

DIREKTYVOS

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) 2017/1975

2017 m. rugpjūčio 7 d.

kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria kadmių leidžiama naudoti spalvą keičiančiuose vaizdavimo sistemų šviesos dioduose

(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 apribojimo ⁽¹⁾, 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 kadmio;
- (2) Direktyvos 2011/65/ES III priedo 39 punkte numatyta draudimo išimtis, kuria iki 2014 m. liepos 1 d. kadmių leidžiama naudoti spalvą keičiančiuose šviesos dioduose (LED), skirtuose apšvietimo ir vaizdavimo sistemoms. Komisija prašymą atnaujinti šią išimtį gavo iki 2013 m. sausio 1 d., kaip numatyta Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalyje;
- (3) įrodyta, kad, palyginti su ankstesne technologija, spalvą keičiantys šviesos diodai, kuriuose naudojami kvantiniai taškai, turi pranašumų tiek dėl energijos vartojimo efektyvumo, tiek dėl spalvinių savybių. Bendras kadmio kvantinių taškų naudojimo vaizduokliuose poveikis yra teigiamas, nes tokių vaizduoklių energijos suvartojimas yra mažesnis, palyginti su šiuo metu esamomis alternatyviomis technologijomis. Tikėtina, kad bendras neigiamas poveikis aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai dėl kadmio kvantinių taškų pakeitimo vaizdavimo sistemose, kuriose naudojami kvantiniai taškai, nusvertų bendrą teigiamą tokio pakeitimo poveikį aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai;
- (4) todėl kadmio selenido naudojimui šviesos bangų ilgį keičiančiuose kadmio puslaidininkinių nanokristalų kvantiniuose taškuose, naudojamuose vaizduoklių apšvietimui, dvejus metus po deleguotosios direktyvos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* turėtų būti taikoma draudimo išimtis. Mažai tikėtina, kad toks trumpas išimties galiojimo laikotarpis neigiamai paveiks inovacijas ir alternatyvų, kuriose kadmio nenaudojamas, kūrimą;
- (5) apšvietimui skirtų kadmio kvantinių taškų šviesos diodų rinkoje dar nėra, o jų potencialių pranašumų prieš esamas technologijas negalima tinkamai kiekybiškai įvertinti, todėl išimties atnaujinimas apšvietimo reikmėms yra nepagrįstas;
- (6) todėl Direktyvos 2011/65/ES III priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

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

⁽¹⁾ OLL 174, 2011 7 1, p. 88.

2 straipsnis

1. Valstybės narės ne vėliau kaip [12 mėnesių po šios direktyvos įsigaliojimo] 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 [12 mėnesių po šios direktyvos įsigaliojimo + 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.

3 straipsnis

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

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2017 m. rugpjūčio 7 d.

Komisijos vardu
Pirmininkas
Jean-Claude JUNCKER

PRIEDAS

Direktyvos 2011/65/ES III priedo 39 punktas pakeičiamas taip:

„39.a	Kadmis šviesos bangų ilgį keičiančiuose kadmio puslaidininkų nanokristalų kvantiniuose taškuose, naudojamuose vaizduoklių apšvietimui ($< 0,2 \mu\text{g Cd}$ vienam vaizduoklio ekrano kvadratiniam milimetrui)	Visoms kategorijoms nustoja galioti [dveji metai po deleguotosios direktyvos paskelbimo Oficialiajame leidinyje]
-------	---	--