



EUROPSKA  
KOMISIJA

Bruxelles, 2.2.2016.  
SWD(2016) 14 final

**RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE**  
**SAŽETAK PROCJENE UČINKA**

**ratifikacije i primjene Minamatske konvencije o živi**

*Priložen dokumentu*

**Prijedlog Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o živi i stavljanju izvan snage Uredbe  
(EZ) br. 1102/2008**

{COM(2016) 39 final}  
{SWD(2016) 17 final}  
{SWD(2016) 18 final}

## Sažetak

### Procjena učinka ratifikacije i primjene Minamatske konvencije o živi u EU-u

#### A. Potrebno je

**djelovanje. Zašto? Koji se problem rješava?** Najviše 11 redaka

Izloženost živi, uglavnom putem konzumacije zatrovane ribe, može uzrokovati oštećenje mozga, pluća, bubrega i imunosnog sustava. EU već provodi mјere za rješavanje problema smanjivanjem emisija i uporabe žive na svom području. No zbog globalne prirode problema žive, Unija djelujući sama nije u mogućnosti dostatno zaštитiti svoje građane jer je izloženost živi u velikoj mjeri uzrokovana emisijama nastalim u drugim dijelovima svijeta. Stoga je Unija aktivno podupirala međunarodne pregovore o globalnom sporazumu o živi i potpisala Minamatsku konvenciju o živi. Minamatska konvencija stupit će na snagu tek nakon ratifikacije u najmanje 50 država, a u međuvremenu se prethodno navedeni problem ne rješava na svjetskoj razini. Utvrđeno je šest područja u kojima važeće zakonodavstvo EU-a nije prilagođeno Minamatskoj konvenciji, to jest (1) uvoz metalne žive, (2) izvoz proizvoda kojima je dodana živa, (3) postojeća uporaba žive u industrijskim procesima, (4) nove primjene žive u proizvodima i procesima, (5) tradicionalno rudarenje zlata u malom opsegu i (6) uporaba zubnog amalgama.

**Što se nastoji postići ovom inicijativom?** Najviše 8 redaka

Međunarodnim djelovanjem na rješavanju problema žive dopunile bi se postojeće mјere EU-a i ostvarilo znatno smanjenje onečišćenja živom na svjetskoj razini i razini EU-a te prekogranični uvoz žive u EU. Srednjoročno i dugoročno time bi se smanjilo zagadjenje živom u prehrambenom lancu.

**Koja je dodana vrijednost djelovanja na razini EU-a?** Najviše 7 redaka

Prekogranična priroda onečišćenja živom zahtijeva djelovanje na globalnoj razini. Ratifikacija u EU-u i njezinim državama članicama potrebna je kako bi Konvencija stupila na snagu i dobila globalnu potporu. Osim toga, određeni aspekti uređeni Minamatskoj konvencijom (na primjer trgovina proizvoda koji sadrže živu) u isključivoj su nadležnosti EU-a ili bi utjecali na pravnu stečevinu te ih je stoga moguće rješavati samo na razini EU-a. Nadalje, iako su se sve države članice obvezale ratificirati Minamatsku konvenciju, to je moguće provesti tek nakon prenošenja i ratifikacije Konvencije na razini EU-a.

#### B. Rješenja

**Koje su zakonodavne i nezakonodavne mogućnosti politika razmatrane? Daje li se prednost određenoj mogućnosti? Zašto?** Najviše 14 redaka

Prenošenje međunarodnog prava moguće je samo zakonodavnim putem. Imajući u vidu znatan dio pravne stečevine kojim se uređuje živa i to da je Minamatska konvencija oblikovana po uzoru na zakonodavstvo EU-a, za ratifikaciju u EU-u su potrebne samo ograničene zakonodavne intervencije. Mogućnosti su osmišljene u cilju obuhvaćanja svih šest područja u kojima postoje zakonodavni nedostaci. Općenito mogućnostima su predviđene minimalne izmjene nužne za ratifikaciju Minamatske konvencije ili šire izmjene kojima se primjenjuju strože odredbe. Odabrana mogućnost kombinira trgovinska ograničenja za živu i proizvode kojima je dodana živa, zabranu stavljanja na tržište novih proizvoda i uvođenja industrijskih procesa u kojima se primjenjuje živa, ograničenja uporabe žive u određenim proizvodnim procesima i ograničenja uvjeta uporabe zubnog amalgama. Njome se uglavnom obuhvaćaju mјere koje odgovaraju mimimalnim izmjenama nužnim za ratifikaciju, ali uključuje i neznatno strože mјere kad je riječ o novim primjenama žive i zubnog amalgama. Kad je riječ o zubnom amalgamu, pitanju koje privlači najveću pozornost javnosti, uzimajući u obzir stajalište EU-ovih znanstvenih odbora za rizike za zdravlje i okoliš zaključeno je da zabrana uporabe zubnog amalgama koju podupire javnost nije proporcionalna te je stoga odbačena.

**Tko podržava koju opciju?** Najviše 7 redaka

Ratifikacija i primjena Minamatske konvencije ima široku potporu javnosti. Nisu zabilježene znatne razlike u stajalištima građana i organizacija te je većina (39 – 85 %) izrazila potporu strožem pristupu u prenošenju Konvencije. No manji broj ispitanika (2 – 12 %) preferira manje strog pristup. Kad je riječ o primjeni žive u industrijskim procesima, potporu potpunoj zabrani izrazili su građani i nevladine organizacije, no trećina organizacija privatnog sektora pozvala je na manje strog pristup. Velika većina građana i nevladinih organizacija izrazila je potporu zabrani zubnog amalgama, a nešto manje od polovice organizacija privatnog sektora podupire blaži pristup.

## C. Učinci odabране mogućnosti

### Koje su prednosti odabranne mogućnosti (ako ih ima, navesti samo glavne)? Najviše 12 redaka

Glavne prednosti ostvarit će se kao rezultat stupanja na snagu i primjene Konvencije u trećim zemljama. Time će se smanjiti globalne emisije žive i dugoročno smanjiti zagađenje u prehrambenom lancu na svjetskoj razini i razini EU-a. Nadalje, odabranne mogućnosti za izmjene pravne stečevine rezultirat će znatnim smanjenjem ispuštanja žive u mulj i vode. Očekuje se i otvaranje novih radnih mjeseta u poduzećima uključenima u proizvodnju, ugradnju i održavanje separatora amalgama i poduzećima specijaliziranim za gospodarenje otpadom koji sadrži živu.

### Koliki su troškovi odabranne opcije (ako ih ima, navesti samo glavne)? Najviše 12 redaka

Ukupni troškovi odabranne mogućnosti procjenjuju se u rasponu od 13 do 135 milijuna EUR godišnje. Najznačajniji gospodarski učinci očekuju se u sektoru proizvodnje kemikalija u kojem se živa trenutačno primjenjuje u dva postrojenja u Njemačkoj u proizvodnji alkoholata, koji se upotrebljavaju u raznim katalitičkim procesima. Odabranom mogućnošću ostaje otvorenim pitanje hoće li se u bližoj budućnosti u ta dva industrijska postrojenja prestati s uporabom žive, što ovisi o eventualnim mjerama nadležnih tijela Njemačke ili dobrovoljnim mjerama industrije. Stoga je troškovni raspon ove mogućnosti velik (3 – 77 milijuna EUR godišnje). Dodatni troškovi od 10 do 58 milijuna EUR godišnje predviđaju se za ugradnju i održavanje separatora amalgama u stomatološkim ustanovama.

### Kako će to utjecati na poduzeća, mala i srednja poduzeća te mikropoduzeća? Najviše 8 redaka

Ne očekuje se znatan utjecaj odabranih mogućnosti na mala i srednja poduzeća te mikropoduzeća, osim na stomatologe čije ordinacije još nisu opremljene amalgamatorima i separatorima zubnog amalgama.

Primjenom Konvencije treće zemlje će uvesti standarde slične važećima na području Unije, čime će se doprinijeti ujednačavanju globalnog tržišnog natjecanja u pogledu uporabe i emisija žive.

### Hoće li to znatno utjecati na državne proračune i uprave? Najviše 4 redaka

Ratifikacijom Konvencije o živi u EU-u ne bi nastalo znatno administrativno opterećenje ili učinci na nacionalne proračune. Time bi se omogućila ratifikacija u državama članicama koje su obvezne to i učiniti.

### Hoće li biti drugih bitnih učinaka? Najviše 6 redaka

Stupanjem Konvencije na snagu očekuje se otvaranje tržišta za EU-ovu ekološku industriju i potpora trgovaniju proizvodima iz EU-a koji su već sukladni sa zahtjevima o niskim razinama žive ili zabranom uporabe žive propisanima Minamatskom konvencijom.

## D. Daljnje

### djelovanje Kad će se politika preispitati? Najviše 4 redaka

S obzirom na to da je u bilo kakvoj evaluaciji politike o živi potrebno u obzir uzeti globalnu dimenziju, EU će preispitati svoju politiku zajedno s evaluacijom djelotvornosti Konvencije čije se provođenje očekuje u 2023.