

## REGLUGERÐ

**um (1.) 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.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 18. gr. laga nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni.

Reglugerð þessi er sett til innleiðingar á eftirfarandi gerðum um breytingar á 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 samteinlegu EES-nefndarinnar nr. 42/2011, þann 1. apríl 2011 og ákvörðun nr. 187/2012, þann 28. september 2012:

- a. Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2010/115/EB frá 23. febrúar 2010 um breytingu á viðauka II við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2000/53/EB um úr sér gengin ökutæki.
- b. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2011/37/ESB frá 30. mars 2011 um breytingu á II. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB um úr sér gengin ökutæki.

3. gr.

Reglugerðin öðlast þegar gildi.

*Umhverfis- og auðlindaráðuneytinu, 1. mars 2013.*

F. h. r.

**Sigríður Auður Arnardóttir.**

---

*Steinunn Fjóla Sigurðardóttir.*

**VIÐAUKI**  
**Smíðaefni og íhlutir sem eru undanþegin 3. gr.**

Smíðaefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþagan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
<b>Blý sem hluti málblendis</b>		
1(a). Stál, sem notað er til vinnslu, og lotuunnir, heitgalvanhúðaðir stálíhlutir sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd		
1(b). 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 í þessi ökutæki	
2(a). Ál, sem notað er til vinnslu, með blýinnihald sem er allt að 2%, miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2005	
2(b). Ál með blýinnihald sem er allt að 1,5%, miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
2(c). Ál með blýinnihald sem er allt að 0,4%, miðað við þyngd	<sup>(2)</sup>	
3. Koparblendi sem inniheldur allt að 4% af blýi, miðað við þyngd	<sup>(2)</sup>	
4(a). Legubakkar og föðringar	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
4(b). Legubakkar og föðringar í vélar, gírskiptingar og loft-ræstipjöppur	1. júlí 2011 og varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2011	
<b>Blý og blýsambond í íhlutum</b>		
5. Rafgeymar	<sup>(2)</sup>	X
6. Titringsdeyfar	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X
7(a). Súlfunarefni og stöðgarar í teygjuefnum í hemlaslöngum, eldsneytisslöngum, lofræsti-slöngum, teygjuefnum/málm-hlutum í festingum á hlutum í undirvögnum og hreyfilfesting-um	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2005	
7(b). Súlfunarefni og stöðgarar í teygjuefnum í hemlaslöngum, eldsneytisslöngum, lofræsti-slöngum, teygjuefnum/málm-	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2006	

Smíðaefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
hlutum í festingum á hlutum í undirvögnum og hreyfifestingum, sem innihalda allt að 0,5% af blýi miðað við þyngd		
7(c). Viðloðunarefni fyrir teygjuefni í aflrásbúnaði sem inniheldur allt að 0,5% af blýi, miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2009	
8(a). Blý í lóðningarefni til að festa rafmagns- og rafeindáhluti við prentplötur og blý í húðun á tengjum á íhlutum, öðrum en rafkleyfum álpéttum, á pinnum í íhlutum og á prentplótum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(1)</sup>
8(b). 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>(1)</sup>
8(c). Blý í húðun á tengiklemmur á rafvökvaþéttum úr áli	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2013, og varahlutir í þessi ökutæki	X <sup>(1)</sup>
8(d). Blý sem er notað til lóðunarar á gler í loftmassaskynjurum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2015, og varahlutir í slík ökutæki	X <sup>(1)</sup>
8(e). 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)	<sup>(3)</sup>	X <sup>(1)</sup>
8(f). Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum	<sup>(3)</sup>	X <sup>(1)</sup>
8(g). Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum	<sup>(3)</sup>	X <sup>(1)</sup>
8(h). Blý í lóðningarefni til að festa varmadreifara við varmasvelg í hálfleiðarasamsetningum með flögustærð sem er með a.m.k. 1 cm <sup>2</sup> ofanvarpsflót og nafnþéttleika straums sem er a.m.k. 1 A/mm <sup>2</sup> af fleti kísilflögunnar	<sup>(3)</sup>	X <sup>(1)</sup>
8(i). Blý í lóðningarefni í rafbúnað á rúðum, að frátöldu til lóðunar á lagskiptum rúðum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2013 og varahlutir í þessi ökutæki <sup>(4)</sup>	X <sup>(1)</sup>

Smíðaefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþagan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
8(j). Blý í lóðningarefni til lóðunar í lagskiptar rúður	(3)	X <sup>(1)</sup>
9. Ventilsæti	Sem varahlutir fyrir hreyflagerðir sem voru þróaðar fyrir 1. júlí 2003	
10(a). Rafmagns- og rafeindaíhlutir, sem innihalda blý, í gleri eða keramíki, í gleri eða uppi-stöðuefnasambandi úr keramíki, í efni úr glerkeramísku efni eða í uppistöðuefnasambandi glerkeramíks Þessi undanþága nær ekki yfir notkun á blý í: – gler í perum og glerung í kertum, – rafefnakeramíkefni í íhlutum sem eru taldir upp í færslum 10(b), 10(c) og 10(d).		X <sup>(5)</sup> (í íhluti aðra en þrýstiraffhluti í hreyflum)
10(b). Blý í rafefnakeramíkefnum sem innihalda keramíkþrýsti-rafefni (e. <i>piezoelectric ceramic material (PZT)</i> ) í þéttum sem eru hluti af samrásum eða stökum hálfleiðurum		
10(c). Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum með málspennu sem eru lægri en 125 V riðstraumur eða 250 V jafnstraumur	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	
10(d). Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum sem jafna út hitatengd frávik í skynjurum í úthljóðshljóðsjárkerfum (e. <i>ultrasonic sonar system</i> )	(3)	
11. Sprengihleðslur	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2006, og varahlutir í þessi ökutæki	
12. Hitaraefni, sem innihalda blý, í rafbúnaði í vélknúnum ökutækjum til að draga úr losun á koltvísýringi með því að endurnýta útblástursvarma	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir í þessi ökutæki	X

**Sexgilt króm**

13(a). Tæringarvarnarhúð	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2007
--------------------------	---

Smíðaefni og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþagan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
13(b). Tæringarvarnarhúð fyrir bolta og rær til festingar á hlutum í undirvögnum	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008	
14. Sem tæringarvarnarefni í kolstálskælierfinu í ísogsskélum í húsbílum, upp að 0,75%, miðað við þyngd, í kælilausninni, nema notkun annarrar kælingartækni sé raunhæf (þ.e. fáanleg á markaði til notkunar í húsbíla) og leiði ekki til neikvæðra áhrifa á umhverfið, heilbrigði og/eða öryggi neytenda		X

**Kvikasilfur**

15(a). Úrhleðslulampar í aðalljósker	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir í þessi ökutæki	X
15(b). Flúrperur sem eru notaðar í álestrarbúnað í mælaborð	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir í þessi ökutæki	X

**Kadmíum**

16. Rafgeymar fyrir rafknúin ökutæki	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 31. desember 2008	
--------------------------------------	--	--

<sup>(1)</sup> Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslu 10(a). Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar sem framleiðandi setur upp í framleiðslulínunni.

<sup>(2)</sup> Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2015.

<sup>(3)</sup> Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2014.

<sup>(4)</sup> Endurskoða skal þessa undanþágu fyrir 1. janúar 2012.

<sup>(5)</sup> Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslur 8(a) til 8(j). Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar sem framleiðandi setur upp í framleiðslulínunni.

**Athugasemdir:**

- Viðunandi hámarksstyrkur skal vera allt að 0,1%, miðað við þyngd og þegar um einsleitt efni er að ræða, fyrir blý, sexgilt króm og kvikasilfur, og allt að 0,01%, miðað við þyngd og þegar um einsleitt efni er að ræða, fyrir kadmíum.
- Endurnotkun ökutækjahluta, sem voru þegar á markaði er undanþága féll úr gildi, skal heimil án takmarkana þar eð hún fellur ekki undir 4. mgr. 4. gr.
- Varahlutir, sem settir eru á markað eftir 1. júlí 2003 sem notaðir eru í ökutæki sem sett eru á markað fyrir 1. júlí 2003, eru undanþegnir ákvæðum 4. mgr. 4. gr. (<sup>1</sup>).