

## FRAMSELD TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/172

2019/EES/49/26

frá 16. nóvember 2018

um breytingu á III. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB, að því er varðar undanþágu fyrir blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu á milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum, í því skyni að laga viðaukann að framförum á sviði vísinda og tækni (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/65/ESB frá 8. júní 2011 um takmarkanir á notkun tiltekinna, hættulegra efna í rafbúnaði og rafeindabúnaði <sup>(1)</sup>, einkum a-lið 1. mgr. 5. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í tilskipun 2011/65/ESB er þess krafist að aðildarríkin tryggja að raf- og rafeindabúnaður, sem settur er á markað, innihaldi ekki tiltekin hættuleg efni sem eru skráð í II. viðauka við þá tilskipun. Sú krafa gildir ekki um þá notkun sem um getur í III. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB.
- 2) Mismunandi flokkar raf- og rafeindabúnaðar, sem tilskipun 2011/65/ESB gildir um (1.–11. flokkur), eru skráðir í I. viðauka við þá tilskipun.
- 3) Blý er efni sem sætir takmörkunum og er skráð í II. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB. Notkun blýs í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu á milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum var þó undanþegin takmörkuninni og er sem stendur skráð í færslu 15 í III. viðauka við þá tilskipun. Lokadagsetning undanþágunnar var 21. júlí 2016 fyrir 1.–7. flokk og 10. flokk.
- 4) Framkvæmdastjórninni barst umsókn um endurnýjun á þeirri undanþágu fyrir 21. janúar 2015 í samræmi við 5. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB. Undanþágan gildir áfram þar til ákvörðun um umsóknina hefur verið samþykkt.
- 5) Lóðningarefni úr blýi eru notuð í tengingum úr viðsnúnum flögum sem doppur og lóðningar til að festa flöguna við flöguberann. Lóðningarefni skulu vera þolin gagnvart rafskriðsbilun í þeim afar mikla straumþéttleika sem þarf og geta skapað stígskiptingu lóðningarefna sem gerir samsetningu í áföngum og endurgerð íhluta mögulega í framleiðsluferlinu. Þau skulu einnig búa yfir miklum mótanleika til að draga úr varmafræðilegu og vélrænu álagi í málmtæknilegu skipaninni undir doppunni, einkum í stærri flögum.
- 6) Að því er varðar tiltekna notkun, sem fellur undir gildandi undanþágu, er sem stendur ekki vísindalega eða tæknilega mögulegt að skipta út blýi eða taka það út vegna skorts á áreiðanlegum staðgönguefnum. Undanþágan dregur ekki úr umhverfis- og heilsuvernd sem kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 <sup>(2)</sup>. Því ætti að endurnýja hana varðandi þá tilteknu notkun.
- 7) Að því er varðar aðra notkun sem fellur sem stendur undir undanþáguna eru skilyrðin fyrir endurnýjun ekki uppfyllt. Undanþágan fyrir þessa notkun ætti að gilda áfram í 12 mánuði eftir gildistöku dag þessarar framseldu tilskipunar í samræmi við 6. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB.
- 8) Þar eð engir áreiðanlegir staðgöngukostir eru fánlegir á markaðnum fyrir notkunina að því er varðar þá endurnýjun ætti að endurnýja undanþáguna fyrir þá notkun fyrir 1.–7. flokk og 10. flokk í að hámarki fimm ár til 21. júlí 2021. Að teknu tilliti til árangurs í yfirstandandi viðleitni til að finna áreiðanleg staðgönguefni er ólíklegt að tímalengd þessarar undanþágu hafi skaðleg áhrif á nýsköpun.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stj. 2019, ESB L 33, 5.2.2019, bls. 14. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 153/2019 frá 14. júní 2019 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stj. 2011, ESB L 174, 1.7.2011, bls. 88.

(2) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) og um stofnun Efnastofnunar Evrópu (Stj. 2006, ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

- 9) Að því er varðar aðra flokka en 1.–7. flokk og 10. flokk gildir núverandi undanþága áfram samkvæmt gildistíma sem settur er fram í annarri undirgrein 2. mgr. 5. gr. tilskipunar 2011/65/ESB. Til glöggvunar ætti að bæta lokadagsetningum við í III. viðauka við þá tilskipun.
- 10) Því ætti að breyta tilskipun 2011/65/ESB til samræmis við það.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

Ákvæðum III. viðauka við tilskipun 2011/65/ESB er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa tilskipun.

*2. gr.*

1. Aðildarríkin skulu samþykka og birta nauðsynleg lög og stjórnisýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 29. febrúar 2020. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá og með 1. mars 2020.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

*3. gr.*

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

*4. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 16. nóvember 2018.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Jean-Claude JUNCKER

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Í stað færslu 15 í III. viðauka kemur eftirfarandi:

„15	Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum	<p>Gildir um 8., 9. og 11. flokk og fellur úr gildi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 21. júlí 2021 að því er varðar 8. og 9. flokk, að undanskildum lækningatækjum til sjúkdómsgreiningar í glasi og vöktunar- og eftirlitstækjum í iðnaði,</li> <li>— 21. júlí 2023 að því er varðar 8. flokk, lækningatæki til sjúkdómsgreiningar í glasi,</li> <li>— 21. júlí 2024 að því er varðar 9. flokk, vöktunar- og eftirlitstæki í iðnaði, og að því er varðar 11. flokk.</li> </ul>
15.a.	<p>Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu á milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum þar sem minnst ein eftirfarandi viðmiðana gildir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— hálfleiðarataeknihnútur sem er 90 nm eða stærri,</li> <li>— stök flaga sem er 300 mm<sup>2</sup> eða stærri á öllum hálfleiðarataeknihnútum,</li> <li>— flögustaflar með flögum sem eru 300 mm<sup>2</sup> eða stærri, eða kísilmillilag sem er 300 mm<sup>2</sup> eða þykkara.</li> </ul>	<p>Gildir um 1.–7. flokk og 10. flokk og fellur úr gildi 21. júlí 2021.“</p>