

**DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2022/283****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 visokotlačnim natrijevim žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja za opće primjene osvjetljenja****(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. točke (a) i (b),

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 određene 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 visokotlačnim natrijevim žaruljama za opće primjene osvjetljenja, koja u žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja  $R_a > 60$  (po plinom punjenoj cijevi) ne premašuje određenu količinu („izuzeće”), koje je sada navedeno kao izuzeće 4(b)-I, 4(b)-II i 4(b)-III 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 u visokotlačnim natrijevim žaruljama upotrebljava zbog svojstava povezanih s bojom svjetla i uzvratom boja.
- (6) Komisija je u siječnju 2015. primila zahtjev za obnavljanje izuzeća za primjene iz unosa 4(b)-I, 4(b)-II i 4(b)-III („zahtjev za obnavljanje”) u roku utvrđenom u članku 5. stavku 5. Direktive 2011/65/EU. Isti je podnositelj zahtjeva u siječnju 2020. podnio ažurirani zahtjev za obnavljanje koji se odnosio samo na unos 4(b)-I. U skladu s člankom 5. stavkom 5. Direktive 2011/65/EU izuzeće ostaje valjano do donošenja odluke o zahtjevu za obnavljanje.
- (7) U ocjeni zahtjeva za obnavljanje, u okviru koje su se uzeli u obzir raspoloživost zamjenskih tvari i socioekonomski učinak zamjene, zaključeno je da je zamjena ili eliminacija žive u predmetnim primjenama znanstveno i tehnički izvediva kad je riječ o dijelu unosa 4(b)-I te unosima 4(b)-II i 4(b)-III Priloga III. Direktivi 2011/65/EU. Međutim, u ocjeni je zaključeno da bi se izuzeće trebalo obnoviti za dio unosa 4(b)-I koji se odnosi na žarulje s uzvratom boja većim od 80, a snage 105 W ili manje, te da, iako je uporaba žive i dalje potrebna, moguće ju je dodatno smanjiti. 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) Stoga je prikladno obnoviti dio izuzeća 4(b)-I i označiti ga kao unos izuzeća 4(b) na maksimalno razdoblje od pet godina u skladu s člankom 5. stavkom 2. prvim podstavkom Direktive 2011/65/EU. Revidira se tekst tog obnovljenog izuzeća i dodatno se ograničava njegovo područje primjene. Imajući na umu rezultate stalnih nastojanja da se pronađu pouzdane zamjene, razdoblje trajanja izuzeća ne bi trebalo negativno utjecati na inovacije.
- (9) Obnovljeno izuzeće u skladu je 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.
- (10) Budući da uvjeti za obnavljanje izuzeća utvrđeni člankom 5. stavkom 1. točkom (a) Direktive 2011/65/EU više nisu ispunjeni za primjene navedene u preostalom unosu 4(b)-I ni u unosima 4(b)-II i 4(b)-III Priloga III. toj direktivi, trebalo bi opozvati izuzeće za te primjene. Datume isteka tih izuzeća trebalo bi utvrditi u skladu s člankom 5. stavkom 6. Direktive 2011/65/EU.
- (11) 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, unosi 4(b), 4(b)-I, 4(b)-II i 4(b)-III zamjenjuju se sljedećim:

	Izuzeci	Područje primjene i razdoblja primjenjivosti
„4(b)	Živa u visokotlačnim natrijevim žaruljama za opće primjene osvjetljenja, koja u žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja Ra > 80 (po plinom punjenoj cijevi) ne premašuje: P ≤ 105 W: dopušteno koristiti 16 mg po plinom punjenoj cijevi	Istječe 24. veljače 2027.
4(b)-I	Živa u visokotlačnim natrijevim žaruljama za opće primjene osvjetljenja, koja u žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja Ra > 60 (po plinom punjenoj cijevi) ne premašuje: P ≤ 155 W: dopušteno koristiti 30 mg po plinom punjenoj cijevi	Istječe 24. veljače 2023.
4(b)-II	Živa u visokotlačnim natrijevim žaruljama za opće primjene osvjetljenja, koja u žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja Ra > 60 (po plinom punjenoj cijevi) ne premašuje: 155 W < P ≤ 405 W: dopušteno koristiti 40 mg po plinom punjenoj cijevi	Istječe 24. veljače 2023.
4(b)-III	Živa u visokotlačnim natrijevim žaruljama za opće primjene osvjetljenja, koja u žaruljama s poboljšanim indeksom uzvrata boja Ra > 60 (po plinom punjenoj cijevi) ne premašuje: P > 405 W: dopušteno koristiti 40 mg po plinom punjenoj cijevi	Istječe 24. veljače 2023.”