



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 2.2.2016.
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

PRILOZI

Prijedlogu

Uredbe

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

PRILOG I.

Živini spojevi i smjese žive koji podliježu odredbama članka 3. i 4.

Živini spojevi:

Živin(I)-klorid (Hg_2Cl_2 , CAS RN 10112-91-1)

Živin(II)-oksid (HgO , CAS RN 21908-53-2)

Cinabarit

Smjese:

Smjese žive s drugim tvarima, uključujući slitine u kojima je koncentracija žive najmanje 95 % masenog udjela.

PRILOG II.

Proizvodi kojima je dodana živa navedeni u članku 5.

Dio A – Proizvodi kojima je dodana živa

1. Baterije, osim okruglih plosnatih baterija s cinkom i srebrovim oksidom čiji je sadržaj žive < 2 % i dugmastih cink-zrak baterija čiji je sadržaj žive < 2 %.
2. Sklopke i releji, osim mostova za vrlo precizno mjerjenje električnog kapaciteta i gubitaka te visokofrekventnih RF sklopki i releja u instrumentima za praćenje i kontrolu, čiji je sadržaj žive manji od 20 mg po mostu, sklopci ili releju.
3. Kompaktne fluorescentne žarulje (CLF) za opće primjene osvjetljenja ≤ 30 W čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po plinom punjenoj cijevi.
4. Sljedeće linearne fluorescentne žarulje (LFL) za opće primjene osvjetljenja: (a) tropojasne fosforne < 60 W čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po žarulji, (b) halofosfatne ≤ 40 W čiji je sadržaj žive veći od 10 mg žive po žarulji.
5. Visokotlačne živine žarulje (HPMV) za opće primjene osvjetljenja.
6. Sljedeće živine hladne katodne fluorescentne žarulje i živine fluorescentne žarulje s vanjskom elektrodom (CCFL i EEFL) za elektroničke zaslone: (a) kratke (≤ 500 mm) čiji je sadržaj žive veći od 3,5 mg po žarulji; (b) srednje (> 500 mm i ≤ 1500 mm) čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po žarulji; (c) duge (> 1500 mm) čiji je sadržaj žive veći od 13 mg po žarulji
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 ¹ .
8. Pesticidi, biocidi i topički antiseptici.
9. Sljedeći neelektronički mjerni uređaji za koje ne postoje odgovarajuće alternative bez žive: (a) barometri; (b) higrometri; (c) manometri; (d) termometri;

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

(e) tlakomjeri;

Ovim unosom nisu obuhvaćeni sljedeći mjerni uređaji:

- (a) neelektronički mjerni uređaji ugrađeni u veliku opremu ili uređaji za mjerena 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.

Dio B – Dodatni proizvodi izostavljeni s popisa u dijelu A ovog Priloga

Sklopke i releji, hladne katodne fluorescentne žarulje i fluorescentne žarulje s vanjskom elektrodom (CCFL i EEFL) za elektroničke zaslone i mjerni uređaji, ako se upotrebljavaju kao zamjena za komponentu veće opreme i pod uvjetom da za tu komponentu nisu raspoložive izvedive alternative u kojima se ne primjenjuje živa, u skladu s Direktivom 2000/53/EZ Europskog parlamenta i Vijeća² i Direktivom 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća³.

² Direktiva 2000/53/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o otpadnim vozilima (SL L 269, 21.10.2000., str. 34.).

³ Direktiva 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (SL L 174, 1.7.2011., str. 88.)

PRILOG III.

Zahtjevi povezani sa živom primjenjivi na proizvodne procese

Dio I.: Zabrana uporabe žive i živinih spojeva u proizvodnim procesima

- (a) od 1. siječnja 2019.: proizvodnja acetaldehida;
- (b) od 1. siječnja 2019.: proizvodnja vinil klorid monomera

Dio II.: Proizvodni procesi koji podliježu ograničenjima uporabe i ispuštanja žive i živinih spojeva

Proizvodnja natrijevih ili kalijevih etilata ili metilata

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

- zabranjuje se uporaba žive iz primarnog rudarenja,
- smanjuje se izravno i neizravno ispuštanje žive i živinih spojeva u zrak, vodu i tlo izraženo u tonama po pojedinačnoj tvari nužno je do 2020. smanjiti za 50 % u odnosu na razine iz 2010. i
- na datum stupanja na snagu ove Uredbe, zabranjuje se povećavanje kapaciteta ili otvaranje novih postrojenja koja su prije tog datuma puštena u rad i koja primjenjuju živu i živine spojeve za proizvodnju natrijevih ili kalijevih etilata ili metilata.

PRILOG IV.

Sadržaj nacionalnog plana za tradicionalno rudarenje zlata u malom opsegu navedeno u članku 9.

Nacionalni plan sadržava sljedeće informacije:

- (a) opće nacionalne ciljeve i pojedinačne ciljeve smanjenja;
- (b) mjere za ukidanje:
 - i. amalgamacije rude;
 - ii. otvorenog spaljivanja amalgama ili prerađenog amalgama;
 - iii. spaljivanja amalgama u stambenim područjima i
 - iv. cijanizacije sedimenta, rude ili mulja u koji je dodana živa bez prethodnog uklanjanja žive;
- (c) korake za pojednostavnjivanje formalizacije ili regulacije sektora tradicionalnog rudarenja zlata u malom opsegu;
- (d) početne procjene količina žive koja se upotrebljava i praksi koje se na njezinu državnom području primjenjuju u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu;
- (e) strategije za poticanje smanjenja emisija i ispuštanja žive te izloženosti živi u tradicionalnom rudarenju i obradi zlata u malom opsegu, uključujući i metode u kojima se ne primjenjuje živa;
- (f) strategije za upravljanje trgovinom i sprječavanje preusmjeravanja žive i živinih spojeva iz stranih i domaćih izvora za uporabu u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu;
- (g) strategije za uključivanje dionika u provedbu i nastavak razvoja nacionalnog akcijskog plana;
- (h) strategiju javnog zdravstva o izloženosti djelatnika u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu i njihove zajednice živi, koja između ostalog mora obuhvaćati prikupljanje zdravstvenih podataka, osposobljavanje zdravstvenih djelatnika i aktivnosti u zdravstvenim ustanovama u cilju podizanja razine svijesti.
- (i) strategije za sprječavanje izloženosti ranjivih skupina živi koja se upotrebljava u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu, osobito djece i žena u reproduksijskoj dobi, a posebice trudnica;
- (j) strategije za pružanje informacija djelatnicima u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu te pogodjenim zajednicama i
- (k) raspored provedbe nacionalnog akcijskog plana.

PRILOG V.
Korelacijska tablica

Uredba (EZ) br. 1102/2008	Ova Uredba
Članak 1. stavak 1.	Članak 3. stavak 1. prvi podstavak
Članak 1. stavak 2.	Članak 3. stavak 1. drugi podstavak
Članak 1. stavak 3.	Članak 3. stavak 2.
Članak 2.	Članak 11.
Članak 3. stavak 1. prvi podstavak	Članak 13. stavak 1.
Članak 3. stavak 1. drugi podstavak	—
Članak 3. stavak 2.	—
Članak 4. stavak 1.	—
Članak 4. stavak 2.	—
Članak 4. stavak 3.	—
Članak 5. stavak 1.	—
Članak 5. stavak 2.	—

Članak 5. stavak 3.	—
Članak 6. stavak 1.	Članak 12. stavak 1.
Članak 6. stavak 2.	Članak 12. stavak 1.
Članak 6. stavak 3.	Članak 12. stavak 1.
Članak 6. stavak 4.	—
Članak 7.	Članak 14.
Članak 8. stavak 1.	—
Članak 8. stavak 2.	—
Članak 8. stavak 3.	—
Članak 8. stavak 4.	—
Članak 8. stavak 5.	—
Članak 9.	—