



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2018 m. lapkričio 21 d.
(OR. en)

14565/18

ENV 802
MI 875
DELECT 158

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinio sekretoriaus, kurio vardu pasirašo direktorius Jordi AYET PUIGARNAU
gavimo data:	2018 m. lapkričio 19 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generaliniam sekretoriui Jeppe TRANHOLMUI- MIKKELSENUI
Komisijos dok. Nr.:	C(2018) 7509 final
Dalykas:	2018 m. lapkričio 16 d. KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../..., kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria šviną leidžiama naudoti tam tikrų kondensatorių PZT dielektrinėje keramikoje

Delegacijoms pridedamas dokumentas C(2018) 7509 final.

Pridedama: C(2018) 7509 final

Briuselis, 2018 11 16
C(2018) 7509 final

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../...

2018 11 16

kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria šviną leidžiama naudoti tam tikrų kondensatorių PZT dielektrinėje keramikoje

(Tekstas svarbus EEE)

AIŠKINAMASIS MEMORANDUMAS

1. DELEGUOTOJO AKTO BENDROSIOS APLINKYBĖS

Šia Komisijos deleguotąja direktyva, derinant prie technikos pažangos, dėl išimties taikymo švino naudojimui specialioms reikmėms iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (nauja redakcija)¹ (toliau – RoHS 2) III priedas.

RoHS 2 ribojamas tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimas elektros ir elektroninėje įrangoje, kaip numatyta jos 4 straipsnyje. Direktyva įsigaliojo 2011 m. liepos 21 d.

Ribojamų medžiagų sąrašas pateiktas RoHS 2 II priede. Švino, gyvsidabrio, kadmio, šešiavalenčio chromo, polibromintų bifenilų ir polibromintų difenileterių naudojimas jau ribojamas, o bis(2-etilheksil)ftalato (DEHP), benzilbutilftalato (BBP), dibutilftalato (DBP) ir diizobutilftalato (DIBP) naudojimo apribojimai bus taikomi nuo 2019 m. liepos 22 d. arba vėlesnės datos. RoHS 2 III ir IV prieduose išvardytos specialiosioms reikmėms skirtos elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) medžiagos ir komponentai, kuriems išimties tvarka netaikomas RoHS 2 4 straipsnio 1 dalyje nustatytas medžiagų naudojimo apribojimas.

5 straipsnyje yra nuostata dėl III ir IV priedų derinimo prie mokslo ir technikos pažangos (išimčių įtraukimas, atnaujinimas, keitimas ir išbraukimas). Remiantis 5 straipsnio 1 dalies a punktu, išimtys įtraukiamos į III ir IV priedus tik jei jų įtraukimas neturi neigiamos įtakos aplinkos ir sveikatos apsaugos lygiui, numatytam Reglamente (EB) Nr. 1907/2006², ir įvykdoma bent viena iš toliau nurodytų sąlygų: jų eliminavimas, konstrukcijos pakeitimas arba pakeitimas medžiagomis arba sudedamosiomis dalimis, kurioms nereikia II priede nurodytų medžiagų, yra moksliskai arba techniškai neįmanomas; neužtikrintas pakaitalų patikimumas; bendras neigiamas poveikis aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai dėl pakeitimo galėtų būti didesnis negu bendras teigiamas poveikis aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai.

Be to, 5 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad Europos Komisija, priimdama atskirus deleguotuosius aktus pagal 20 straipsnį, specialioms reikmėms skirtas EEĮ medžiagas ir sudedamąsias dalis įtraukia į III ir IV priedų sąrašus. 5 straipsnio 3 dalyje ir V priede nustatyta išimties taikymo, atnaujinimo arba atšaukimo paraiškų teikimo tvarka.

2. KONSULTACIJOS PRIEŠ PRIIMANT AKTĄ

Nuo RoHS 2 paskelbimo Komisija iš ekonominės veiklos vykdytojų pagal 5 straipsnio 3 dalies ir V priedo nuostatas gavo daug³ paraiškų taikyti naujas išimtis ir atnaujinti galiojančias išimtis.

Pagal dabartinę III priedo 7.c-IV punkte nustatytą išimtį šviną leidžiama naudoti PZT dielektrinėje keramikoje, skirtoje kondensatoriams, kurie yra integruotųjų grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis. 2015 m. sausio mėn. Komisija gavo vieną šios išimties atnaujinimo paraišką. Nors 7.c-IV išimties galiojimo pabaigos data buvo 2016 m. liepos 21 d.,

¹ OL L 174, 2011 7 1, p. 88.

² OL L 396, 2006 12 30, p. 1.

³ Sąrašas pateikiamas adresu http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

pagal RoHS direktyvos (5 straipsnio 5 dalies antros pastraipos) reikalavimus ji toliau taikoma tol, kol Komisija priims sprendimą dėl išimties atnaujinimo paraiškos.

Siekdama įvertinti išimties taikymo paraišką, Komisija pradėjo tyrimą, kad atliktų reikiamą techninį ir mokslinį paraiškos vertinimą, įskaitant aštuonių savaitių trukmės atviras internetines konsultacijas⁴ dėl paraiškos su suinteresuotosiomis šalimis. Per konsultacijas su suinteresuotosiomis šalimis gautas vienas atsiliepimas.

Galutinė ataskaita, kurioje pateiktas paraiškos vertinimas, paskelbta⁵, apie tai pranešta suinteresuotosioms šalims.

Vėliau raštu, kaip sutarta per ankstesnį posėdį, Komisija konsultavosi su valstybių narių pagal RoHS 2 priimamų deleguotųjų aktų ekspertų grupe⁶. Ekspertai pritarė Komisijos pateiktam projektui, didžioji dauguma narių nuomonės nepareiškė. Pagal Geresnio reglamentavimo gaires deleguotosios direktyvos projektas keturias savaites buvo skelbiamas Geresnio reglamentavimo portale siekiant gauti visuomenės atsiliepimų. Gautos trys pastabos; dviejose pastabose pritariama akto projektui, o vienoje iškeltas klausimas dėl skirtingų galiojimo pabaigos datų 8, 9 ir 11 kategorijoms pagal 5 straipsnio 2 dalį. Į pastabą atsižvelgta ir dėl teisinio aiškumo atitinkamai iš dalies pakeistas deleguotosios direktyvos projektas. Atlikti visi pagal 5 straipsnio 3–7 dalis būtinai su medžiagų ribojimo išimtimis susiję veiksmai⁷. Tarybai ir Europos Parlamentui apie visus veiksmus pranešta.

Galutinėje ataskaitoje ypač pabrėžta toliau pateikiama techninė informacija ir vertinimas:

- Keraminiai kondensatoriai yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis ir juose naudojamos PZT (švino cirkonato titanato) dielektrinės keramikos medžiagos.
- PZT keramikai, kurioje yra švino, būdingas stiprus pjezoefektas, didelė dielektrinė konstanta, piroelektrinis efektas ir feroelektrinės savybės. Visiškai pakeisti šviną ar jo atsisakyti šiuo metu vis dar mokslškai ir techniškai neįmanoma.

1–7 ir 10 kategorijų vertinimo rezultatai rodo, kad su III priedo 7.c-IV įrašu susijęs prašymas taikyti išimtį atitinka bent vieną iš 5 straipsnio 1 dalies a punkte nurodytų atitinkamų kriterijų. Kadangi nurodytoms reikmėms patikimų alternatyvų šiuo metu rinkoje nėra ir mažai tikėtina, kad jų netrukus atsirastų, pagrįsta nustatyti išimties galiojimo laikotarpį iki 2021 m. liepos 21 d.; kadangi patikimų pakaitalų kol kas nėra, neigiamo socialinio ar ekonominio poveikio dėl pakeitimo per šį laikotarpį nesitikima. Taip pat nesitikima, kad nustatytas išimties galiojimo laikotarpis neigiamai paveiks inovacijas, o nustačius trumpesnį galiojimo laikotarpį pramonei ko gero būtų užkrauta nereikalinga administracinė našta.

Kitoms nei 1–7 ir 10 kategorijoms esama išimtis lieka galioti 5 straipsnio 2 dalyje nustatytą laikotarpį. Taikant konkrečią išimtį nebus susilpninta Reglamente (EB) Nr. 1907/2006

⁴ [Konsultacijų laikotarpis](#) – 2015 m. rugpjūčio 21 d. – 2015 m. spalio 16 d.

⁵ <https://bookshop.europa.eu/en/assistance-to-the-commission-on-technological-socio-economic-and-cost-benefit-assessment-related-to-exemptions-from-the-substance-restrictions-in-electrical-and-electronic-equipment-pbKH0416554/>.

⁶ Konsultacijos raštu vyko 2017 m. balandžio 27 – gegužės 18 d.

⁷ Reikiamų administracinių veiksmų sąrašą galima rasti [Komisijos interneto svetainėje](#). Kuriame etape yra kiekvieno deleguotojo akto projektas galima sužinoti Tarpinstituciniame deleguotųjų aktų registre <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

(REACH) numatyta aplinkos ir sveikatos apsauga, kaip numatyta Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnyje.

3. DELEGUOTOJO AKTO TEISINIAI ASPEKTAI

Deleguotąją direktyvą daroma 4 straipsnio 1 dalyje nustatytų apribojimų išimtis, kuri turi būti įrašyta į Direktyvos 2011/65/ES III priedą ir kuria leidžiama naudoti šviną specialioms reikmėms.

Priemonė – deleguotoji direktyva, kaip numatyta Direktyvoje 2011/65/ES, visų pirma atitinkanti taikomus jos 5 straipsnio 1 dalies a punkto reikalavimus.

Siūlomos deleguotosios direktyvos tikslas – laikantis RoHS 2 nuostatų bei sąlygų ir joje nustatyta tvarka priderinant III ir IV priedus prie mokslo ir technikos pažangos, prisidėti prie žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos ir priderinti nuostatas prie elektros ir elektroninės įrangos vidaus rinkos veikimo, leidžiant draudžiamas medžiagas naudoti specialioms reikmėms.

Pagal proporcingumo principą šia priemone neviršijama to, kas būtina nurodytam tikslui pasiekti.

Pasiūlymas ES biudžetui poveikio neturi.

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../...

2018 11 16

kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria šviną leidžiama naudoti tam tikrų kondensatorių PZT dielektrinėje keramikoje

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo¹, ypač į jos 5 straipsnio 1 dalies a punktą,

kadangi:

- (1) Direktyvoje 2011/65/ES reikalaujama, kad valstybės narės užtikrintų, kad rinkai teikiamoje elektros ir elektroninėje įrangoje nebūtų tam tikrų pavojingų medžiagų, išvardytų tos direktyvos II priede. Šis reikalavimas netaikomas Direktyvos 2011/65/ES III priede išvardytoms reikmėms;
- (2) įvairios elektros ir elektroninės įrangos kategorijos, kurioms taikoma Direktyva 2011/65/ES (1–11 kategorijos), išvardytos tos direktyvos I priede;
- (3) švinas yra ribojama cheminė medžiaga, nurodyta Direktyvos 2011/65/ES II priede. Tačiau švino naudojimui kondensatorių, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, PZT dielektrinėje keramikoje buvo taikoma šio ribojimo išimtis, šiuo metu nurodyta tos direktyvos III priedo 7.c-IV įrašė. Tos išimties galiojimo pabaigos data buvo 2016 m. liepos 21 d.;
- (4) Komisija šios išimties atnaujinimo paraišką gavo iki 2015 m. sausio 21 d., kaip numatyta Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalyje. Išimtis lieka galioti tol, kol bus priimtas sprendimas dėl tos paraiškos;
- (5) keraminiuose kondensatoriuose, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, naudojama PZT (švino cirkonato titanato) dielektrinė keramika. PZT keramikai, kurioje yra švino, būdingas stiprus pjezoefektas, didelė dielektrinė konstanta, piroelektrinis efektas ir feroelektrinės savybės;

¹ OL L 174, 2011 7 1, p. 88.

- (6) visiškai pakeisti šviną ar jo atsisakyti tokiuose kondensatoriuose vis dar moksliskai ir techniškai neįmanoma, nes patikimų pakaitalų nėra. Taikant išimtį nebus susilpninta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1907/2006² numatyta aplinkos ir sveikatos apsauga. Todėl išimtį, kuria leidžiama naudoti šviną kondensatorių, kurie yra mikroschemų arba diskrečiųjų puslaidininkų dalis, PZT dielektrinėje keramikoje, reikėtų atnaujinti;
- (7) kadangi atitinkamoms reikmėms patikimų alternatyvų rinkoje šiuo metu nėra ir mažai tikėtina, kad jų artimiausioje ateityje atsiras, išimtis 1–7 ir 10 kategorijoms turėtų būti pratęsta ilgiausiam penkerių metų laikotarpiui iki 2021 m. liepos 21 d. Atsižvelgiant į nuolatinių pastangų rasti patikimą pakaitalą rezultatus, mažai tikėtina, kad dėl išimties taikymo trukmės bus padarytas neigiamas poveikis inovacijoms;
- (8) kitoms nei 1–7 ir 10 kategorijoms esama išimtis lieka galioti Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje nustatytą laikotarpį. Siekiant aiškumo, į tos direktyvos III priedą turėtų būti įrašytos galiojimo pabaigos datos;
- (9) todėl Direktyva 2011/65/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 2011/65/ES III priedas iš dalies keičiamas pagal šios direktyvos priedą.

2 straipsnis

1. Valstybės narės ne vėliau kaip [paskutinė 12-to mėnesio po šios direktyvos įsigaliojimo diena] priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

Tas nuostatas jos taiko nuo [paskutinė 12-to mėnesio po šios direktyvos įsigaliojimo diena + 1 diena].

Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.
2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

² 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2018 11 16

*Komisijos vardu
Pirmininkas
Jean-Claude JUNCKER*