

KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) 2019/170,**16. november 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 (pliiitsirkonaadi ja pliiititanaadi tahke lahus) põhjal. Pliid sisaldav materjal PZT on väga heade piezoelektriliste omadustega, tal on suur suhteline dielektriline läbitavus ning tal on nii püroelektriku kui ka senjettelektriku omadused.
- (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 1907/2006 ⁽²⁾ 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,

⁽¹⁾ ELT L 174, 1.7.2011, lk 88.

⁽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).

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 29. veebruariks 2020. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.

Liikmesriigid kohaldavad kõnealuseid norme alates 1. märtsist 2020.

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.

Artikkel 3

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

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 16. november 2018

Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER

LISA

III lisa kanne 7(c)-IV asendatakse järgmisega:

„7(c)-IV	Plii selliste kondensaatorite PZT-põhistes dielektrilistes keraamilistes materjalides, mida kasutatakse kiipides ja pooljuhtseadistes	Aegub: — 21. juulil 2021 kategooriate 1–7 ja 10 puhul; — 21. juulil 2021 kategooriate 8 ja 9 puhul, välja arvatud meditsiiniliste <i>in vitro</i> diagnostikaseadmete ning tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete puhul; — 21. juulil 2023 kategooria 8 meditsiiniliste <i>in vitro</i> diagnostikaseadmete puhul; — 21. juulil 2024 kategooria 9 tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete ning kategooria 11 puhul.“
----------	---	---