

10.3.2017

A8-0313/ 001-102

## **AMANDMANI 001-102**

podnositelj Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane

**Izvješće**

**Stefan Eck**

Živa

**A8-0313/2016**

Prijedlog uredbe (COM(2016)0039 – C8-0021/2016 – 2016/0023(COD))

---

### **Amandman 1**

#### **Prijedlog uredbe**

##### **Pozivanje 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju  
Europske unije, a posebno njegov članak  
192. stavak 1. **i članak 207.**,

*Izmjena*

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju  
Europske unije, a posebno njegov članak  
192. stavak 1.,

### **Amandman 2**

#### **Prijedlog uredbe**

##### **Uvodna izjava 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(1) Živa je vrlo otrovna tvar koja predstavlja veliku i globalnu prijetnju ekosustavima, divljim životinjama te zdravlju ljudi, uključujući u obliku metil-žive u ribi i morskim **prehrambenim resursima. Zbog prekogranične prirode onečišćenja živom, između 40 % i 80 % ukupnog taloženja žive u Uniji dolazi iz izvora izvan Unije te je stoga nužno djelovanje na lokalnoj, regionalnoj,**

*Izmjena*

(1) Živa je vrlo otrovna tvar koja predstavlja veliku i globalnu prijetnju ekosustavima, divljim životinjama te zdravlju ljudi, uključujući u obliku metil-žive u ribi i morskim **plodovima. Izloženost visokim razinama žive može dovesti do oštećenja mozga, srca, bubrega, pluća i imunosnog sustava u osoba svake dobi. Visoke razine metil-žive u krvotoku nerodene djece i male djece mogu imati**

*nacionalnoj i međunarodnoj razini.*

*štetni učinak na razvoj živčanog sustava, čime se smanjuje sposobnost djece da razmišljaju i uče, a potencijalno se smanjuje i njihov kvocijent inteligencije. Program Ujedinjenih naroda za okoliš i Svjetska zdravstvena organizacija svrstavaju živu među „deset kemikalija koje predstavljaju značajan problem za javno zdravlje”. Stoga je potrebno uvesti mjere u pogledu žive i uvjete za njezinu uporabu.*

#### *Obrazloženje*

*Vidi US EPA 2014. i [http://www.who.int/ipcs/assessment/public\\_health/chemicals\\_phc/en/](http://www.who.int/ipcs/assessment/public_health/chemicals_phc/en/)*

#### **Amandman 3**

##### **Prijedlog uredbe**

##### **Uvodna izjava 1.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(1a) Uporaba žive u proizvodnim procesima trebala bi se postupno ukinuti i u tu bi svrhu trebalo pružiti poticaje za istraživanja alternativnih tvari u odnosu na živu sa svojstvima koja nisu štetna ili su u svakom slučaju manje opasna za okoliš i zdravlje.*

#### **Amandman 4**

##### **Prijedlog uredbe**

##### **Uvodna izjava 1.b (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(1b) Zbog prekogranične prirode onečišćenja živom između 40 % i 80 % ukupno odložene žive u Uniji dolazi iz izvora izvan Unije, a 70 % lokacija kontaminiranih živom nalazi se u industrijskim regijama Europe i Sjeverne Amerike; zbog toga je potrebno djelovanje na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini.*

## Amandman 5

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(2) Većina emisija žive i s time povezanih rizika od izlaganja nastaju ljudskim djelovanjem, uključujući **primarnim rudarenjem i obradom** žive, **uporabom** žive u proizvodima, proizvodnim procesima i tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu te **emisijama** žive **nastalim** osobito izgaranjem ugljena i gospodarenjem otpadnom živom.

*Izmjena*

(2) Većina emisija žive i s time povezanih rizika od izlaganja nastaju ljudskim djelovanjem, uključujući **primarno rudarenje i obradu** žive, **uporabu** žive u proizvodima, proizvodnim procesima i tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu, **kontaminirane lokacije** te **emisije** žive **nastale** osobito izgaranjem ugljena i gospodarenjem otpadnom živom. **Izgaranje fosilnih goriva u elektranama i industrijskim bojlerima zajedno s grijanjem u stambenim zgradama predstavlja gotovo pola svjetskih emisija žive. Stoga bi se prijelaz na proizvodnju obnovljive energije uz mjere energetske učinkovitosti trebao ubrzati kako bi se znatno smanjilo ispuštanje žive u atmosferu.**

## Amandman 6

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 3.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(3a) Cilj je Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (E-PRTR) uspostavljenog Uredbom (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup> da se za nadležna tijela, tvorce politika, znanstvenike i javnost stvori dosljedna baza podataka o industrijskim ispuštanjima i prijenosima na razini Europske unije koja obuhvaća i živu. Korisnici imaju pristup informacijama o ispuštanju i prijenosu iz industrijskih objekata u njihovo susjedstvo ili državu, koje se mogu usporediti s informacijama o drugim industrijskim objektima diljem**

*Unije. Takav pristup podacima može zajamčiti stvarno sudjelovanje građana u pitanjima zaštite okoliša. E-PRTR pridonosi većoj transparentnosti te bi stoga taj postojeći alat za praćenje onečišćivača trebalo proširiti na tokove otpadne žive kako bi se smanjio rizik od prijevара i poboljšao nadzor prijenosa žive u otpadu.*

---

*<sup>1a</sup> Uredba (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. siječnja 2006. o osnivanju Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (SL L 033, 4.2.2006., str. 1.).*

### *Obrazloženje*

*Korištenjem baze podataka E-PRTR smanjit će se rizik od prijevара i doprinijet ukupnom cilju koji želimo postići zahtjevom za inventarom na razini cijelog EU-a.*

### **Amandman 7**

#### **Prijedlog uredbe Uvodna izjava 5.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(5) Nakon donošenja Strategije i niza mjera koje se tiču emisija, ponude, potražnje i uporabe žive te upravljanja viškovima i zalihama žive, u posljednjih deset godina u Uniji je postignut znatan napredak u području upravljanja živom.

*Izmjena*

(5) Nakon donošenja Strategije i niza mjera koje se tiču emisija, ponude, potražnje i uporabe žive te upravljanja viškovima i zalihama žive, u posljednjih deset godina u Uniji je postignut znatan napredak u području upravljanja živom. ***Međutim, potrebno je daljnje djelovanje s obzirom na to da se trenutačna potražnja tržišta za živom procjenjuje na 260 – 400 tona godišnje te se čak i nakon predviđenog postupnog ukidanja uporabe žive u industriji klornih lužina do 2017. očekivana potražnja za živom u razdoblju 2025. – 2030. procjenjuje na 40 – 220 tona godišnje. Stoga je potrebno posebnu pozornost posvetiti punoj provedbi ove Uredbe u skladu s primjenjivim propisima.***

## Obrazloženje

Vidi radni dokument službi Komisije SWD, odnosno procjenu učinka koja je priložena tom prijedlogu 2016 final str. 26/ 186.

### Amandman 8

#### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 6.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(6) **Strategijom** je utvrđeno da bi dogovaranje i sklapanje međunarodnog pravno obvezujućeg instrumenta trebalo biti prioritet, **jer** Unija **djelujući sama ne može jamčiti djelotvornu** zaštitu građana **Unije** od štetnih učinaka žive na zdravlje.

*Izmjena*

(6) **Uz strategiju, kojom** je utvrđeno da bi dogovaranje i sklapanje međunarodnog pravno obvezujućeg instrumenta trebalo biti prioritet, Unija **bi se trebala pokušati istaknuti među svojim svjetskim partnerima kako bi zajamčila uistinu učinkovitu** zaštitu **svojih** građana od štetnih učinaka žive na zdravlje, **dajući primjere najbolje prakse svim zemljama koje su ugovorne stranke Minamatske konvencije o živi.**

### Amandman 9

#### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 6.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

(6a) **Kako bi se odrazilo trenutačno znanstveno poznavanje opasnosti metil-žive Komisija bi trebala ocijeniti trenutačne unose utemeljene na zdravstvenim razmatranjima i utvrditi nove zdravstvene referentne vrijednosti za živu prilikom revizije ove Uredbe.**

*Izmjena*

### Amandman 10

#### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 8.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(8) Brza ratifikacija Konvencije u Uniji i njezinim državama članicama potaknut će

*Izmjena*

(8) Brza ratifikacija Konvencije u Uniji i njezinim državama članicama potaknut će

velike svjetske potrošače i zagađivače živom, a koji su potpisnici Konvencije, na njezino ratificiranje i provedbu.

velike svjetske potrošače i zagađivače živom, a koji su potpisnici Konvencije, na njezino ratificiranje i provedbu. ***Europska unija mogla bi voditi primjerom tako da poduzme daljnje mjere, koje nadilaze zahtjeve Konvencije, kao što je bio slučaj s Uredbom (EZ) br. 1102/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup> za proizvode i procese u kojima se ne upotrebljava živa.***

---

<sup>1a</sup> ***Uredba (EZ) br. 1102/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o zabrani izvoza metalne žive i određenih živinih spojeva i smjesa i o sigurnom skladištenju metalne žive (SL L 304, 14.11.2008., str. 75.).***

## Amandman 11

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 9.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(9) S obzirom da su u zakonodavstvo Unije već prenesene brojne obveze koje proizlaze iz Konvencije, ***ovom Uredbom*** trebalo bi ***propisati samo odredbe*** kojima se dopunjuje pravna stečevina Unije, a koje su potrebne za osiguravanje potpune usklađenosti s Konvencijom, čime se Uniji i državama članicama omogućuje njezina ratifikacija i provedba.

*Izmjena*

(9) S obzirom da su u zakonodavstvo Unije već prenesene brojne obveze koje proizlaze iz Konvencije, ***prioritet ove Uredbe*** trebalo bi ***biti utvrđivanje odredbi*** kojima se dopunjuje pravna stečevina Unije, a koje su potrebne za osiguravanje potpune usklađenosti s Konvencijom, čime se Uniji i državama članicama omogućuje njezina ratifikacija i provedba. ***Ovom se Uredbom također žele uvesti nove odredbe koje bi nadilazile odredbe Konvencije, u skladu sa Strategijom i zakonodavstvom Unije o okolišu i zaštiti ljudskog zdravlja, posebno u području otpada.***

*Obrazloženje*

*Nova Uredba ne smije se ograničiti na to da zakonodavstvo Unije prilagođava Konvenciji. Unija može ostvariti brži napredak u pogledu nekih aspekata Konvencije, postavljajući tako temelje razvoja Konvencije u budućnosti.*

## Amandman 12

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 9.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(9a) Smatra se da su države članice razvijene zemlje prema Konvenciji, a Unija nije napredna samo u pogledu svojeg zakonodavstva nego i u pogledu posjedovanja alternativnih raspoloživih tehnologija; stoga Unija treba primijeniti što više mogućnosti i mjera koje su predložene i navedene u Konvenciji kako bi se odredio ambiciozan cilj za ostale ugovorne stranke konvencije.*

## Amandman 13

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 9.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(9b) Na razini Unije trebale bi se moći uvesti dodatne mjere, s većim ambicijama u odnosu na Konvenciju, koje će omogućiti djelotvorno i učinkovito smanjenje štetnih učinaka žive, u skladu s najnovijim znanstvenim dostignućima. Kao primjer, Unija bi trebala poticati uporabu reciklirane žive za industrijske potrebe.*

### *Obrazloženje*

*Kako bi se smanjila proizvodnja žive u svijetu i poslala pozitivna poruka, trebalo bi potaknuti recikliranje i uporabu reciklirane žive u Uniji.*

## Amandman 14

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 10.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(10) Zabranu izvoza žive utvrđenu Uredbom (EZ) br. 1102/2008 Europskog

(10) Zabranu izvoza žive utvrđenu Uredbom (EZ) br. 1102/2008 Europskog

parlamenta i *Vijeća*<sup>39</sup> trebalo bi dopuniti *ograničenjima* uvoza žive *ovisno o njezinoj vrsti izvora, namjeni i mjestu podrijetla*. Administrativne funkcije povezane s provedbom tih *ograničenja* trebala bi provoditi nacionalna tijela imenovana u skladu s Uredbom (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>40</sup>.

parlamenta i *Vijeća* trebalo bi dopuniti *zabranom* uvoza žive *u bilo koje svrhe osim za zbrinjavanje kao otpad. To izuzeće za živu uvezenu u svrhu zbrinjavanja kao otpada trebalo bi primjenjivati do 31. prosinca 2027. godine. U međuvremenu bi Komisija u suradnji s državama članicama i relevantnim dionicima trebala promicati i olakšati izgradnju kapaciteta trećih zemalja u pogledu obrade žive.*

Administrativne funkcije povezane s provedbom tih *mjera zabrane* trebala bi provoditi nacionalna tijela imenovana u skladu s Uredbom (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>40</sup>.

---

<sup>39</sup> Uredba (EZ) br. 1102/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o zabrani izvoza metalne žive i određenih živinih spojeva i smjesa i o sigurnom skladištenju metalne žive (SL L 304, 14.11.2008., str. 75.).

<sup>40</sup> Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (SL L 201, 27.7.2012., str. 60.).

---

<sup>40</sup> Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (SL L 201, 27.7.2012., str. 60.).

## Amandman 15

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 11.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(11) Trebalo bi *zabraniti* uvoz, izvoz i proizvodnju niza proizvoda kojima je dodana živa i koji *čine znatan dio uporabe žive i živinih spojeva na razini Unije i globalnoj razini.*

*Izmjena*

(11) Trebalo bi *postupno ukinuti* uvoz, izvoz i proizvodnju niza proizvoda kojima je dodana živa i koji *nisu u skladu s ograničenjima utvrđenima primjenjivim zakonodavstvom Unije, uz krajnji kratkoročni cilj zabrane svih proizvoda koji sadrže namjerno dodanu živu. u međuvremenu bi daljnja uporaba trebala biti strogo nadzirana i ispunjavati uvjete iz članka 3. i 4. ove Uredbe.*



## Amandman 16

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 12.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*(12) Stoga bi pravna osnova ove Uredbe trebala biti dvojaka, to jest članak 192. stavak 1. i članak 207. UFEU-a, jer je usmjerena na zaštitu okoliša i zdravlja ljudi te na osiguravanje jednoobraznosti trgovinskih aspekata s pomoću zabrana uvoza i izvoza te ograničenja za živu, živine spojeve i proizvode kojima je dodana živa.*

*Izmjena*

*Briše se.*

## Amandman 17

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 12.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(12a) Kad je to moguće, trebalo bi poticati uporabu žive dobivene recikliranjem kako bi se smanjio uvoz žive i skladištenje stabilizirane ili djelomično stabilizirane otpadne žive.*

## Amandman 18

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 13.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(13a) U skladu s člankom 193. Ugovora o funkcioniranju Europske unije (UFEU) ovom Uredbom ne bi se trebalo spriječiti države članice da zadrže ili uvedu strože zaštitne mjere pod uvjetom da su te mjere u skladu s Ugovorima i da je Komisija o tome obaviještena.*

## Amandman 19

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 13.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(13b) Ovom se Uredbom želi zaštititi zdravlje ljudi. Stoga se njome ne bi trebali spriječiti izvoz, uvoz i proizvodnja homeopatskih lijekova, pod uvjetom da ti proizvodi pružaju dokazive znatne zdravstvene koristi i da nisu dostupne alternativne aktivne tvari bez žive. S antropozofskim lijekovima opisanima u službenoj farmakopeji i pripravljenima homeopatskom metodom trebalo bi za svrhe ove Uredbe postupati na isti način kao i s homeopatskim lijekovima.**

## Amandman 20

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 14.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(14) Zbog nepostojanja odgovarajućih proizvodnih procesa **koji ne uključuju živu**, trebalo bi odrediti **operativne uvjete za proizvodnju** natrijeva ili kalijeva etilata ili metilata **u kojoj se primjenjuje živa**.

**(14) Trebalo bi postupno ukinuti proizvodnju alkoholata koja uključuje uporabu žive kao elektrode te bi je čim prije trebalo zamijeniti izvedivim proizvodnim procesima u kojima se ne upotrebljava živa.** Zbog nepostojanja odgovarajućih proizvodnih procesa **u kojima se ne upotrebljava živa za proizvodnju kalijeva etilata ili metilata razdoblje za njihovo postupno ukidanje trebalo bi biti dulje. Kako bi industrija mogla dovoljno unaprijed izvršiti ulaganja**, trebalo bi **čim prije** odrediti **datum kada će živa biti zabranjena u proizvodnji** natrijeva ili kalijeva etilata ili metilata.

## Amandman 21

### Prijedlog uredbe

## Uvodna izjava 15.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(15) Proizvodnjom i stavljanjem na tržište novih proizvoda kojima je dodana živa i uvođenjem novih proizvodnih procesa na temelju žive povećala bi se emisija te uporaba žive i živinih spojeva u Uniji. Stoga bi takve nove aktivnosti trebalo zabraniti, osim ako se procjenom utvrdi da bi takva uporaba rezultirala znatnim koristima za okoliš i zdravlje ljudi te da ne postoji *isplativa i* tehnički izvediva alternativa koja ne uključuje živu i koja bi rezultirala takvim koristima.

*Izmjena*

(15) Proizvodnjom i stavljanjem na tržište novih proizvoda kojima je dodana živa i uvođenjem novih proizvodnih procesa na temelju žive povećala bi se emisija te uporaba žive i živinih spojeva u Uniji. Stoga bi takve nove aktivnosti trebalo zabraniti, osim ako se procjenom *rizika i koristi* utvrdi da bi takva uporaba rezultirala znatnim *neto* koristima za okoliš i zdravlje ljudi te da ne postoji tehnički izvediva alternativa koja ne uključuje živu i koja bi rezultirala takvim koristima.

## Amandman 22

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 16.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(16) Uporaba žive i živinih spojeva u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu čini veliki dio uporabe i emisija žive u svijetu te bi je trebalo regulirati.

*Izmjena*

(16) Uporaba žive i živinih spojeva u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu čini veliki dio uporabe i emisija žive u svijetu, *što ima negativne posljedice i na razini lokalnih zajednica i globalno*, te bi je *stoga* trebalo *ukinuti u Uniji i regulirati na međunarodnoj razini. Procjenjuje se da se rudarenje zlata u malom opsegu provodi u 77 zemalja. Na globalnoj razini rudari u malom opsegu proizvode između 20 % i 30 % sveg zlata koje se rudari. Unija bi u okviru Konvencije trebala poticati na suradnju sve ostale ugovorne stranke Konvencije kako bi se pomoću točnog i strogog izvješćivanja o aktivnostima izvoza/uvoza nadzirala trgovina viškom žive namijenjenim za uporabu u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu te pratio prijevoz žive u otpadu.*

## Amandman 23

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 16.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16a) Sljedivost otpadne žive ključna je kako bi se osigurala njezina ispravna obrada i zbrinjavanje te kako bi se spriječila njezina nezakonita uporaba. Stoga bi u cijeloj Uniji trebalo uvesti učinkovit sustav sljedivosti kroz cijeli lanac gospodarenja otpadnom živom.***

## Amandman 24

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 16.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16b) Države članice i Unija trebale bi nastojati smanjiti učinak koji tradicionalno rudarenje zlata u malom opsegu u kojem se upotrebljava živa ima na ljude i okoliš. Pri osmišljavanju političkih rješenja u tom smislu, Unija i države članice trebale bi voditi računa o ulozi koju ima siromaštvo kao jedan od uzroka tradicionalnog rudarenja zlata u malom opsegu. Države članice trebale bi stoga nastojati razviti gospodarske alternative tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu. Uz to, Unija bi se trebala čvrsto obvezati na suradnju s drugim ugovornim strankama Konvencije i na pružanje tehničke pomoći tim strankama.***

## Amandman 25

### Prijedlog uredbe

## Uvodna izjava 16.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16c) Pri osmišljavanju političkih rješenja za problem uporabe žive u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu države članice trebale bi, uz odgovaranje na gospodarske i društvene čimbenike, također nastojati zaštititi zajednicu od kriminalnih struktura uključenih u tradicionalno rudarenje zlata u malom opsegu te osmisliti rješenja za suprotstavljanje nezakonitim aktivnostima rudarenja općenito.***

## Amandman 26

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 16.d (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16d) Države članice na čijem se državnom području provodi tradicionalno rudarenje zlata u malom opsegu u kojem se koristi živa trebale bi osmisliti nacionalne akcijske planove kao što se zahtijeva i člankom 7. stavkom 3. Konvencije.***

## Amandman 27

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 16.e (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16e) Kako bi se istaknuo problem upotrebe žive u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu i omogućilo potrošačima da donesu utemeljene odluke prilikom kupnje proizvoda od zlata, Unija bi trebala poduzeti potrebne mjere za promicanje, među ostalim ugovornim strankama Konvencije, uspostave sustava označavanja za zlato koje se rudari bez***

*uporabe žive.*

## Amandman 28

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 16.f (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16f) Uporaba i prijevoz žive podrazumijevaju rizike za zdravlje i okoliš. Kako bi se pratila uporaba žive u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu Komisija bi trebala potaknuti ugovorne stranke Konvencije da uspostave instrument za praćenje na globalnoj razini. Komisija bi trebala nastojati oblikovati novi instrument za praćenje imajući E-PRTR kao uzor u pogledu uspješnosti i djelotvornosti.***

## Amandman 29

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 17.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(17) Uporabu zubnog amalgama u obliku kapsula i primjenu separatora amalgama trebalo bi propisati kao obveznu, čime bi se stomatolozi i pacijenti zaštitili od izloženosti živi te osiguralo da otpadna živa koja nastaje takvom uporabom ne završi u okolišu, već se prikuplja i zbrinjava na odgovarajući način. Imajući u vidu veličinu gospodarskih subjekata iz stomatološkog sektora obuhvaćenih tom promjenom, primjereno je osigurati dovoljno vremena za prilagodbu na novu odredbu.***

***(17) Do potpunog ukidanja uporabe žive u stomatološkom sektoru, uporabu zubnog amalgama u obliku kapsula i primjenu separatora amalgama, koji su već u širokoj uporabi u Uniji, uz minimalnu učinkovitost zadržavanja trebalo bi propisati kao obveznu, čime bi se stomatologe i pacijente zaštitilo od izloženosti živi te osiguralo da otpadna živa koja nastaje takvom uporabom ni u kojem slučaju ne završi u okolišu, već se prikuplja i podvrgava prikladnom i zakonitom gospodarenju otpadom. Kako bi se osigurala učinkovitost separatora amalgama, na razini Unije trebalo bi osigurati postojanje minimalnih uvjeta za učinkovitost opreme i za gospodarenje otpadnom amalgamom koji izvršavaju stomatolozi, kao i osposobljavanje***

*stomatologa.. Kako bi se zaštitili stomatolozi, pacijenti i okoliš od izloženosti živi trebalo bi postupno ukinuti uporabu zubnog amalgama u Uniji, kao što je već poduzeto u nekoliko europskih zemalja.*

## **Amandman 30**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Uvodna izjava 17.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(17a) Podizanje razine osviještenosti i educiranje o zdravlju usne šupljine i zuba najučinkovitiji su načini prevencije karijesa te stoga i smanjenja potrebe za popravljanjem zuba pomoću sredstava kao što je zubni amalgam. Države članice trebale bi promicati zdravlje usne šupljine i zuba, na primjer utvrđivanjem nacionalnih ciljeva.*

## **Amandman 31**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Uvodna izjava 17.b (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(17b) Ugovorne stranke Konvencije obvezale su se poduzeti mjere kako bi potaknule stručne organizacije i stomatološke fakultete da stomatologe i studente obrazuju i osposobljavaju o mogućnostima popravka zubi bez uporabe žive i o promicanju najboljih praksi gospodarenja otpadom; takve mjere trebaju se uzeti u obzir pri reviziji Direktive 2005/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup>.*

---

<sup>1a</sup> Direktiva 2005/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. rujna 2005. o priznavanju stručnih kvalifikacija (SL L

## Amandman 32

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 17.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(17c) Trebalo bi pozvati države članice da podrže osposobljavanje studenata i stomatologa o upotrebi metoda koje ne uključuju uporabu žive, osobito kada je riječ o osjetljivim skupinama kao što su trudnice i djeca te da potaknu razvoj istraživanja i inovacija u području zdravlja usne šupljine i zubi kako bi se unaprijedilo znanje o postojećim materijalima i tehnikama popravka i kako bi se razvili novi materijali.*

#### Obrazloženje

*Trebalo bi se poticati istraživanje o materijalima za popravak zubi, osobito u pogledu novih materijala o kojima je znanje i dalje ograničeno i u pogledu kojih nije moguće provesti potpunu analizu rizika. To je jedna od preporuka Konvencije.*

## Amandman 33

### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 18.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(18) Većina kriterija utvrđenih Direktivom Vijeća 1999/31/EZ o privremenom skladištenju otpadne žive trebalo bi primijeniti na trajno skladištenje tog otpada u podzemnim objektima za skladištenje. Primjenjivost nekih od tih kriterija trebala bi ovisiti o specifičnim svojstvima svakog podzemnog objekta za skladištenje, kako utvrđuju nadležna tijela države članice koja su odgovorna za primjenu Direktive 1999/31/EZ.*

*(18) S obzirom na štetna svojstva žive, njezinu visoku tržišnu vrijednost i njezine male dimenzije, koji je čine vrlo atraktivnom za nabavu na crnom tržištu, kriteriji za privremeno skladištenje žive trebaju biti različiti od onih za njezino trajno zbrinjavanje. Kako bi se osiguralo njezino dugoročno sigurno zbrinjavanje, trajno zbrinjavanje metalne žive trebalo bi biti zabranjeno te bi je prije njezina trajnog zbrinjavanja trebalo pretvoriti u oblik živina sulfida koji je najviše ireverzibilan. Ako je nakon pretvorbe žive u živin sulfid otpadna živa sigurna kao*



*nakon solidifikacije, nije potrebna daljnja obrada. Na taj bi se način također zajamčilo da nije dostupna kao roba. Očekuje se da će se u Uniji do 2017. proizvesti više od 6000 tona otpadne metalne žive, u najvećoj mjeri kao rezultat obveznog stavljanja živinih članaka izvan uporabe u industriji klorinih lužina u skladu s Provedbenom odlukom Komisije 2013/732/EU<sup>41a</sup>. S obzirom na ograničen kapacitet koji je dostupan za provođenje pretvorbe otpadne tekuće žive, privremeno skladištenje otpadne tekuće žive trebalo bi i dalje biti dopušteno u skladu s ovom Uredbom za vremensko razdoblje koje je dovoljno kako bi se osigurala pretvorba sveg tako proizvedenog otpada, ali samo u nadzemnim objektima.*

---

<sup>41</sup> Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999., str. 1.).

---

<sup>41a</sup> Provedbena odluka Komisije 2013/732/EU od 9. prosinca 2013. o zaključcima u vezi s najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) za proizvodnju klorinih lužina, na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća o industrijskim emisijama (SL L 332, 11.12.2013., str. 34.).

## Amandman 34

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 18.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(18a) Trebalo bi odbaciti mogućnost trajnog zbrinjavanja metalne žive koja se smatra otpadom bez da je se prethodno obradi s obzirom na opasnosti takvog zbrinjavanja jer se radi o tvari koja je u svojem tekućem obliku izuzetno opasna. Prije trajnog zbrinjavanja otpadne žive trebalo bi je pretvoriti u živin sulfid i*

*solidificirati taj otpad kako bi se smanjilo povezane opasnosti, u skladu s člankom 6. Direktive 1999/31/EZ. Trajno zbrinjavanje otpadne žive trebalo bi biti dopušteno samo nakon što je ona pretvorena u živin sulfid i solidificirana.*

#### Obrazloženje

*Metalna je živa tekućina, zbog čega je gospodarenje tim otpadom opasnije nego u slučaju krutih tvari. Direktivom 1999/31/EZ odlagalištima je zabranjeno primati tekući otpad. Analogijom te s obzirom na njezinu opasnu narav isto bi trebalo vrijediti i za otpadnu živu. Kako bi se rizici sveli na minimum, trajno skladištenje trebalo bi biti dopušteno samo ako je otpadna živa prethodno bila podvrgnuta postupku stabilizacije i solidifikacije.*

#### Amandman 35

##### Prijedlog uredbe

##### Uvodna izjava 18.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(18b) Kontaminirane lokacije pridonose ponovnoj mobilizaciji i ponovnom ispuštanju emisija žive u zrak, tlo i vodu. S obzirom na nepostojanje sveobuhvatnih informacija o napuštenim kontaminiranim lokacijama, potrebno je sastaviti inventar i smjernice za upravljanje svim kontaminiranim lokacijama u Uniji. Kako bi se omogućilo to sastavljanje, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. UFEU-a treba se delegirati Komisiji u pogledu utvrđivanja metoda i pristupa za ekološki održivo upravljanje i sanaciju lokacija kontaminiranih živom i živinim spojevima u skladu s načelom „onečišćivač plaća”, kad je to moguće.*

#### Amandman 36

##### Prijedlog uredbe

##### Uvodna izjava 18.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(18c) Trebalo bi zabraniti svaki oblik spaljivanja otpadne žive jer ono nije u*

*skladu s ekološki prihvatljivim  
gospodarenjem otpadnom živom.*

### **Amandman 37**

**Prijedlog uredbe  
Uvodna izjava 19.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(19a) Kako bi se omogućila prilagodba najnovijim inovacijama i tehnološkom napretku, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. UFEU-a trebala bi se delegirati Komisiji u pogledu zabrane ili dopuštanja novih proizvoda i procesa u kojima se upotrebljava živa.*

### **Amandman 38**

**Prijedlog uredbe  
Uvodna izjava 20.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(20) Kako bi se osigurali istovjetni uvjeti provedbe ove Uredbe u pogledu zabranjivanja ili odobravanja novih proizvoda i procesa u kojima se primjenjuje živa te u pogledu obveza izvješćivanja, provedbene ovlasti trebalo bi povjeriti Komisiji. Te bi ovlasti trebalo primjenjivati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>42</sup>.*

*Briše se.*

---

<sup>42</sup> Uredba (EU) br.182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13.).

## Amandman 39

### Prijedlog uredbe

#### Članak 1. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ovom se Uredbom uspostavljaju mjere i uvjeti za trgovanje, proizvodnju, uporabu i **privremeno** skladištenje žive, živinih spojeva, živinih smjesa, proizvoda kojima je dodana živa te gospodarenje otpadnom živom.

*Izmjena*

Ovom se Uredbom uspostavljaju mjere i uvjeti za trgovanje, proizvodnju, uporabu i skladištenje žive, živinih spojeva, živinih smjesa, proizvoda kojima je dodana živa te gospodarenje otpadnom živom **kako bi se zajamčila visoka razina zaštite zdravlja ljudi i životinja te okoliša od žive. Države članice mogu, po potrebi, primijeniti strože zahtjeve od onih koji su utvrđeni u ovoj Uredbi.**

## Amandman 40

### Prijedlog uredbe

#### Članak 2. – stavak 1. – točka 1.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**1a. „živin spoj” znači svaka tvar koja se sastoji od atomâ žive i jednog ili više atoma drugih kemijskih elemenata, a koju je moguće rastaviti na različite komponente isključivo kemijskim reakcijama;**

## Amandman 41

### Prijedlog uredbe

#### Članak 2. – stavak 1. – točka 6.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**6a. „privremeno skladištenje” znači skladištenje žive ili živinih spojeva, definiranih kao otpadna živa, na ograničeno razdoblje prije pretvorbe u živin sulfid uz pomoć najboljih raspoloživih tehnologija i solidifikacije te prije trajnog zbrinjavanja.**

## Amandman 42

### Prijedlog uredbe

#### Članak 3. – stavak 1. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Prvi podstavak ne primjenjuje se na izvoz živinih spojeva navedenih u Prilogu I. namijenjenih laboratorijskim istraživanjima.

*Izmjena*

Prvi podstavak ne primjenjuje se na izvoz živinih spojeva navedenih u Prilogu I. namijenjenih laboratorijskim istraživanjima **i ne primjenjuje se ako se takvi spojevi koriste kao aktivne tvari za proizvodnju homeopatskih lijekova iz članka 1. stavka 5. Direktive 2001/83/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup>.**

---

*Direktiva 2001/83/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. studenog 2001. o zakoniku Zajednice o lijekovima za humanu primjenu (SL L 311, 28.11.2001., str. 67.).*

## Amandman 43

### Prijedlog uredbe

#### Članak 4. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Zabranjuje se uvoz žive i smjesa žive navedenih na popisu u Prilogu I., **a koji nisu namijenjeni za zbrinjavanje kao otpad.**

Odstupanjem od prvog podstavka, uvoz se **dopušta pod jednim od sljedećih uvjeta:**

*Izmjena*

1. Zabranjuje se uvoz žive, **živinih spojeva** i smjesa žive navedenih na popisu u Prilogu I.

**Prvi podstavak ne primjenjuje se na uvoz živinih spojeva navedenih u Prilogu I. ako se takvi spojevi koriste kao aktivne tvari za proizvodnju homeopatskih lijekova iz članka 1. stavka 5. Direktive 2001/83/EZ.**

Odstupanjem od prvog podstavka, uvoz **žive, živinih spojeva i smjesa žive navedenih u Prilogu I. u svrhu zbrinjavanja kao otpada dopušta se do 31. prosinca 2027. Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 17. kako bi izmijenila ovu Uredbu produženjem tog izuzeća, uzimajući u obzir zaključke izvješća iz**

– država izvoznik je ugovorna stranka Konvencije i izvezena živa ne potječe iz primarnog rudarenja žive kako je opisano u članku 3. stavcima 3. i 4. Konvencije,

– država izvoznik nije ugovorna stranka Konvencije, ali je pružila dokaze da živa ne potječe iz primarnog rudarenja žive niti iz proizvodnje klornih lužina te je država članica uvoznik pisanim putem odobrila uvoz.

podstavka 5.

*U suradnji s državama članicama i relevantnim dionicima Komisija promiče i olakšava razvoj, prijenos i širenje najnovijih alternativnih tehnologija pogodnih za okoliš te pristup njima za zemlje u razvoju koje su ugovorne stranke Konvencije, posebno za najmanje razvijene zemlje. Komisija utvrđuje financijska i tehnička sredstva za doprinos izgradnji kapaciteta i prijenosu tehničke pomoći i tehnologije, sukladno obvezama koje proizlaze iz Konvencije, u pogledu svih područja i faza obrade žive, uključujući zbrinjavanje kao otpad.*

*Komisija do 1. siječnja 2026. mora podnijeti izvješće o provedbi i izvedivosti kojim se ocjenjuju izgradnja kapaciteta i tehnička pomoć koju Unija, njezine države članice i relevantni dionici pružaju trećim zemljama, te se ocjenjuje omogućuje li situacija u raznim regijama da se živu obrađuje kao otpad na regionalnoj razini.*

*Odstupanjem od prvog podstavka uvoz reciklirane žive u Uniju dozvoljen je do ... [tri godine nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe].*

*Najkasnije do ... [18 mjeseci nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe] Komisija Europskom parlamentu i Vijeću podnosi izvješće o uporabi reciklirane žive u Uniji, dostupnosti reciklirane žive i predviđanjima o budućoj potražnji za recikliranom živom na temelju trendova i obveza koje proizlaze iz ove Uredbe popraćeno, po potrebi, zakonodavnim prijedlogom o produženju izuzeća za uvoz reciklirane žive.*

*Uvoz reciklirane žive dopušten je samo ako je zemlja izvoznica ugovorna stranka Konvencije, a gospodarski subjekt je pružio dokaze o životnom ciklusu reciklirane žive te je recikliranje obavljeno u ovlaštenom postrojenju za recikliranje u skladu s normama Unije.*

## Amandman 44

### Prijedlog uredbe

#### Članak 5. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Ne dovodeći u pitanje strože zahtjeve propisane drugim primjenjivim zakonodavstvom Unije, **od 1. siječnja 2021.** na području Unije zabranjuje se izvoz, uvoz i proizvodnja proizvoda kojima je dodana živa opisanih u Prilogu II.

*Izmjena*

1. Ne dovodeći u pitanje strože zahtjeve propisane drugim primjenjivim zakonodavstvom Unije, na području Unije zabranjuje se izvoz, uvoz i proizvodnja proizvoda kojima je dodana živa opisanih u Prilogu II. **od datuma navedenih u tom prilogu.**

## Amandman 45

### Prijedlog uredbe

#### Članak 5. – stavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**1a. Komisija do 1. siječnja 2018. sastavlja popis svih proizvoda kojima je dodana živa koji su uvezeni, izvezeni ili proizvedeni u Uniji, a nisu navedeni u Prilogu II.**

## Amandman 46

### Prijedlog uredbe

#### Članak 5. – stavak 2. – alineja 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

– proizvode za istraživanje, **umjeravanje instrumentarija** te za uporabu kao referentni standard.

– proizvode za istraživanje te za uporabu kao referentni standard.

## Amandman 47

### Prijedlog uredbe

## Članak 5. – stavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2a.** *Na temelju popisa utvrđenog u skladu sa stavkom 1.a, Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 17. radi izmjene Priloga II. kako bi se najkasnije do 1. siječnja 2020. zabranilo proizvodnju, uvoz i izvoz proizvoda kojima je dodana živa.*

## Amandman 48

### Prijedlog uredbe

#### Članak 5. – stavak 2.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2b.** *Komisija provodi stručno ocjenjivanje uporabe žive u proizvodnji cjepiva, kao što je također navedeno u zaključcima Vijeća od 24. lipnja 2005. i u Rezoluciji Europskog parlamenta od 14. ožujka 2006., u cilju postizanja ograničenja takve uporabe i, ako postoje odgovarajuće i sigurne alternative, potpune zabrane te u cilju pružanja potpore istraživanju izvedivih rješenja za buduću isporuku cjepiva s višestrukim dozama bez tiomersala u zemljama u razvoju.*

## Amandman 49

### Prijedlog uredbe

#### Članak 7. – stavak 3. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 17. u cilju uvođenja zahtjeva za skladištenje žive i živinih spojeva na način koji je prihvatljiv za očuvanje okoliša, koje je donijela Konferencija ugovornih stranaka Konvencije, **ako je Unija poduprla**

Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 17. **kako bi dopunila ovu Uredbu** u cilju uvođenja zahtjeva za skladištenje žive i živinih spojeva na način koji je prihvatljiv za očuvanje okoliša, koje je donijela Konferencija ugovornih stranaka



*predmetnu odluku.*

Konvencije.

## **Amandman 50**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 8. – stavak -1. (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**-1. Najkasnije do ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe] gospodarski subjekti obavješćuju nadležna tijela o svim njihovim postojećim proizvodima i proizvodnim procesima koji sadrže ili upotrebljavaju živu i/ili živine spojeve, uključujući podatke o ukupnim količinama i količinama po proizvodu žive i/ili živinih spojeva upotrijebljenih tijekom protekle godine.**

## **Amandman 51**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 8. – stavak 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

1. Zabranjuje se proizvodnja i stavljanje na tržište proizvoda kojima je dodana živa, a **koji nisu obuhvaćeni nijednom primjenom poznatom prije 1. siječnja 2018.**

1. Zabranjuje se proizvodnja i stavljanje na tržište proizvoda kojima je dodana živa, a **o kojima nadležna tijela nisu obaviještena najkasnije do ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe].**

## **Amandman 52**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 8. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

2. Zabranjuju se proizvodni procesi koji uključuju uporabu žive i/ili živinih spojeva, a **koji nisu postojali prije 1. siječnja 2018.**

2. Zabranjuju se proizvodni procesi koji uključuju uporabu žive i/ili živinih spojeva, a **o kojima nadležna tijela nisu obaviještena najkasnije do ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu**

*ove Uredbe].*

*Ovaj stavak ne primjenjuje se na procese kojima se proizvode i/ili upotrebljavaju proizvodi kojima je dodana živa, osim na one navedene u stavku 1.*

### **Amandman 53**

#### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 8. – stavak 3. – uvodni dio**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. Odstupanjem od stavaka 1. i 2., **ako** gospodarski subjekt namjerava proizvoditi i/ili staviti na tržište novi proizvod kojem je dodana živa ili primijeniti novi proizvodni proces, subjekt je dužan obavijestiti nadležna tijela predmetne države članice i pružiti im sljedeće:

*Izmjena*

3. Odstupanjem od stavaka 1. i 2. **i samo ako bi novi proizvod kojem je dodana živa ili novi proizvodni proces imali značajne neto koristi za okoliš i zdravlje te ako ne postoje tehnički izvedive alternative bez žive koje jamče takve koristi, u slučaju da** gospodarski subjekt namjerava proizvoditi i/ili staviti na tržište novi proizvod kojem je dodana živa ili primijeniti novi proizvodni proces, subjekt je dužan obavijestiti nadležna tijela predmetne države članice i pružiti im sljedeće:

### **Amandman 54**

#### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 8. – stavak 3. – alineja -1. (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

– **dokaze o nepostojanju tehnički izvedivih alternativa koje ne uključuju živu i koje bi donijele značajne neto koristi za okoliš i zdravlje;**

### **Amandman 55**

#### **Prijedlog uredbe**

## Članak 8. – stavak 3. – alineja 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

– procjenu *njegovog rizika* za okoliš i zdravlje ljudi,

*Izmjena*

– procjenu *opasnosti koju predstavlja* za okoliš i zdravlje *te koristi koje im može donijeti;*

## Amandman 56

### Prijedlog uredbe

#### Članak 8. – stavak 3. – alineja 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

– detaljno objašnjenje uvjeta *proizvodnje, upotrebe i upravljanja* takvim proizvodom ili procesom, *a* koji su *nužni za osiguravanje visoke razine* zaštite okoliša i zdravlja ljudi.

*Izmjena*

– detaljno objašnjenje uvjeta *za proizvodnju, upotrebu i upravljanje* takvim proizvodom ili procesom *te za zbrinjavanje kao otpad takvog proizvoda nakon njegove upotrebe* koji su *potrebni kako bi se osigurala visoka razina* zaštite okoliša i zdravlja ljudi.

## Amandman 57

### Prijedlog uredbe

#### Članak 8. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. Nakon primanja obavijesti od predmetne države članice, Komisija će posebno provjeriti da *li* bi se novim proizvodom kojem je dodana živa ili novim proizvodnim procesom ostvarile znatne koristi za okoliš i zdravlje ljudi te postoje *li isplative i* tehnički izvedive alternative koje ne *uključuje* živu i koje bi rezultirale takvim koristima.

Komisija *putem provedbenih akata* donosi *odluke o tome* dopušta li se relevantni novi proizvod kojem je dodana živa ili novi proizvodni proces.

*Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 18. stavka*

*Izmjena*

4. Nakon primanja obavijesti od predmetne države članice, Komisija će posebno provjeriti *je li dokazano* da bi se novim proizvodom kojem je dodana živa ili novim proizvodnim procesom ostvarile znatne *neto* koristi za okoliš i zdravlje ljudi te *da ne* postoje tehnički izvedive alternative koje ne *uključuju* živu i koje bi rezultirale takvim koristima.

Komisija donosi *delegirane akte u skladu s člankom 17. kako bi dopunila ovu Uredbu pojašnjavajući* dopušta li se relevantni novi proizvod kojem je dodana živa ili novi proizvodni proces.

2.

## Amandman 58

### Prijedlog uredbe Članak 9.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice na čijem državnom području postoje **znatne** aktivnosti tradicionalnog rudarenja zlata u malom opsegu moraju:

- **poduzeti mjere za smanjivanje i, gdje je moguće, potpuno uklanjanje uporabe, emisija i ispuštanja** žive i živinih spojeva u okoliš koji nastaju takvim rudarenjem i obradom,
- izraditi i provoditi nacionalni **akcijski** plan u skladu s Prilogom IV.

*Izmjena*

Države članice na čijem državnom području postoje aktivnosti tradicionalnog rudarenja zlata u malom opsegu **u kojima se koriste živa ili živini spojevi** moraju:

- **ukloniti uporabu, emisije i ispuštanje** žive i živinih spojeva u okoliš koji nastaju takvim rudarenjem i obradom;
- izraditi i provoditi nacionalni plan u skladu s Prilogom IV.

***Komisija potiče ugovorne stranke Konvencije da izrade alat za praćenje na globalnoj razini kako bi se pratila uporaba žive u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu.***

***Komisija među ugovornim strankama konvencije promiče stvaranje i provedbu sustava označivanja kojim se povećava osviještenost potrošača diljem svijeta u pogledu zlata koje se rudari bez upotrebe žive.***

## Amandman 59

### Prijedlog uredbe Članak 10. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Od **1. siječnja 2019.** zubni amalgam smije se upotrebljavati samo u obliku kapsula.

*Izmjena*

1. Od ...**[jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe]** zubni amalgam smije se upotrebljavati samo u obliku **unaprijed doziranih** kapsula.

## Amandman 60

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**1a. Od ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe] zabranjena je uporaba zubnog amalgama u svakom obliku za liječenje trudnica ili dojilja ili pojedinaca koji liječe mliječne zube.**

## Amandman 61

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 1.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**1b. Uporaba zubnog amalgama postupno se ukida do 31. prosinca 2022. godine.**

## Amandman 62

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2. Od 1. siječnja 2019.** stomatološke ustanove moraju biti opremljene separatorima amalgama u svrhu zadržavanja i prikupljanja čestica amalgama. Ti separatori moraju **se** održavati kako bi se osigurala visoka razina zadržavanja.

**2. Do ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe]** stomatološke ustanove moraju biti opremljene separatorima amalgama u svrhu zadržavanja i prikupljanja **svih** čestica amalgama, **uključujući one koje se nalaze u iskorištenoj vodi.** Ti se separatori moraju održavati kako bi se osigurala visoka **i stalna** razina zadržavanja **barem 95 % čestica amalgama.**

## Amandman 63

### Prijedlog uredbe

## Članak 10. – stavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2a. Odstupajući od stavka 1.b upotreba zubnog amalgama i dalje se dopušta za posebne medicinske potrebe i samo ako je to nužno potrebno zbog zdravstvenog stanja određenog pacijenta i ne postoji prihvatljiva alternativa.**

## Amandman 64

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 2.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2b. Ne dovodeći u pitanje stavke od 1. do 2.a države članice mogu dodatno ograničiti uporabu zubnog amalgama, u skladu s člankom 193. UFEU-a.**

## Amandman 65

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 2.c (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2c. Do ... [dvije godine nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe] države članice određuju na koji će način provesti postupno ukidanje zubnog amalgama u skladu sa stavcima 1.a i 1.b te također utvrđuju nacionalne ciljeve za oralno zdravlje te obavješćuju Komisiju o načinu na koji će provesti postupno ukidanje i o navedenim ciljevima.**

## Amandman 66

### Prijedlog uredbe

#### Članak 10. – stavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**3a. Stomatolozi su odgovorni za pakiranje i zbrinjavanje svojeg otpada i moraju se pobrinuti da se te faze odvijaju u uvjetima prihvatljivima za okoliš. Moraju se pobrinuti da se pružatelji usluga koji prikupljaju njihov otpad pridržavaju primjenjivih propisa.**

## **Amandman 67**

### **Prijedlog uredbe Poglavlje IV. – naslov**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Skladištenje i zbrinjavanje otpadne žive

**Skladištenje i zbrinjavanje otpadne žive i kontaminirane lokacije**

## **Amandman 68**

### **Prijedlog uredbe Članak 11. – stavak 1. – uvodni dio**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**Ne dovodeći u pitanje Odluku Komisije 2000/532/EZ<sup>44</sup>, u skladu s Direktivom 2008/98/EZ niže navedeno smatra se otpadom kojeg je potrebno zbrinuti, a da se zbrinjavanjem ne ugrožava zdravlje ljudi ili zagađuje okoliš:**

**U skladu s Direktivom 2008/98/EZ niže navedeno smatra se otpadom *te ga se zbrinjava ne ugrožavajući pritom* zdravlje ljudi i ne nanoseći štetu okolišu:**

---

<sup>44</sup> Odluka Komisije 2000/532/EZ od 3. svibnja 2000. koja zamjenjuje Odluku 94/3/EZ o popisu otpada u skladu s člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluku Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada u skladu s člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (SL L 226, 6.9.2000., str. 3.).

## Amandman 69

### Prijedlog uredbe Članak 12. – naslov

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Izvješćivanje o otpadnoj živi **iz velikih izvora**

Izvješćivanje o otpadnoj živi

#### *Objašnjenje*

*Mjerilo za izvješćivanje ne smije biti veličina izvora, nego količina emisija i otpuštanja. Također treba biti obuhvaćen prijenos otpada te prijenos otpada s kontaminiranih lokacija.*

## Amandman 70

### Prijedlog uredbe Članak 12. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

1. Poduzeća čija je djelatnost obuhvaćena člankom 11. točkama (a), (b) i (c) dužna su svake godine do 31. svibnja dostaviti nadležnim tijelima država članica podatke o ukupnoj količini otpadne žive **uskladištene** u svakom postrojenju i **transportirane** pojedinačnim objektima za privremeno **ili trajno** skladištenje, kao i lokacije i kontaktne detalje tih objekata.

1. Poduzeća čija je djelatnost obuhvaćena člankom 11. točkama (a), (b) i (c) dužna su svake godine do 31. svibnja dostaviti nadležnim tijelima država članica podatke o ukupnoj količini otpadne žive **i sadržaju žive u takvom otpadu skladištenom u** svakom postrojenju i **poslanom** pojedinačnim objektima za privremeno skladištenje, **objektima za solidifikaciju i pretvorbu te objektima za konačno zbrinjavanje**, kao i lokacije i kontaktne detalje tih objekata.

## Amandman 71

### Prijedlog uredbe Članak 12. – stavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**3a. Do 30. lipnja 2018. Komisija u skladu s člankom 17. donosi delegirane akte kojima će dopuniti ovu Uredbu utvrđivanjem instrumenta za praćenje kako bi se bilježile informacije povezane s prijenosom otpada iz kontaminiranih lokacija. Ako je prag ukupne žive i**



*njezinih spojeva u proizvedenom otpadu veći od 5 kilograma godišnje, subjekt koji se bavi dekontaminacijom ili upravljačko tijelo kontaminirane lokacije upotrebljavaju instrument za praćenje i na godišnjoj osnovi dostavljaju podatke o količini otpadne žive i sadržaja žive u tom otpadu;*

## **Amandman 72**

### **Prijedlog uredbe Članak 12.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

#### **Članak 12.a**

##### **Kontaminirane lokacije**

- 1. Do ... [jedna godina nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe] države članice moraju utvrditi lokacije kontaminirane živom ili živinim spojevima koje se nalaze na njihovu državnom području i dostaviti popis tih lokacija Komisiji te utvrditi prirodu kontaminacije.*
- 2. Komisija će do 30. lipnja 2018. donijeti delegirane akte u skladu s člankom 17. kojima će dopuniti ovu Uredbu utvrđivanjem metoda i pristupa za ekološki održivo upravljanje i sanaciju lokacija zagađenih živom ili živinim spojevima i koji će sadržavati sljedeće:*
  - (a) uključivanje javnosti;*
  - (b) procjenu opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš;*
  - (c) mjere za dekontaminaciju, vodeći računa o različitim nacionalnim pristupima dekontaminaciji;*
  - (d) ocjenu ishoda.*
- 3. Do 1. siječnja 2020. države članice moraju donijeti svoje nacionalne strategije za dekontaminaciju utvrđenih lokacija na njihovom državnom području i dostaviti ih Komisiji. Te strategije mogu biti integrirane u nacionalne strategije za*

*dekontaminaciju koje obuhvaćaju nekoliko tvari.*

*4. Najkasnije do ... [18 mjeseci nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive] Komisija sastavlja inventar lokacija kontaminiranih živom ili živinim spojevima, a tim inventarom najkasnije do 1. lipnja 2021. treba obuhvatiti i nacionalne strategije. Te informacije moraju biti javno dostupno, među ostalim na internetu. Komisija prati provedbu nacionalnih strategija.*

## **Amandman 73**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 13. – stavak -1. (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*-1. Otpadnu živu treba trajno zbrinuti na način koji je prihvatljiv za okoliš u skladu s tehničkim smjernicama Bazelske konvencije te u skladu sa sljedećim uvjetima:*

*(a) otpadnu živu se prije njezina zbrinjavanja pretvara u živin sulfid koristeći se najboljom raspoloživom tehnologijom i solidificira i*

*(b) otpadnu živu zbrinjava se u ovlaštenim rudnicima soli prilagođenim za zbrinjavanje otpadne žive ili u ovlaštenim dubokim podzemnim formacijama tvrde stijene koje pružaju razinu sigurnosti i zatvaranja jednakovrijednu ili veću od one koju pružaju rudnici soli; otpadna živa stavljena je u ambalaže za zbrinjavanje i pohranjena u prostoriju za skladištenje i zbrinjavanje koja je zatvorena i koja ne ostaje otvorena dulje od šest mjeseci ili*

*(c) otpadnu živu zbrinjava se u ovlaštenim nadzemnim objektima ili ovlaštenim objektima ispod površine zemlje koji su namijenjeni i opremljeni za trajno zbrinjavanje živina otpada te koji pružaju razinu sigurnosti i zatvaranja*

*jednakovrijednu onoj koju pružaju  
rudnici soli i*

*(d) posebni zahtjevi za privremeno  
skladištenje otpadne žive kako su  
navedeni u prvoj, trećoj, petoj i šestoj  
alineji odjeljka 8. Priloga I. i u Prilogu II.  
Direktivi Vijeća 1999/31/EZ primjenjuju  
se i na objekte za trajno zbrinjavanje  
solidificiranog živina sulfida i*

*(e) posebni zahtjevi za privremeno  
skladištenje otpadne žive kako su  
navedeni u prvoj, trećoj, petoj i šestoj  
alineji odjeljka 8. Priloga I. i u Prilogu II.  
Direktivi Vijeća 1999/31/EZ primjenjuju  
se i na objekte za trajno zbrinjavanje  
solidificiranog živina sulfida ako  
nadležna tijela država članica koja su  
odgovorna za provedbu Direktive to  
smatraju prikladnim.*

---

*<sup>1a</sup> Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26.  
travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL  
L 182, 16.7.1999., str. 1.).*

#### **Amandman 74**

##### **Prijedlog uredbe**

##### **Članak 13. – stavak -1.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*-1a. Komisija do 31. prosinca 2018.  
izrađuje izvješće o procjeni sigurnosti  
različitih alternativa za trajno skladištenje  
otpadne žive, uključujući nadzemno i  
podzemno skladištenje te skladištenje  
ispod površine zemlje. Izvješćem se  
uzimaju u obzir opasnosti i koristi svih  
mogućnosti. Na temelju zaključaka  
izvješća Komisija utvrđuje i predstavlja  
kriterije povezane s trajnim zbrinjavanjem  
otpadne žive. Komisija, po potrebi, do 31.  
prosina 2019. podnosi zakonodavne  
prijedloge za uvođenje tih kriterija u  
priloge Direktivi 1999/31/EZ i za izmjenu  
ove Uredbe.*

## Amandman 75

### Prijedlog uredbe

#### Članak 13. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Odstupanjem od članka 5. stavka 3. točke (a) Direktive 1999/31/EZ, otpadna živa može se skladištiti na **jedan od sljedećih načina:**

(a) **privremeno skladištiti dulje od jedne godine ili trajno skladištiti u rudnicima soli prilagođenim za zbrinjavanje žive ili u dubokim podzemnim formacijama tvrde stijene koje pružaju sigurnost i zatvaranje jednakovrijedno onom u rudnicima soli;**

(b) **privremeno skladištiti u nadzemnim objektima namijenjenima i opremljenima za privremeno skladištenje žive.**

## Amandman 76

### Prijedlog uredbe

#### Članak 13. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. **Na objekte za trajno skladištenje navedene u stavku 1. točki (a) ovog članka primjenjuju se posebni zahtjevi za privremeno skladištenje otpadne žive navedeni u prilogima I., II. i III. Direktivi 1999/31/EZ te pod sljedećim uvjetima utvrđenima u sljedećim prilogima toj**

*Izmjena*

1. Odstupanjem od **stavka -1.** i članka 5. stavka 3. točke (a) Direktive 1999/31/EZ, otpadna živa može se, **nakon što postane otpad, privremeno skladištiti u tekućem obliku dok se čeka na njezinu pretvorbu u živin sulfid i solidifikaciju tijekom razdoblja od najviše tri godine, poštujući pritom posebne zahtjeve za privremeno skladištenje otpadne žive iz Priloga I., II. i III. toj Direktivi i pod uvjetom da se tim skladištenjem poštuju sljedeći zahtjevi:**

(a) **skladištenje se provodi samo u nadzemnim objektima namijenjenima i opremljenima za privremeno skladištenje otpadne žive koji se nalaze blizu posljednjeg korisnika žive ili gospodarskog subjekta koji će otpadnu živu pretvoriti u živin sulfid i solidificirati je i**

(b) **skladištenje je popraćeno planom koji sadrži i rokove za tu pretvorbu u živin sulfid, solidifikaciju i trajno zbrinjavanje otpadne žive.**

*Izmjena*

2. **Subjekti koji upravljaju objektima u kojima se privremeno skladišti otpadni otpad ili se provodi njegova pretvorba u živin sulfid i solidifikacija vode, u sklopu vođenja evidencije propisanog člankom 35. Direktive 2008/98/EZ, registar koji**

**Direktivi:**

(a) *primjenjuju se Prilog I. odjeljak 8. (prva, treća i peta alineja) i Prilog II. Direktivi 1999/31/EZ;*

(b) *Prilog I. odjeljak 8. (druga, četvrta i šesta alineja) i odjeljak 6. Priloga III. Direktivi 1999/31/EZ primjenjuju se samo ako tijela država članica nadležna za provedbu te Direktive to smatraju prikladnim.*

**sadrže sljedeće informacije:**

(a) *za svaku primljenu pošiljku otpadne žive:*

(i.) *podrijetlo i količinu primljene otpadne žive;*

(ii.) *naziv i kontaktne podatke dobavljača i vlasnika privremeno skladištenog otpada;*

(b) *za svaku pošiljku pretvorene otpadne žive koja napušta postrojenje:*

(i.) *količinu otpadne žive koja je pretvorena u živin sulfid i solidificirana te sadržaj žive tog otpada;*

(ii.) *odredište i planirane mjere zbrinjavanja za otpadnu živu koja je pretvorena u živin sulfid i solidificirana;*

(iii.) *certifikat subjekta koji se bavi trajnim zbrinjavanjem otpadne žive koja je pretvorena u živin sulfid i solidificirana, kao što je navedeno u stavku 2.a;*

(c) *za svaku pošiljku otpadne žive koja napušta privremeno postrojenje za skladištenje:*

(i) *količinu otpadne žive i njezin sadržaj žive;*

(ii) *odredište i planirane mjere zbrinjavanja otpadne žive;*

(iii) *certifikat subjekta koji se bavi privremenim skladištenjem otpadne žive;*

(d) *količinu otpadne žive koja je skladištena u objektu krajem svakog mjeseca.*

*Subjekt koji upravlja tim objektom dostavlja registar do 31. siječnja tijelu koji je imenovala dotična država članica.*

## **Amandman 77**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 13. – stavak 2.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2a. Kada je zbrinjavanje dovršeno, subjekti koji su odgovorni za trajno zbrinjavanje otpadne žive izdaju certifikat u kojem navode da je cijela pošiljka otpadne žive trajno zbrinuta u skladu s posebnim zahtjevima za trajno zbrinjavanje otpadne žive, kao što je navedeno u ovoj Uredbi i Direktivi 1999/31/EZ. Taj certifikat sadrži informacije o mjestu zbrinjavanja.**

## **Amandman 78**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 13. – stavak 2.b (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2b. Zabranjen je svaki oblik spaljivanja ili suspaljivanja otpadne žive.**

## **Amandman 79**

### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 13. – stavak 2.c (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2c. Države članice u kojima poduzeća koja nude tehnologije za pretvorbu imaju poslovni nastan promiču korištenje pretvorbom tekuće otpadne žive u živin sulfid u trećim zemljama.**

## **Amandman 80**

### **Prijedlog uredbe**

## Članak 13. – stavak 2.d (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2d. Najkasnije do 1. siječnja 2019. Komisija uspostavlja instrument kojim će zajamčiti sljedivost otpadne žive duž cijelog lanca i kojim će biti obuhvaćene sve uključene strane, u skladu s ovom Uredbom i primjenjivim pravom Unije.**

*Tim se instrumentom bilježe dolazni i odlazni tokovi otpadne žive za svaku stranu uključenu u lanac, posebno za proizvođače otpada, subjekte koji se bave prikupljanjem otpada, subjekte koji se bave privremenim skladištenjem, subjekte koji upravljaju objektima u kojima se provodi pretvorba i subjekte koji se bave trajnim zbrinjavanjem. Instrumentom se navodi količina otpadne žive koju drži svaka osoba ili svaki subjekt u svim fazama u lancu.*

## Amandman 81

### Prijedlog uredbe

#### Članak 13. – stavak 2.e (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2e. Komisija do 1. siječnja 2019. obavještava Europski parlament i Vijeće o tome je li potrebno izmijeniti razdoblje utvrđeno u stavku 1. za privremeno skladištenje otpadne žive. Komisija, po potrebi, svojem izvješću prilaže zakonodavni prijedlog.**

## Amandman 82

### Prijedlog uredbe

#### Članak 14. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Države članice utvrđuju pravila o sankcijama koje se primjenjuju **na** kršenja

Države članice utvrđuju pravila o sankcijama koje se primjenjuju **u slučaju**

**odredaba** ove Uredbe i poduzimaju sve potrebne mjere **radi osiguranja** njihove **primjene**. Predviđene sankcije **moraju biti** djelotvorne, **u skladu s težinom prekršaja** i odvratajuće. Države članice **moraju do [xxx] obavijestiti** Komisiju o tim **odredbama i odmah je obavijestiti o svakoj njihovoj naknadnoj izmjeni**.

kršenja ove Uredbe i poduzimaju sve potrebne mjere **za osiguranje** njihove **provedbe**. Predviđene sankcije **jesu** djelotvorne, **proporcionalne** i odvratajuće. Države članice **do datuma primjene ove Uredbu obavješćuju** Komisiju o tim **propisima i mjerama te je bez odlaganja obavješćuju o svim naknadnim izmjenama koje na njih utječu**.

### Obrazloženje

*Kaznena djela protiv okoliša predstavljaju ozbiljan i sve veći problem kojeg treba riješiti na razini Unije. Takva kaznena djela jako često imaju prekograničnu dimenziju. U EU-u kaznena djela protiv okoliša obuhvaćaju djelovanje kojima se krši zakonodavstvo o okolišu i nanosi značajna šteta ili opasnost okolišu i ljudskom zdravlju. Najbolje znani oblici kaznenih djela protiv okoliša obuhvaćaju nezakonite emisije, ispuštanja tvari u zrak, vodu ili tlo i nezakonito odlaganje otpada. Razina sankcija za određena kaznena djela protiv okoliša u velikoj se mjeri razlikuje među državama članicama te između direktiva i uredbi.*

### Amandman 83

#### Prijedlog uredbe

#### Članak 15. – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) informacije nužne za ispunjavanje obveza Unije i država članica o izvješćivanju utvrđene **člankom 21. Minamatske** konvencije;

*Izmjena*

(b) informacije nužne za ispunjavanje obveza Unije i država članica o izvješćivanju utvrđene **člancima 8., 9. i 21.** Konvencije;

### Amandman 84

#### Prijedlog uredbe

#### Članak 15. – stavak 1. – točka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) sažetak informacija prikupljenih u skladu s člankom 12.;

*Izmjena*

(c) sažetak informacija prikupljenih u skladu s člankom 12. **i člankom 13. stavkom 2.**;

### Amandman 85

#### Prijedlog uredbe



## Članak 15. – stavak 1. – točka d

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) popis *pojedinčnih* zaliha žive *većih* od 50 *metričkih* tona koje se nalaze na njihovom teritoriju *te, ako je država članica s tim upoznata, popis izvora zaliha žive iz kojih godišnje nastaje više od 10 metričkih tona žive.*

*Izmjena*

(d) popis zaliha *i lokacija* žive, *živinih spojeva ili otpadne žive u kojima je kumulativno više* od 50 tona *i* koje se nalaze na njihovom teritoriju, *kao i količinu* žive, *živinih spojeva i otpadne žive na svakoj lokaciji;*

## Amandman 86

### Prijedlog uredbe

#### Članak 15. – stavak 1. – točka da (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(da) popis izvora zaliha žive koji godišnje proizvode više od 10 tona žive.*

## Amandman 87

### Prijedlog uredbe

#### Članak 15. – stavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Ia. Preko javnog registra Unije države članice obavješćuju Komisiju o količinama i lokacijama zbrinute otpadne žive te jamče da se postupalo na način koji je prihvatljiv za okoliš.*

*Države članice bilježe svaki prijenos žive i živinih spojeva između industrijskih postrojenja u određenoj državi članici te o tome obavješćuju Komisiju.*

## Amandman 88

### Prijedlog uredbe

#### Članak 15. – stavak 2. – podstavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Komisija putem provedbenih akata donosi

Komisija putem provedbenih akata donosi

odluke kojima se *definiraju* obrasci tih upitnika i državama članicama *stavlja na raspolaganje* elektronički alat za izvješćivanje.

odluke kojima se *utvrđuju* obrasci tih upitnika *kako bi se* državama članicama *stavio na raspolaganje* elektronički alat za izvješćivanje.

## Amandman 89

### Prijedlog uredbe Članak 15.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

#### **Članak 15.a**

#### ***Izvješćivanje od strane Komisije i preispitivanje***

***Komisija ocjenjuje usklađenost ove Uredbe i Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup> s člancima 8. i 9. Konvencije i s odredbama Konvencije povezanim s uporabom najboljih raspoloživih tehnika i najboljih praksi u pogledu okoliša za kontrolu ispuštanja žive iz relevantnih izvora žive, poput revidiranih referentnih dokumenata o najboljim raspoloživim tehnikama.***

***Ta se procjena prosljeđuje Europskom parlamentu i Vijeću najmanje jedan mjesec prije prve Konferencije ugovornih stranaka Konvencije, a najkasnije 7. siječnja 2019. u skladu s člankom 73. stavkom 1. Direktive 2010/75/EU.***

***U roku od jedne godine od prve Konferencije ugovornih stranaka Konvencije Komisija ponovno ocjenjuje je li zakonodavstvo Unije usklađeno s odredbama donesenima na prvoj Konferenciji stranaka, u skladu s člancima 8. i 9. Konvencije, kao i s njezinim relevantnim revidiranim referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama.***

***Komisija izvješćuje Europski parlament i Vijeće o svojim nalazima u vezi s tim ocjenama i po potrebi im prilaže zakonodavne prijedloge.***

*Komisija najkasnije do 31. prosinca 2025. provodi preispitivanje ove Uredbe, između ostaloga s obzirom na razvoj događaja u pogledu Konvencije i na provedbu ove Uredbe. Preispitivanju se po potrebi prilaže zakonodavni prijedlog kojim se izmjenjuje ova Uredba. Revizijom se razmatra mogućnost uključanja mjera za smanjenje upotrebe žive u industrijskim aktivnostima i što bržeg postupnog ukidanja njezine uporabe, a u svakom slučaju u roku od 10 godina od stupanja na snagu Konvencije.*

---

*<sup>1a</sup> Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str.17.).*

## **Amandman 90**

### **Prijedlog uredbe Članak 15.b (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

#### **Članak 15.b**

#### **Krematoriji**

*Do 1. srpnja 2018. Komisija podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću u pogledu emisija žive iz krematorija te mu po potrebi prilaže zakonodavni prijedlog u cilju znatnog smanjenja tih emisija.*

#### *Obrazloženje*

*Krematoriji su velik izvor emisija žive u okoliš. Komisija treba procijeniti situaciju i pripremiti zakonodavni prijedlog u cilju znatnog smanjenja tih emisija do 1. srpnja 2018.*

## **Amandman 91**

### **Prijedlog uredbe Članak 20. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Primjenjuje se od **1. siječnja 2018.**

Primjenjuje se od **datuma stupanja na snagu.**

#### *Obrazloženje*

*Nove obveze država članica u pogledu ove Uredbe vrlo su ograničene, a svi postupci postupnog ukidanja imaju realistične rokove u budućnosti. Nema razloga da se datum primjene razlikuje od datuma stupanja na snagu.*

### **Amandman 92**

#### **Prijedlog uredbe Prilog I. – točka 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Živini spojevi:

Živin(I)-klorid ( $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ , CAS RN 10112-91-1)

Živin(II)-oksid ( $\text{HgO}$ , CAS RN 21908-53-2)

Cinabarit

Živini spojevi:

Živin(I)-klorid ( $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ , CAS RN 10112-91-1)

Živin(II)-oksid ( $\text{HgO}$ , CAS RN 21908-53-2)

Cinabarit

**Živin(II)-nitrat ( $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ ,  
CAS RN 10045-94-0)**

**Živin(II)-sulfid ( $\text{HgS}$ , CAS RN 1344-48-5)**

**Živin(II)-sulfat ( $\text{HgSO}_4$ , CAS RN 7783-35-9)**

### **Amandman 93**

#### **Prijedlog uredbe Prilog II. – dio A**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Proizvodi kojima je dodana živa
1. Baterije, <i>osim okruglih plosnatih baterija s cinkom i srebrovim oksidom čiji je sadržaj žive &lt; 2 % i dugmastih cink-zrak baterija čiji je sadržaj žive &lt; 2 %.</i>
2. <i>Sklopke i releji, osim mostova za vrlo precizno mjerenje električnog kapaciteta i gubitaka te visokofrekventnih RF sklopki i releja u instrumentima za praćenje i kontrolu, čiji je sadržaj</i>

<i>žive manji od 20 mg po mostu, sklopici ili releju.</i>
<b>3. Kompaktne fluorescentne žarulje (CLF) za opće primjene osvjetljenja <math>\leq 30</math> W čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po plinom punjenoj cijevi.</b>
<b>4. Sljedeće linearne fluorescentne žarulje (LFL) za opće primjene osvjetljenja:</b> (a) <i>tropojasne fosforne <math>&lt; 60</math> W čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po žarulji,</i> (b) <i>halofosfatne <math>\leq 40</math> W čiji je sadržaj žive veći od 10 mg žive po žarulji.</i>
<b>5. Visokotlačne živine žarulje (HPMV) za opće primjene osvjetljenja.</b>
<b>6. Sljedeće živine hladne katodne fluorescentne žarulje i živine fluorescentne žarulje s vanjskom elektrodom (CCFL i EEFL) za elektroničke zaslone:</b> (a) <i>kratke (<math>\leq 500</math> mm) čiji je sadržaj žive veći od 3,5 mg po žarulji;</i> (b) <i>srednje (<math>&gt; 500</math> mm i <math>\leq 1500</math> mm) čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po žarulji;</i> (c) <i>duge (<math>&gt; 1500</math> mm) čiji je sadržaj žive veći od 13 mg po žarulji</i>
7. Kozmetički proizvodi sa živom i živinim spojevima, osim u posebnim slučajevima navedenim pod unosom 17. u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća. <sup>1</sup>
8. Pesticidi, biocidi i topički antiseptici.
<b>9. Sljedeći neelektronički mjerni uređaji za koje ne postoje odgovarajuće alternative bez žive:</b>
(a) barometri;
(b) higrometri;
(c) manometri;
(d) termometri;
(e) tlakomjeri;
Ovim unosom nisu obuhvaćeni sljedeći mjerni uređaji:
(a) neelektronički mjerni uređaji ugrađeni u veliku opremu ili uređaji za mjerenja visoke preciznosti;
(b) mjerni uređaji koji su 3. listopada 2007. bili stariji od 50 godina;
(c) mjerni uređaji koji se izlažu na javnim izložbama u kulturne i historiografske svrhe.

<sup>1</sup> Uredba (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o

kozmetičkim proizvodima (SL L 342, 22.12.2009., str. 59.).

*Izmjena*

Proizvodi kojima je dodana živa	<i>Datum od kojega se zabranjuje izvoz, uvoz i proizvodnja proizvoda kojima je dodana živa</i>
1. Baterije <i>ili akumulatori, neovisno o tome jesu li ugrađeni u uređaje, koji sadrže više od 0,0005 % žive po masi.</i>	<i>31. prosinca 2020.</i>
2. <i>električna i elektronička oprema, uključujući žarulje, sklopke i releje koji prelaze relevantne granične vrijednosti za živu utvrđene Prilozima II., III. i IV. Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>0a</sup>.</i>	<i>31. prosinca 2020.</i>
<i>Briše se.</i>	
<i>Briše se.</i>	
<i>Briše se.</i>	
<i>Briše se.</i>	
7. Kozmetički proizvodi sa živom i živinim spojevima, osim u posebnim slučajevima navedenim pod unosom 17. u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>1</sup> .	<i>31. prosinca 2020.</i>
8. Pesticidi, biocidi i topički antiseptici.	<i>31. prosinca 2020.</i>
9. Sljedeći neelektronički mjerni uređaji: (a) barometri; (b) higrometri; (c) manometri; (d) termometri <i>i ostali neelektrični termometarski uređaji</i> ; (e) tlakomjeri; <i>(e a) ekstenzimetri koji se upotrebljavaju s pletizmografima;</i>	<i>31. prosinca 2020.</i>

<i>(e b) piknometri koji sadrže živu;</i>	
<i>(e c) mjerni uređaji za određivanje točke razmekšanja koji sadrže živu;</i>	
Ovim unosom nisu obuhvaćeni sljedeći mjerni uređaji:	
(a) neelektronički mjerni uređaji ugrađeni u veliku opremu ili uređaji za mjerenja visoke preciznosti <i>za koje ne postoje odgovarajuća alternativna rješenja bez žive;</i>	
(b) mjerni uređaji koji su 3. listopada 2007. bili stariji od 50 godina;	
(c) mjerni uređaji koji se izlažu na javnim izložbama u kulturne i historiografske svrhe.	

<sup>1</sup> Uredba (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o kozmetičkim proizvodima (SL L 342, 22.12.2009., str. 59.).

#### **Amandman 94**

##### **Prijedlog uredbe**

##### **Prilog III. – dio 1. – točka a**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) od 1. siječnja **2019.**: *proizvodnja acetaldehida;*

*Izmjena*

(a) od 1. siječnja **2018.**: *ako se živa upotrebljava kao katalizator;*

#### **Amandman 95**

##### **Prijedlog uredbe**

##### **Prilog III. – dio 1. – točka b**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) *od 1. siječnja 2019.*: *proizvodnja vinil klorid monomera*

*Izmjena*

(b) *četiri godine nakon datuma stupanja na snagu ove Uredbe: ako se živa upotrebljava kao elektroda*

#### **Amandman 96**

##### **Prijedlog uredbe**

**Prilog III. – dio 1. – točka ba (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ba) Odstupanjem od dijela I. točke (a) proizvodnja vinil klorid monomera dopuštena je na razdoblje od tri godine od ... [datum stupanja na snagu ove Uredbe].*

**Amandman 97**

**Prijedlog uredbe**

**Prilog III. – dio 1. – točka bb (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(bb) Odstupanjem od dijela I. točke (b) proizvodnja kalijevih etilata ili metilata dopuštena je na razdoblje od četiri godine od ... [datum stupanja na snagu ove Uredbe].*

*Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 17. kako bi izmijenila ovu Uredbu u cilju produženja tog izuzeća na razdoblje od najviše 10 godina od ... [datum stupanja na snagu ove Uredbe], pod uvjetom da nisu raspoložive odgovarajuće alternativne tehnike.*

**Amandman 98**

**Prijedlog uredbe**

**Prilog III. – dio 1. – točka bc (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(bc) odstupanjem od dijela I. točke (a), od 10. listopada 2017.: poliuretan za koji se upotrebljavaju katalizatori koji sadrže živu.*

**Amandman 99**

**Prijedlog uredbe**

**Prilog III. – dio 1. – točka bd (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*



*(bd) odstupanjem od dijela I. točke (b), od 11. prosinca 2017.: za proizvodnju klornih lužina u kojoj se živa upotrebljava kao elektroda.*

#### **Amandman 100**

##### **Prijedlog uredbe Prilog III. – dio 2. – uvodni dio**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Proizvodnja natrijevih ili kalijevih etilata ili metilata mora se provoditi u skladu *sa* sljedećim zahtjevima:

*Izmjena*

Proizvodnja natrijevih ili kalijevih etilata ili metilata mora se provoditi u skladu s **dijelom I. točkom (b) i** sljedećim zahtjevima:

#### **Amandman 101**

##### **Prijedlog uredbe Prilog III. – dio 2. – alineja 2.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

- *podržava se istraživanje i razvoj procesa u kojima se ne upotrebljava živa i*

#### **Amandman 102**

##### **Prijedlog uredbe Prilog IV. – točka a**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) *opće* nacionalne ciljeve i *pojedinačne* ciljeve smanjenja;

*Izmjena*

(a) nacionalne ciljeve i ciljeve smanjenja **kojima se jamči potpuno ukidanje uporabe žive i živinih spojeva;**