PRILOG I.

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

***Živini spojevi***:

Živin(I)-klorid (Hg2Cl2, 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 mjerenje 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 po plinom punjenoj cijevi. |
| **4.** Sljedeće linearne fluorescentne žarulje (LFL) za opće primjene osvjetljenja:1. tropojasne fosforne < 60 W čiji je sadržaj žive veći od 5 mg po žarulji,
2. 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]](#footnote-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;(e) tlakomjeri;Ovim unosom nisu obuhvaćeni sljedeći mjerni uređaji:1. neelektronički mjerni uređaji ugrađeni u veliku opremu ili uređaji za mjerenja visoke preciznosti;
2. mjerni uređaji koji su 3. listopada 2007. bili stariji od 50 godina;
3. 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 Vijeća[[2]](#footnote-2) i Direktivom 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća[[3]](#footnote-3).

PRILOG III.

**Zahtjevi povezani sa živom primjenjivi na proizvodne procese**

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

* 1. od 1. siječnja 2019.: proizvodnja acetaldehida;
	2. 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:

* 1. opće nacionalne ciljeve i pojedinačne ciljeve smanjenja;
	2. 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;

* 1. korake za pojednostavnjivanje formalizacije ili regulacije sektora tradicionalnog rudarenja zlata u malom opsegu;
	2. početne procjene količina žive koja se upotrebljava i praksi koje se na njezinu državnom području primjenjuju u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu;
	3. 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;
	4. 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;
	5. strategije za uključivanje dionika u provedbu i nastavak razvoja nacionalnog akcijskog plana;
	6. 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.
	7. strategije za sprječavanje izloženosti ranjivih skupina živi koja se upotrebljava u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu, osobito djece i žena u reprodukcijskoj dobi, a posebice trudnica;
	8. strategije za pružanje informacija djelatnicima u tradicionalnom rudarenju zlata u malom opsegu te pogođenim zajednicama i
	9. 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. | \_  |

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.). [↑](#footnote-ref-1)
2. Direktiva 2000/53/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o otpadnim vozilima (SL L 269, 21.10.2000., str. 34.). [↑](#footnote-ref-2)
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.) [↑](#footnote-ref-3)