Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2025/2364

21.11.2025

DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2025/2364

z dne 8. septembra 2025

o spremembi Direktive 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjem za svinec v zlitinah z jeklom, aluminijem in bakrom

(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), točki (a) in (b), Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Člen 4(1) Direktive 2011/65/EU določa, da morajo države članice zagotoviti, da električna in elektronska oprema, dana na trg, ne vsebuje nevarnih snovi iz Priloge II k navedeni direktivi. Navedena omejitev se ne uporablja za nekatere izvzete vrste uporabe iz Priloge III k navedeni direktivi.

(2) Kategorije električne in elektronske opreme, za katere se uporablja Direktiva 2011/65/EU, so naštete v Prilogi I k navedeni direktivi.

(3) Svinec je omejena snov iz Priloge II k Direktivi 2011/65/EU. Najvišja dovoljena vrednost koncentracije je 0,1 mas. % svinca v homogenih materialih.

(4) Z Delegirano direktivo Komisije (EU) 2018/739 ([2]) je bila odobrena izjema za uporabo svinca v zlitinah z jeklom za strojno uporabo, ki vsebujejo do 0,35 mas. % svinca, ter v sestavnih delih iz vročega pocinkanega jekla, ki vsebujejo do 0,2 mas. % svinca, kot je določeno v točki 6(a)-I Priloge III k Direktivi 2011/65/EU. Navedena izjema zajema kategorije 1 do 7 in kategorijo 10 električne in elektronske opreme iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU. Uporaba izjeme iz točke 6(a) Priloge III k navedeni direktivi je bila omejena na kategorije 8, 9 in 11 električne in elektronske opreme.

(5) Z Delegirano direktivo Komisije (EU) 2018/740 ([3]) so bile odobrene izjeme za uporabo svinca v zlitinah z aluminijem, ki vsebujejo do 0,4 mas. % svinca, bodisi za strojno uporabo bodisi za recikliranje odpadnega aluminija, ki vsebuje svinec. Izjeme so določene v točkah 6(b)-I in 6(b)-II Priloge III k Direktivi 2011/65/EU. Navedene izjeme zajemajo kategorije 1 do 7 in kategorijo 10 električne in elektronske opreme iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU. Uporaba izjeme iz točke 6(b) Priloge III k navedeni direktivi je bila omejena na kategorije 8, 9 in 11 električne in elektronske opreme.

(6) Z Delegirano direktivo Komisije (EU) 2018/741 ([4]) je bila odobrena izjema za uporabo bakrovih zlitin, ki vsebujejo do 4 mas. % svinca, za vse kategorije, kot je določeno v točki 6(c) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU.

([1]) UL L 174, 1.7.2011, str. 88, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj.

([2]) Delegirana direktiva Komisije (EU) 2018/739 z dne 1. marca 2018 o spremembi Priloge III k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjeme za svinec v zlitinah z jeklom zaradi prilagoditve znanstvenemu in tehničnemu napredku (UL L 123, 18.5.2018, str. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

([3]) Delegirana direktiva Komisije (EU) 2018/740 z dne 1. marca 2018 o spremembi Priloge III k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjeme za svinec v zlitinah z aluminijem zaradi prilagoditve znanstvenemu in tehničnemu napredku (UL L 123, 18.5.2018, str. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

([4]) Delegirana direktiva Komisije (EU) 2018/741 z dne 1. marca 2018 o spremembi Priloge III k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjeme za svinec v zlitinah z bakrom zaradi prilagoditve znanstvenemu in tehničnemu napredku (UL L 123, 18.5.2018, str. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

(7) Komisija je 17. januarja 2020 in 20. januarja 2020 prejela dva zahtevka za obnovitev izjem iz točk 6(a) in 6(a)-I Priloge III k Direktivi 2011/65/EU glede na znanstveni in tehnični napredek, zlasti v zvezi z njunim področjem uporabe. Komisija je 2. decembra 2019 in 17. januarja 2020 prejela zahtevka za obnovitev izjeme iz točk 6(b), 6(b)-I in 6(b)-II Priloge III k Direktivi 2011/65/EU, 15. januarja 2020 in 16. januarja 2020 pa je prejela zahtevka za obnovitev izjeme iz točke 6(c) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU.

(8) Za izjeme iz točk 6(a), 6(b) in 6(c) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU bi morala električna in elektronska oprema kategorije 8 „in vitro diagnostični medicinski pripomočki“ iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU prenehati veljati 21. julija 2023, kategoriji 9 „instrumenti za spremljanje in nadzor za industrijsko uporabo“ in 11 „druga električna in elektronska oprema, ki ni zajeta v nobeni od kategorij“ iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU pa 21. julija 2024. 20. januarja 2023 sta bila prejeta dva zahtevka za obnovitev za vsako izjemo iz točk 6(a) in 6(b) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU, zlasti za navedene tri kategorije. V skladu s členom 5(5), drugi pododstavek, Direktive 2011/65/EU je predložitev zahtevkov podaljšala veljavnost obstoječe izjeme, dokler se ne sprejme odločitev o zahtevku za obnovitev.

(9) Za oceno prejetih vlog je bila leta 2022 izvedena in dokončana tehnična in znanstvena ocenjevalna študija ([5]). Nadaljnja študija, osredotočena na kategorije, za katere je bilo zahtevano podaljšanje, je bila izvedena in dokončana leta 2024 ([6]). Ocene so vključevale posvetovanja z deležniki v skladu s členom 5(7) Direktive 2011/65/EU.

(10) V oceni zahtevane obnovitve izjeme je bilo ugotovljeno, da je v zvezi z izjemo iz točke 6(a)-I Priloge III k Direktivi 2011/65/EU svinec v jeklu še vedno potreben, da se dosežejo nekatere lastnosti strojne obdelave. Nadomestitev ali odstranitev v vročem pocinkanem jeku trenutno ni tehnično izvedljiva niti ekonomsko vzdržna. Vendar se lahko obe tehnični uporabi razdelita na točki 6(a)-I in 6(a)-II Priloge III k Direktivi 2011/65/EU, da se omogoči natančnejša preučitev pri naslednjem pregledu.

(11) Da se zagotovi dovolj časa za nadomestitev svinca v jeklu in preprečijo negativni vplivi, ki presegajo koristi nadomestitve, je primerno za navedene uporabe odobriti kratkoročno obdobje veljavnosti v skladu s členom 5(2), prvi pododstavek, Direktive 2011/65/EU. V zvezi s točkami 6(a), 6(a)-I in 6(a)-II Priloge III k Direktivi 2011/65/EU je primerno določiti en datum prenehanja veljavnosti za vse kategorije iz Priloge I k navedeni direktivi.

(12) Izjema iz točke 6(a) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU bi morala prenehati veljati 12 mesecev po datumu odločitve o zahtevku za obnovitev v skladu s členom 5(6) navedene direktive.

(13) V zvezi z izjemo iz točke 6(b)-I Priloge III k Direktivi 2011/65/EU v zvezi s svincem v aluminiju iz recikliranja odpadnega aluminija, ki vsebuje svinec, je bilo ugotovljeno, da se lahko koncentracija svinca v aluminiju dodatno zmanjša na 0,3 mas. %. To bi bilo treba opredeliti v novi točki, ki določa, da je tak aluminij lita zlitina.

(14) Uporaba namerno dodanega svinca v aluminiju za strojno uporabo ni več potrebna za električno in elektronsko opremo. Na trgu obstajajo zanesljivi nadomestki za svinec v aluminiju. Zadnje področje uporabe, ki temelji na taki izjemi, naj bi bilo do leta 2025 nadomeščeno z alternativami. V skladu s členom 5(6) Direktive 2011/65/EU bi bilo treba določiti najdaljše prehodno obdobje 18 mesecev, da se posameznim udeležencem na trgu v industriji omogoči prilagoditev.

([5]) Končno poročilo (sveženj 22) študije je na voljo na https://op.europa.eu/sl/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-sl.

([6]) Končno poročilo (sveženj 27) študije je na voljo na https://op.europa.eu/sl/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1.

(15) Ugotovljeno je bilo, da uporaba aluminijevih zlitin, ki vsebujejo svinec s koncentracijo svinca pod 0,4 mas. %, zahteva preoblikovanje in prekvalifikacijo električne in elektronske opreme, ki spada v kategorijo 9 „instrumenti za spremljanje in nadzor za industrijsko uporabo“ in kategorijo 11 z odprtim področjem uporabe „druga električna in elektronska oprema“, za kar je potrebno več časa za skladnost v primerjavi z drugimi kategorijami iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU. Zato bi bilo treba za ti dve kategoriji upoštevati daljša obdobja veljavnosti.

(16) Kar zadeva točko 6(c) Priloge III k Direktivi 2011/65/EU v zvezi z bakrovimi zlitinami, ki vsebujejo do 4 mas. % svinca, med znanstveno in tehnično oceno ni bilo mogoče opredeliti in določiti področij uporabe, za katera izjema ni več potrebna, kljub številnim indikacijam, da bi svinec pri nekaterih uporabah lahko uspešno nadomestili. Ker nadomestki niso dovolj zanesljivi, bi bilo treba odobriti podaljšanje izjeme. Glede na tehnično oceno je primerno določiti en datum prenehanja veljavnosti za vse kategorije iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU.

(17) Vključitev materialov in sestavnih delov električne in elektronske opreme ne bi smela zmanjšati varovanja okolja in zdravja, ki ga zagotavlja Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta ([7]). V skladu s točko 7 omejitve iz točke 63 Priloge XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 je svinec omejen v izdelkih in njihovih dostopnih delih, da se čim bolj zmanjša izpostavljenost otrok svincu iz izdelkov, dobavljenih za širšo javnost. Svinec je v navedenih izdelkih ali dostopnih delih omejen na največ 0,05 mas. %, če otroci navedene sestavne dele lahko dajejo v usta. Za zagotovitev skladnosti z ravnjo zaščite, določeno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, bi bilo treba odobrene vnose v zvezi z izjemami označiti z opombo, ki dodatno omejuje uporabo v skladu s točko 7 omejitve iz točke 63 Priloge XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

(18) Direktivo 2011/65/EU bi bilo zato treba ustrezno spremeniti –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Priloga III k Direktivi 2011/65/EU se spremeni v skladu s Prilogo k tej direktivi.

Člen 2

1. Države članice sprejmejo in objavijo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do 30 junija 2026 Komisiji takoj sporočijo besedilo teh predpisov.

Navedene predpise uporabljajo od 1 julija 2026

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

([7]) Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (UL L 396, 30.12.2006, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

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, 8. septembra 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

V Prilogi III k Direktivi 2011/65/EU se točke 6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-I, 6(b)-II in 6(c) nadomestijo z naslednjim:

„6(a)	Svinec v zlitinah z jeklom za strojno uporabo in v pocinkanem jeklu, ki vsebujejo do 0,35 masnih % svinca	Preneha veljati 11 decembra 2026
6(a)-I	Svinec v zlitinah z jeklom za strojno uporabo, ki vsebujejo do 0,35 masnih % svinca (*)	Preneha veljati 30. junija 2027 za vse kategorije.
6(a)-II	Svinec v zlitinah v sestavnih delih iz vročega pocinkanega jekla, ki vsebujejo do 0,2 masnega % svinca (*)	Preneha veljati 30. junija 2027 za vse kategorije.
6(b)	Svinec v zlitinah z aluminijem, ki vsebujejo do 0,4 masnega % svinca	Preneha veljati 11 junija 2027
6(b)-I	Svinec v zlitinah z aluminijem, ki vsebujejo do 0,4 masnega % svinca, če izhaja iz recikliranja odpadnega aluminija, ki vsebuje svinec (*)	Preneha veljati … za kategorije 1–7, 1011 decembra 2026 Preneha veljati 30. junija 2027 za instrumente za spremljanje in nadzor za industrijsko uporabo iz kategorije 9 ter za kategorijo 11.
6(b)-II	Svinec v zlitinah z aluminijem za strojno uporabo, ki vsebujejo do 0,4 masnih % svinca (*)	Preneha veljati … za kategorije 1–7, 10. 11 junija 2027 Preneha veljati 30. junija 2027 za instrumente za spremljanje in nadzor za industrijsko uporabo iz kategorije 9 ter za kategorijo 11 (*).
6(b)-III	Svinec v litih aluminijevih zlitinah, ki vsebujejo do 0,3 masnega % svinca, če izhaja iz recikliranja odpadnega aluminija, ki vsebuje svinec (*)	Preneha veljati 30. junija 2027 za kategorije 1–8, 9, razen za instrumente za spremljanje in nadzor za industrijsko uporabo, ter za kategorijo 10.
6(c)	Bakrove zlitine, ki vsebujejo do 4 masne % svinca (*)	Preneha veljati 30. junija 2027.

(*) Izjema ne velja za EEO, ki se dobavlja širši javnosti, kadar lahko EEO ali njene dostopne dele otroci v običajnih ali predvidljivih pogojih uporabe dajejo v usta. Vendar se izjema uporablja, kadar je mogoče dokazati oboje, da:
— hitrost sproščanja svinca iz take EEO ali katerega koli dostopnega dela, prevlečenega ali neprevlečenega, ne presega 0,05 µg/cm² na uro (kar ustreza 0,05 µg/g/h),
— premaz v primeru prevlečenih izdelkov zadostuje za zagotovitev, da ta stopnja sproščanja ni presežena vsaj dve leti pod običajnimi ali razumno predvidljivimi pogoji uporabe EEO.
Za namene te opombe se šteje, da lahko otroci dajejo v usta EEO ali dostopni del EEO, če je v eni dimenziji manjši od 5 cm ali ima odstranljivi ali štrleči del navedene velikosti.“.