

DIREKTIVE

DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2017/1975

z dne 7. avgusta 2017

o spremembi Priloge III k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjeme pri uporabi kadmija v večbarvnih svetlečih diodah (LED) za uporabe v sistemih za prikazovanje zaradi prilagoditve znanstvenemu in tehničnemu napredku

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi ⁽¹⁾ ter zlasti člena 5(1)(a) Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Direktiva 2011/65/EU določa, da morajo države članice zagotoviti, da električna in elektronska oprema, dana na trg, ne vsebuje kadmija.
- (2) S točko 39 Priloge III k Direktivi 2011/65/EU je bila iz prepovedi do 1. julija 2014 izvzeta uporaba kadmija v večbarvnih svetlečih diodah (LED) za uporabo pri osvetlitvi in prikazovanju. Komisija je pred 1. januarjem 2013 v skladu s členom 5(5) Direktive 2011/65/EU prejela vlogo za podaljšanje obnove te izjeme.
- (3) Večbarvne diode LED s kvantnimi točkami imajo dokazane prednosti v primerjavi s prejšnjo tehnologijo na področju energijske učinkovitosti in prikazovanja barv. Na splošno ima uporaba kvantnih točk na osnovi kadmija v zaslonih pozitiven učinek zaradi manjše porabe energije v primerjavi s trenutno razpoložljivimi alternativnimi tehnologijami. Skupni negativni vplivi na okolje, zdravje in varnost potrošnikov, ki bi jih povzročila nadomestitev kvantnih točk na osnovi kadmija pri uporabah za prikazovanje, bi verjetno prevladali nad skupnimi prednostmi nadomestitve za okolje, zdravje in varnost potrošnikov.
- (4) Uporabo kadmijevega selenida v polprevodniških nanokristalnih kvantnih točkah na osnovi kadmija za pretvorbo dolžine valovanja („downshifting“) za uporabo pri osvetlitvi zaslonov bi bilo zato treba izvzeti iz prepovedi za obdobje dveh let po objavi delegirane direktive v *Uradnem listu Evropske unije*. To kratko obdobje veljavnosti verjetno ne bo negativno vplivalo na inovacije in razvoj alternativnih možnosti brez vsebnosti kadmija.
- (5) Diode LED za osvetlitev s kvantnimi točkami na osnovi kadmija še niso na voljo na trgu in njihove morebitne prednosti v primerjavi z obstoječimi tehnologijami niso ustrezno količinsko opredeljive, zato obnove izjeme za uporabo pri osvetlitvi ni upravičena.
- (6) Prilogo III k Direktivi 2011/65/EU bi bilo zato treba ustrezno spremeniti –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Priloga III k Direktivi 2011/65/EU se spremeni, kakor je navedeno v Prilogi k tej direktivi.

⁽¹⁾ ULL 174, 1.7.2011, str. 88.

Člen 2

1. Države članice sprejmejo in objavijo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do [12 mesecev po začetku veljavnosti te direktive]. Komisiji takoj sporočijo besedilo teh predpisov.

Navedene predpise uporabljajo od [12 mesecev po začetku veljavnosti te direktive + 1 dan].

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

2. Države članice sporočijo Komisiji besedilo temeljnih predpisov nacionalnega prava, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

Člen 3

Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 4

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 7. avgusta 2017

Za Komisijo
Predsednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOGA

V Prilogi III k Direktivi 2011/65/EU se točka 39 nadomesti z naslednjim:

„39(a)	Kadmijev selenid v polprevodniških nanokristalnih kvantnih točkah na osnovi kadmija za pretvorbo dolžine valovanja („downshifting“) za uporabo pri osvetlitvi zaslonov (< 0,2 µg Cd na mm ² površine zaslona za prikazovanje)	Preneha veljati za vse kategorije [dve leti po objavi Delegirane direktive v Uradnem listu].“
--------	--	---