

Brüssel, 21. november 2018
(OR. en)

14565/18

ENV 802
MI 875
DELECT 158

SAATEMÄRKUSED

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Jordi AYET PUIGARNAU, direktor
Kättesaamise kuupäev:	19. november 2018
Saaja:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	C(2018) 7509 final
Teema:	KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../..., 16.11.2018, millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL III lisa seoses erandiga, milles käsitletakse plii kasutamist teatavate kondensaatorite PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument C(2018) 7509 final.

Lisatud: C(2018) 7509 final

Brüssel, 16.11.2018
C(2018) 7509 final

KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../...,

16.11.2018,

millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL III lisa seoses erandiga, milles käsitletakse plii kasutamist teatavate kondensaatorite PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides

(EMPs kohaldatav tekst)

SELETUSKIRI

1. DELEGEERITUD ÕIGUSAKTI TAUST

Käesoleva komisjoni delegeeritud direktiiviga muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL (teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (uuesti sõnastatud),¹ edaspidi „direktiiv RoHS 2“) III lisa seoses erandiga plii teatavate kasutusviiside osas.

Direktiivi RoHS 2 artikli 4 kohaselt on piiratud teatavate ohtlike ainete kasutamist elektri- ja elektroonikaseadmetes. Direktiiv jõustus 21. juulil 2011.

Ained, mille kasutamist piiratakse, on loetletud direktiivi RoHS 2 II lisa. Piirang kehtib plii, elavhõbeda, kaadmiumi, kuuevalentse kroomi, polübroomitud bifeniilide ja polübroomitud difeniüleetriite suhtes ning 22. juulist 2019 või hilisemast kuupäevast hakatakse piirangut kohaldama bis(2-etiülheksüül)ftalaadi (DEHP), butüülbensüülftalaadi (BBP), dibutüülftalaadi (DBP) ja diisobutüülftalaadi (DIBP) suhtes. Direktiivi RoHS 2 III ja IV lisa on loetletud elektri- ja elektroonikaseadmete teatavateks kasutusviisideks ettenähtud materjalid ja komponendid, mille puhul on tehtud erand direktiivi RoHS 2 artikli 4 lõike 1 kohasest piirangust.

Direktiivi artiklis 5 on sätestatud, et III ja IV lisa kohandatakse teaduse ja tehnika arenguga (lisatakse, uuendatakse, muudetakse ja tühistatakse erandeid). Vastavalt artikli 5 lõike 1 punktile a lisatakse III ja IV lissasse erandeid juhul, kui sellega ei nõrgendata määrusega (EÜ) nr 1907/2006² tagatud keskkonna- ja tervisekaitset ning kui on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest: materjalide ja komponentide kasutuselt kõrvaldamine või asendamine konstruktsiooni muutmisega või materjalide ja komponentidega, mis ei nõua II lisa loetletud materjalide või ainete kasutamist, on teaduslikult või tehniliselt võimatu; asendusainete töökindlus ei ole tagatud või asendamise negatiivne kogumõju keskkonnale, tervisele ja tarbijaohutusele on tõenäoliselt suurem kui sellest tulenev keskkonna-, tervise-, või tarbijaohutusealane kasu.

Artikli 5 lõikes 1 on veel sätestatud, et Euroopa Komisjon (edaspidi „komisjon“) lisab teatavateks kasutusviisideks ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete materjalid ja komponendid III ja IV lisa loeteludesse eraldi delegeeritud õigusaktidega vastavalt direktiivi artiklile 20. Artikli 5 lõikes 3 ja V lisa on sätestatud menetlus erandi tegemise, uuendamise ja tühistamise taotluste esitamiseks.

2. ÕIGUSAKTI VASTUVÕTMISELE EELNENUD KONSULTEERIMINE

Pärast direktiivi RoHS 2 avaldamist on komisjon saanud ettevõtjatelt palju erandite lubamise ja uuendamise taotlusi³ vastavalt artikli 5 lõikele 3 ja V lisale.

Praeguse III lisa erandiga 7(c)-IV on lubatud kasutada pliid PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides selliste kondensaatorite tegemiseks, mida kasutatakse kiipides ja pooljuhtseadistes. Komisjon sai taotluse kõnealuse erandi kehtivusaja pikendamiseks 2015.

¹ ELT L 174, 1.7.2011, lk 88.

² ELT L 396, 30.12.2006, lk 1.

³ Loetelu on kättesaadav aadressil http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm

aasta jaanuaris. Erandi 7(c)-IV aegumiskuupäev oli küll 21. juuli 2016, kuid seda kohaldatakse ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiivi nõuete (artikli 5 lõike 5 teine lõik) kohaselt seni, kuni komisjon teeb uuendamistaotluse kohta otsuse.

Eranditaotluse hindamiseks algatas komisjon uuringu nõutava tehnilise ja teadusliku hindamise jaoks, mis hõlmas ka kaheksanädalast veebipõhist avatud konsulteerimist⁴ huvirühmadega kõnealuse taotluse üle. Huvirühmadega peetud konsulteerimise käigus esitati üks arvamus.

Lõpparuanne taotluse kohta tehtud hinnanguga avaldati⁵; huvirühmadele teatati sellest.

Seejärel konsulteeris komisjon direktiivi RoHS 2 kohaste delegeeritud õigusaktidega tegeleva liikmesriikide eksperdirühmaga kirjalikus vormis, nagu oli kokku lepitud eelmisel koosolekul⁶. Eksperdid nõustusid komisjoni esitatud eelnõuga, kusjuures enamik neist oli hääleõiguseta. Kooskõlas parema õigusloome suunistega avaldati delegeeritud direktiivi eelnõu parema õigusloome portaalis, kus selle kohta sai neli nädalat anda tagasisidet. Saadi kolm märkust; kaks märkust toetasid õigusakti eelnõu, kolmandas märkuses tehti ettepanek kehtestada eraldi aegumistähtajad kategooriatele 8, 9 ja 11 vastavalt artikli 5 lõikele 2. See märkus võeti arvesse ja õiguselguse huvides muudeti vastavalt delegeeritud direktiivi eelnõu. Seoses eranditega aine suhtes kehtivatest piirangutest võeti kõik vajalikud meetmed artikli 5 lõigete 3–7 kohaselt⁷. Nõukogu ja Euroopa Parlamenti on teavitatud kõigist toimingutest.

Lõpparuandes on toodud esile eelkõige järgmised tehnilised andmed ja hinnangud.

- Keraamilised kondensaatorid kuuluvad kiipidesse ja pooljuhtseadistesse ning nende valmistamiseks kasutatakse dielektrilist keraamilist materjali, mis on valmistatud PZT (pliitsirkonaadi ja pliititanaadi tahke lahus) põhjal.
- Pliid sisaldav keraamiline materjal PZT on väga heade piesoelektriliste omadustega, tal on suur suhteline dielektriline läbitavus ning tal on nii püroelektriku kui ka senjetelektriku omadused. Praegu ei ole plii täielik asendamine või kõrvaldamine teaduslikult ja tehniliselt teostatav.

Kategooriate 1–7 ja 10 hindamise tulemustest selgub, et vähemalt üks artikli 5 lõike 1 punktis a nimetatud asjaomane kriteerium on III lisa kirjega 7(c)-IV seotud erandi taotluses täidetud. Kuna asjaomaste kasutusviiside jaoks ei ole praegu saadaval ega tõenäoliselt ka lähemal ajal turule tulemas muid töökindlaid tehnilisi lahendusi, on erandi pikendamine 21. juulini 2021 põhjendatud; kuna töökindlaid asendustooteid veel ei ole, ei ole selleks ajavahemikuks oodata kahjulikku sotsiaalmajanduslikku mõju. Erandile antud kehtivusaeg ei saa eeldatavasti innovatsiooni kahjulikult mõjutada, kuid lühem ajavahemik võiks tekitada tööstuse jaoks asjatut halduskoormust.

Muude kategooriate puhul kui 1–7 ja 10 jääb praegune erand kehtima artikli 5 lõikes 2 sätestatud tähtaegadeks. Vastavalt direktiivi 2011/65/EL artiklile 5 ei kahjusta kõnealuse

⁴ [Konsulteerimisperiood](#): 21. augustist 2015 kuni 16. oktoobrini 2015.

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 Konsultatsioonid viidi läbi kirjalikult 27. aprillist kuni 18. maini 2017.

⁷ Loetelu nõutavatest haldustoimingutest on kättesaadav [komisjoni veebilehel](#). Iga delegeeritud õigusakti eelnõu menetluse jooksvat kulgu on võimalik vaadata institutsioonidevahelises delegeeritud õigusaktide registris: <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

konkreetsse erandi lubamine määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ettenähtud keskkonna- ja tervisekaitset.

3. DELEGEERITUD ÕIGUSAKTI ÕIGUSLIK KÜLG

Delegeeritud direktiiviga lubatakse plii kasutamiseks teatavatel kasutusviisidel erand direktiivi 2011/65/EL artikli 4 lõikes 1 sätestatud piirangutest ja see lisatakse III lisasse.

Õigusakt on delegeeritud direktiiv, mis vastab direktiivile 2011/65/EL, eelkõige selle artikli 5 lõike 1 punkti a asjaomastele nõuetele.

Delegeeritud direktiivi eesmärk on aidata kaitsta inimeste tervist ja keskkonda ning lähendada asjaomaseid sätteid, et tagada elektri- ja elektroonikaseadmete siseturu toimimine, milleks lubatakse teatavatel kasutusviisidel kasutada muidu keelatud aineid kooskõlas direktiivi RoHS 2 sätete ja tingimustega ning selles sätestatud korraga III ja IV lisa kohandamiseks teaduse ja tehnika arenguga.

Proportsionaalsuse põhimõtte kohaselt ei lähe käesolev meede selle eesmärkide saavutamiseks vajalikust kaugemale.

Ettepanek ei mõjuta ELi eelarvet.

KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../...,

16.11.2018,

millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL III lisa seoses erandiga, milles käsitletakse plii kasutamist teatavate kondensaatorite PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiivi 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes,¹ eriti selle artikli 5 lõike 1 punkti a,

ning arvestades järgmist:

1. Direktiivi 2011/65/EL kohaselt peavad liikmesriigid tagama, et turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmed ei sisaldaks teatavaid ohtlikke aineid, mis on loetletud kõnealuse direktiivi II lisas. Seda nõuet ei kohaldata direktiivi 2011/65/EL III lisas loetletud kasutusviiside suhtes.
2. Elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriad, mille suhtes kohaldatakse direktiivi 2011/65/EL (kategooriad 1–11), on loetletud kõnealuse direktiivi I lisas.
3. Plii on piiratud kasutusega aine, mis on kantud direktiivi 2011/65/EL II lisa loetellu. Plii kasutamine PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides selliste kondensaatorite tegemiseks, mis kuuluvad kiipidesse ja pooljuhtseadistesse, on piirangust vabastatud ja on praegu kõnealuse direktiivi III lisa kandes 7(c)-IV. Kõnealuse erandi aegumiskuupäev oli 21. juuli 2016.
4. Komisjon sai taotluse kõnealuse erandi kehtivusaja pikendamiseks enne 21. jaanuari 2015 vastavalt direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikele 5. Erand kehtib seni, kuni kõnealuse taotluse kohta on otsus vastu võetud.
5. Keraamilised kondensaatorid kuuluvad kiipidesse ja pooljuhtseadistesse ja nende valmistamiseks kasutatakse dielektrilisi keraamilisi materjale PZT (pliitsirkonaadi ja pliititanaadi tahke lahus) põhjal. Pliid sisaldav materjal PZT on väga heade pieoelektriliste omadustega, tal on suur suhteline dielektriline läbitavus ning tal on nii püroelektriku kui ka senjettelektriku omadused.

¹ ELT L 174, 1.7.2011, lk 88.

6. Praegu ei ole plii täielik asendamine või kõrvaldamine selliste kondensaatorite puhul teaduslikult ja tehniliselt teostatav, kuna ei ole töökindlaid asendajaid. Kõnealuse erandi lubamine ei kahjusta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1907/2006² ettenähtud keskkonna- ja tervisekaitset. Seetõttu tuleks lubada uuendada erandit plii kasutamiseks selliste kondensaatorite PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides, mis kuuluvad kiipidesse ja pooljuhtseadistesse.
7. Et asjaomaste kasutusviiside jaoks ei ole praegu saadaval ega tõenäoliselt ka lähemal ajal turule tulemas töökindlaid alternatiive, tuleks kategooriate 1–7 ja 10 puhul erandit pikendada kuni viieks aastaks, st kuni 21. juulini 2021. Pidades silmas pingutusi, mida tehakse töökindla asendaja leidmiseks, ei avalda kõnealuse erandi kestus tõenäoliselt innovatsioonile kahjulikku mõju.
8. Muude kategooriate puhul kui 1–7 ja 10 jääb praegune erand kehtima direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõike 2 teises lõigus sätestatud tähtaegadeks. Selguse huvides tuleks lisada need aegumiskuupäevad kõnealuse direktiivi III lisasse.
9. Seepärast tuleks direktiivi 2011/65/EL vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 2011/65/EL III lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi lisale.

Artikkel 2

1. Liikmesriigid võtavad vastu ja avaldavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt [12. kuu viimaseks päevaks pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva]. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.

Liikmesriigid kohaldavad kõnealuseid norme alates [järgmisest päevast pärast 12. kuu viimast päeva pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva].

Kui liikmesriigid need normid vastu võtavad, lisavad nad nendesse normidesse või nende normide ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.
2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetavate põhiliste siseriiklike õigusnormide teksti.

² Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1).

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 16.11.2018

*Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER*