

**DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2022/280****od 13. prosinca 2021.****o izmjeni, u svrhu prilagodbe znanstvenom i tehničkom napretku, Priloga III. Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izuzeća za uporabu žive u drugim niskotlačnim žaruljama s izbijanjem****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 5. stavak 1. točku (a),

budući da:

- (1) Direktivom 2011/65/EU propisuje se da države članice moraju osigurati da električna i elektronička oprema stavljena na tržište ne sadržava opasne tvari navedene u Prilogu II. toj direktivi. To se ograničenje ne primjenjuje na izuzete primjene navedene u Prilogu III. toj direktivi.
- (2) Kategorije električne i elektroničke opreme na koje se primjenjuje Direktiva 2011/65/EU navedene su u Prilogu I. toj direktivi.
- (3) Živa je ograničena tvar navedena u Prilogu II. Direktivi 2011/65/EU.
- (4) Odlukom 2010/571/EU <sup>(2)</sup> Komisija je, među ostalim, odobrila izuzeće za uporabu žive u drugim niskotlačnim žaruljama s izbijanjem („izuzeće”), koje je trenutačno navedeno kao izuzeće 4(a) u Prilogu III. Direktivi 2011/65/EU. Izuzeće je trebalo isteći 21. srpnja 2016., u skladu s člankom 5. stavkom 2. drugim podstavkom točkom (a) te direktive.
- (5) Živa se upotrebljava u niskotlačnim žaruljama s izbijanjem za proizvodnju ultraljubičastog svjetla koje se upotrebljava za dezinfekciju ultraljubičastim svjetlom s germicidnim učinkom ili protiv bakterija i/ili za pročišćavanje zraka, vode i čišćenje površina.
- (6) Komisija je 19. prosinca 2014. i 15. siječnja 2015. primila dva zahtjeva za obnavljanje izuzeća („zahtjev za obnavljanje”), to jest u roku iz članka 5. stavka 5. Direktive 2011/65/EU, od kojih je jedan ažuriran obnovljenim zahtjevom 20. siječnja 2020. U skladu s člankom 5. stavkom 5. Direktive 2011/65/EU izuzeće ostaje valjano do donošenja odluke o zahtjevu za obnavljanje.
- (7) U ocjenjivanju zahtjeva za obnavljanje, pri kojem su u obzir uzeti dostupnost zamjenskih tvari i socioekonomski učinak zamjene, zaključeno je da uklanjanje žive u predmetnim primjenama ili njezina zamjena s tvarima usporedive učinkovitosti trenutačno nisu tehnički izvedivi. U tom je ocjenjivanju nadalje zaključeno da se trenutačno područje primjene izuzeća može ograničiti na niskotlačne žarulje s izbijanjem koje nisu premazane fosforom i emitiraju svjetlost u ultraljubičastom rasponu. U skladu s člankom 5. stavkom 7. Direktive 2011/65/EU u okviru ocjenjivanja provedena su savjetovanja s dionicima. Primjedbe primljene tijekom tih savjetovanja objavljene su na posebnoj internetskoj stranici.

<sup>(1)</sup> SL L 174, 1.7.2011., str. 88.

<sup>(2)</sup> Odluka Komisije 2010/571/EU od 24. rujna 2010. o izmjeni, u svrhu prilagodbe znanstvenom i tehničkom napretku, Priloga Direktivi 2002/95/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izuzeća za primjene koje sadržavaju olovo, živu, kadmij, šesterovalentni krom, polibromirane bifenile ili polibromirane difeniletere (SL L 251, 25.9.2010., str. 28.).

- (8) Izuzeće je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(3)</sup> i stoga se njime ne narušava zaštita okoliša i zdravlja koja je njome predviđena.
- (9) Stoga je primjereno odobriti obnavljanje izuzeća, s revidiranim tekstom kojim se utvrđuje ograničeno područje primjene izuzeća, na maksimalno razdoblje od pet godina, u skladu s člankom 5. stavkom 2. prvim podstavkom Direktive 2011/65/EU. U skladu s člankom 5. stavkom 6. Direktive 2011/65/EU za trenutačno izuzeće 4(a) trebalo bi utvrditi datum isteka od 12 mjeseci. Imajući na umu rezultate stalnih nastojanja da se pronađu pouzdane zamjene, razdoblje trajanja izuzeća ne bi trebalo negativno utjecati na inovacije.
- (10) Direktivu 2011/65/EU trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

#### Članak 1.

Prilog III. Direktivi 2011/65/EU mijenja se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Direktivi.

#### Članak 2.

1. Države članice najkasnije do 30 rujna 2022 donose i objavljuju zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s ovom Direktivom. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

One te odredbe primjenjuju od 1 listopada 2022.

Kada države članice donose te odredbe, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Države članice određuju načine tog upućivanja.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

#### Članak 3.

Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

#### Članak 4.

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 13. prosinca 2021.

Za Komisiju  
Predsjednica  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(3)</sup> Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ (SL L 396, 30.12.2006., str. 1.).

## PRILOG

U Prilogu III. Direktivi 2011/65/EU unos 4(a) zamjenjuje se sljedećim:

	Izuzeće	Područje primjene i razdoblja primjenjivosti
„4(a)	Živa u drugim niskotlačnim žaruljama s izbijanjem (po žarulji): 15 mg	Istječe 24 veljače 2023
4(a)-I	Živa u niskotlačnim žaruljama s izbijanjem koje nisu premazane fosforom, kod kojih je zbog primjene potrebno da glavni raspon izlaznog spektra svjetlosti žarulje bude u ultraljubičastom spektru: do 15 mg žive po žarulji	Istječe 24 veljače 2027”