

**KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) 2016/1029,****19. aprill 2016,****millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL IV lisa seoses erandiga, mis käsitleb tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete hapnikuandurite Herschi elementide kaadmiumanoode****(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, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 5 lõike 1 punkti a,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiiviga 2011/65/EL on keelatud kasutada kaadmiumi turule lastavates elektri- ja elektroonikaseadmetes. Kaadmiumi sisaldavad Herschi elementide anoodid, mida kasutatakse spetsiaalse otstarbega ülitundlikes hapnikuandurites. Herschi elemente sisaldavate anduritega võrreldes ei taga ükski olemasolevatest alternatiividest samaväärset tundlikkust, usaldusväärsust ja täpsust hapnikusisalduse väga madala taseme mõõtmisel.
- (2) Kui anduri mõõtetundlikkus peab olema suurem kui 10 miljondikku, ei ole kaadmiumi sisaldava Herschi elemendiga hapnikuandurile tööstuslikes seire- ja kontrolliseadmetes usaldusväärseid alternatiive. Seega tuleks teha keelust erand, mis võimaldab kasutada kaadmiumanoode nende tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete hapnikuandurite Herschi elementides, mille puhul peab anduri mõõtetundlikkus olema suurem kui 10 miljondikku.
- (3) Kuna piisavalt usaldusväärsed kaadmiumivabad alternatiivid konkreetse kasutusvaldkonna jaoks puuduvad ning kuna seire- ja kontrolliseadmete puhul on seitse aastat suhteliselt lühike üleminekuperiood, mis tõenäoliselt ei avalda negatiivset mõju innovatsioonile, tuleks erandile määrata seitsme aasta pikkune kehtivusaeg vastavalt direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikele 2.
- (4) Seepärast tuleks direktiivi 2011/65/EL vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

*Artikkel 1*

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

*Artikkel 2*

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 30. aprilliks 2017. Liikmesriigid edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.

Kui liikmesriigid need meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse meetmetesse või nende meetmete ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

<sup>(1)</sup> ELTL 174, 1.7.2011, lk 88.

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, 19. aprill 2016

*Komisjoni nimel*  
*president*  
Jean-Claude JUNCKER

---

LISA

Direktiivi 2011/65/EL IV lisasse lisatakse punkt 43:

„43. Tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete hapnikuandurite Herschi elementide kaadmiumaatomid, kui anduri mõõtetundlikkus peab olema suurem kui 10 ppm.

Kehtib kuni 15. juulini 2023.“

---