup> ) sem einungis eru notuð sem knúningsafl í ökutækjum í flokkum M1 og N1	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir í þessi ökutæki	X
5b. Blý í rafgeymum þar sem notkunin fellur ekki undir færslu 5a	( <sup>1</sup> )	X
6. Titringsdeyfar	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X

Smíðaeefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
7a. Súlfunarefni og stöðgarar fyrir teygjuefni sem notuð eru í hemla-slöngum, eldsneytisslöngum, loft-ræstislöngum, teygjuefnis-/málm-hlutum í undirvögnum og hreyfil-festingum	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2005	
7b. Súlfunarefni og stöðgarar fyrir teygjuefni, sem notuð eru í hemla-slöngum, eldsneytisslöngum, loft-ræstislöngum, teygjuefnis-/málm-hlutum í undirvögnum og hreyfil-festingum, sem innihalda allt að 0,5% af blýi miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2006	
7c. Viðlöðunarefni fyrir teygjuefni í aflrásarbúnaði sem inniheldur allt að 0,5% af blýi miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2009	
8a. Blý í lóðningarefni til að festa rafmagns- og rafeindaihluti við prentplötur og blý í húðun á tengjum íhluta, að undanskildum rafkleyfum álpéttum, á pinnum íhluta og á prentplötum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8b. Blý í lóðningarefni í rafbúnaði, annað en til lóðunar á prentplötur eða gler	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2011, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8c. Blý í húðun tengiklemma á raf-vökvaþéttum úr áli	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2013, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8d. Blý sem er notað til lóðunar á gler í loftmassaskynjurum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2015, og varahlutir fyrir slík ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8e. Blý í lóðningarefni með háu bræðslumarki (þ.e. málmblendi sem eru að stofni til úr blýi og styrkur blýs í þeim er 85% eða meiri)	(3)	X <sup>(4)</sup>
8f a. Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2017, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8f b. Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum, þó ekki í ístungusvæði tengibúnaðar fyrir leiðslur í öku-tækjum	(3)	X <sup>(4)</sup>
8g. Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu á milli hálf-leiðaraflögu og burðarefnis í sam-rásastöflum af viðsnúnum flögum	(3)	X <sup>(4)</sup>
8h. Blý í lóðningarefni til að festa varmadreifara við varmasvelg í hálfleiðarasamsetningum með flögustærð sem er með a.m.k. 1 cm <sup>2</sup>	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og eftir þann dag sem varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>

Smíðaeefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
ofanvarpsflöt og nafnpéttleika straums sem er a.m.k. 1 A/mm <sup>2</sup> af fleti kísilflögunnar		
8i. Blý í lóðningarefni í rafbúnað á rúðum, að frátöldu til lóðunar á lagskiptum rúðum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og eftir þann dag sem varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
8j. Blý í lóðningarefni til lóðunar í lagskiptar rúður	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2020, og eftir þann dag sem varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(4)</sup>
9. Ventilseti	Sem varahlutir fyrir hreyflagerðir sem þróaðar voru fyrir 1. júlí 2003	
10a. Rafmagns- og rafeindaíhlutir, sem innihalda blý, í gleri eða keramíki, í gleri eða uppistöðuefnasambandi úr keramíki, í efni úr glerkeramísku efni eða í uppistöðuefnasambandi glerkeramíks Þessi undanþága tekur ekki til notkunar á blýi í: — gler í perum og glerung í kertum, — rafefnakeramíkefni í íhlutum sem eru taldir upp í færslum 10b., 10c. og 10d.		X <sup>(5)</sup> (í íhluti aðra en þrýstirafíhluti í hreyflum)
10b. Blý í rafefnakeramíkefnum sem innihalda keramikþrýstirafefni (e. <i>piezoelectric ceramic material</i> (PZT)) í þéttum sem eru hluti af samrásum eða stökum hálfleiðurum		
10c. Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum með málspennu sem er lægri en 125 V riðstraumur eða 250 V jafnstraumur	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	
10d. Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum sem jafna út hitatengd frávik í skynjurum í úthljóðshljóðsjárkerfum (e. <i>ultrasonic sonar system</i> )	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2017, og eftir þann dag sem varahlutir í þessi ökutæki	
11. Sprengihleðslur	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2006, og varahlutir í þessi ökutæki	
12. Hitarafefni, sem innihalda blý, í rafbúnaði í vélknúnum ökutækjum til að draga úr losun koltvísýrings með því að endurnýta útblástursvarma	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir í þessi ökutæki	X
<b>Sexgilt króm</b>		
13a. Tæringarvarnarhúð	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2007	

Smíðaeefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
13b. Tæringarvarnarhúð fyrir bolta og rær til festingar á hlutum í undirvögnum	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
14. Sem tæringarvarnarefni í kolstálskælikerfi ísogskæla í húsbílum, upp að 0,75% miðað við þyngd, í kælilausn, nema notkun annarrar kælingartækni sé raunhæf (þ.e. fáanleg á markaði til notkunar í húsbílum) og leiði ekki til neikvæðra áhrifa á umhverfið, heilbrigði og/eða öryggi neytenda		X
<b>Kvikasilfur</b>		
15a. Úrhleðslulampar í aðalljósker	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir í þessi ökutæki	X
15b. Flúrperur sem eru notaðar í álestrarbúnað í mælaborð	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir í þessi ökutæki	X
<b>Kadmíum</b>		
16. Rafgeymar fyrir rafknúin ökutæki	Sem varahlutir í ökutæki sem voru sett á markað fyrir 31. desember 2008	
<p>(<sup>1</sup>) Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2021.</p> <p>(<sup>1a</sup>) Gildir um álblendi þegar blý er ekki blandað í það af ásetningi en er fyrir hendi vegna notkunar á endurunnu áli.</p> <p>(<sup>2</sup>) Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2024.</p> <p>(<sup>2a</sup>) Kerfi sem hafa spennu &gt; 75 DC, eins og er skilgreint í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/95/EB frá 12. desember 2006 um samhæfingu laga aðildarríkjanna um rafföng sem notuð eru innan ákveðinna spennumarka (kerfisbundin útgáfa) (Stjtið. ESB L 374, 27.12.2006, bls. 10).</p> <p>(<sup>3</sup>) Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2019.</p> <p>(<sup>4</sup>) Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslu 10a. Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar í framleiðslulínunni sem er uppsettur af framleiðanda.</p> <p>(<sup>5</sup>) Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslur 8a-8j. Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar í framleiðslulínunni sem er uppsettur af framleiðanda.</p>		