

32002R2150

9.12.2002.

SLUŽBENI LIST EUROPSKIH ZAJEDNICA

L 332/1

**UREDBA (EZ) br. 2150/2002 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA**  
**od 25. studenoga 2002.**  
**o statističkim podacima o otpadu**  
**(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKI PARLAMENT I VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice, a posebno njegov članak 285.

uzimajući u obzir prijedloge Komisije <sup>(1)</sup>,

uzimajući u obzir mišljenje Gospodarskog i socijalnog odbora <sup>(2)</sup>,

u skladu s postupkom predviđenim člankom 251. Ugovora <sup>(3)</sup>,

budući da:

- (1) Uredna statistika Zajednice o stvaranju i gospodarenju otpadom iz kućanstava i poduzeća potrebna je Zajednici za praćenje provedbe politike o otpadu. Time je postavljen temelj za praćenje poštovanja načela maksimalne uporabe i sigurnog odlaganja. Međutim, još je potrebno razviti statističke instrumente za procjenu poštovanja načela sprečavanja nastajanja otpada i uspostaviti vezu između podataka o stvaranju otpada te globalnih, nacionalnih i regionalnih inventara o korištenju resursa.
- (2) Potrebno je definirati termine za opis otpada i gospodarenje otpadom kako bi se zajamčili usporedivi rezultati statističkih podataka o otpadu.

(3) Politika Zajednice o otpadu uspostavila je niz načela koja je potrebno slijediti pri jedinicama koje stvaraju otpad i pri gospodarenju otpadom. Zbog toga je potrebno praćenje otpada u različitim točkama njegova nastanka, sakupljanja, uporabe i odlaganja.

(4) Uredba Vijeća (EZ) br. 322/97 od 17.2.1997. o statistici Zajednice <sup>(4)</sup> predstavlja referentni okvir za odredbe ove Uredbe.

(5) Kako bi se zajamčili usporedivi rezultati, statistički podaci o otpadu moraju se izraditi u skladu s određenim specifikacijama, u odgovarajućem obliku i unutar određenog vremenskog razdoblja počevši od kraja referentne godine.

(6) S obzirom na to da cilj predložene mjere, odnosno uspostavu okvira za izradu statistike Zajednice o nastajanju, uporabi i odlaganju otpada, ne mogu dostatno ostvariti države članice zbog potrebe da se definiraju termini za opis otpada i gospodarenje otpadom, kako bi se zajamčila usporedivost statističkih podataka koje dostavljaju države članice, nego se taj cilj može na bolji način ostvariti na razini Zajednice, Zajednica može donijeti mjere u skladu s načelom supsidijarnosti određenim u članku 5. Ugovora. U skladu s načelom proporcionalnosti određenim u istom članku, ova Uredba ne prelazi ono što je potrebno za ostvarivanje cilja predložene mjere.

(7) Državama članicama moglo bi biti potrebno prijelazno razdoblje za izradu svojih statističkih podataka o otpadu za sve ili za neke od ekonomskih djelatnosti A, B i od G do Q klasifikacije NACE REV 1, kao što je utvrđeno Uredbom Vijeća (EEZ) br. 3037/90 od 9. listopada 1990. o statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici <sup>(5)</sup>, za koje su u njihovom nacionalnom statističkom sustavu potrebne veće prilagodbe.

<sup>(1)</sup> SL C 87, 29.3.1999., str. 22., SL C 180 E, 26.6.2001., str. 202. i izmijenjeni prijedlog od 10. prosinca 2001. (još nije objavljen u Službenom listu).

<sup>(2)</sup> SL C 329, 17.11.1999., str. 17.

<sup>(3)</sup> Mišljenje Europskog parlamenta od 4. rujna 2001. (SL C 72 E, 21.3.2002., str. 32.), Zajedničko stajalište Vijeća od 15. travnja 2002. (SL C 145 E, 18.6.2002. str. 85.) te Odluka Europskog parlamenta od 4. srpnja 2002. (još nije objavljena u Službenom listu), Odluka Vijeća od 14. studenoga 2002.

<sup>(4)</sup> SL L 52, 22.2.1997., str. 1. predstavlja referentni okvir za odredbe ove Uredbe.

<sup>(5)</sup> SL L 293, 24.10.1990., str. 1. Uredba kako je zadnje izmijenjena Uredbom Komisije (EZ) br. 29/2002 (SL L 6, 10.1.2002., str. 3.).

(8) Mjere koje su potrebne za provedbu ove Uredbe usvajaju se u skladu s Odlukom Vijeća 1999/468/EZ od 28. lipnja 1999. o utvrđivanju postupaka za izvršavanje provedbenih ovlasti dodijeljenih Komisiji <sup>(1)</sup>.

Članak 2.

### Definicije

(9) Komisija se savjetovala s Odborom za statističke programe,

U smislu i u okviru ove Uredbe:

DONIJELI SU OVU UREDBU:

### Članak 1.

#### Cilj

1. Cilj je ove Uredbe uspostaviti okvir za izradu statistike Zajednice o nastajanju, uporabi i odlaganju otpada.

2. Države članice i Komisija, unutar svojih područja nadležnosti, izrađuju statistiku Zajednice o nastajanju, uporabi i odlaganju otpada, isključujući radioaktivni otpad, koje je već obuhvaćeno drugim zakonodavstvom.

3. Statistički podaci trebaju obuhvatiti sljedeća područja:

(a) nastajanje otpada u skladu s Prilogom I;

(b) uporabu i odlaganje otpada u skladu s Prilogom II;

(c) nakon pilot-studija u skladu s člankom 5.: uvoz i izvoz otpada za koji se ne sakupljaju podaci sukladno Uredbi Vijeća (EEZ) br. 259/93 od 1. veljače 1993. o nadzoru i kontroli pošiljaka otpada koje se otpremaju unutar Europske zajednice, ulaze u nju ili iz nje izlaze <sup>(2)</sup>, u skladu s Prilogom III.

4. Pri izradi statističkih podataka, države članice i Komisija poštuju statističku nomenklaturu utemeljenu uglavnom na tvarima, kako je utvrđeno u Prilogu III.

5. Komisija, u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2., utvrđuje tablicu ekvivalenata između statističke nomenklature iz Priloga III. i popisa otpada utvrđenog Odlukom Komisije 2000/532/EZ <sup>(3)</sup>.

(a) „otpad” znači svaka tvar ili predmet, utvrđeni člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ od 15. srpnja 1975. o otpadu <sup>(4)</sup>;

(b) „odvojeno sakupljene frakcije otpada” znači otpad iz kućanstava i slični otpad, koji po homogenim frakcijama selektivno sakupljaju javne službe, neprofitne organizacije i privatna poduzeća koja djeluju u području organiziranog sakupljanja otpada;

(c) „recikliranje” ima isto značenje iz definicije navedene u članku 3. stavku 7. Direktive Europskog parlamenta i Vijeća 94/62/EZ od 20. prosinca 1994. o ambalaži i ambalažnom otpadu <sup>(5)</sup>;

(d) „oporaba” znači svaki od postupaka predviđenih Prilogom II.B Direktivi 75/442/EEZ;

(e) „odlaganje” znači svaki od postupaka predviđenih Prilogom II.A Direktivi 75/442/EEZ;

(f) „postrojenje za uporabu ili odlaganje otpada” znači postrojenje za koje je potrebna dozvola ili registracija na temelju članka 9., 10. i 11. Direktive 75/442/EZ;

(g) „opasni otpad” znači otpad utvrđen člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ od 12. prosinca 1991. o opasnom otpadu <sup>(6)</sup>;

(h) „neopasni otpad” znači otpad koji nije obuhvaćen točkom (g);

(i) „spaljivanje” znači termička obrada otpada u postrojenju za spaljivanje kao što je utvrđeno člankom 3. stavkom 4. ili u postrojenju za suspaljivanje kao što je utvrđeno člankom 3. stavkom 5. Direktive 2000/76/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 4. prosinca 2000. o spaljivanju otpada <sup>(7)</sup>;

(j) „odlagalište” znači građevina namijenjena odlaganju otpada, kako je utvrđeno člankom 2. točkom (g) Direktive Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada <sup>(8)</sup>;

<sup>(1)</sup> SL L 184, 17.7.1999., str. 23.

<sup>(2)</sup> SL L 30, 6.2.1993., str. 1. Uredba kako je zadnje izmijenjena Uredbom Komisije (EZ) br. 2557/2001 (SL L 349, 31.12.2001., str. 1.).

<sup>(3)</sup> SL L 226, 6.9.2000., str. 3. Odluka kako je zadnje izmijenjena Odlukom Komisije 2001/573/EZ (SL L 203, 28.7.2001., str. 18.).

<sup>(4)</sup> SL L 194, 25.7.1975., str. 39. Direktiva kako je zadnje izmijenjena Odlukom Komisije 96/350/EZ (SL L 135, 6.6.1996., str. 32.).

<sup>(5)</sup> SL L 365, 31.12.1994., str. 10.

<sup>(6)</sup> SL L 377, 31.12.1991., str. 20. Direktiva kako je izmijenjena Direktivom 94/31/EZ (SL L 168, 2.7.1994., str. 28.).

<sup>(7)</sup> SL L 332, 28.12.2000., str. 91.

<sup>(8)</sup> SL L 182, 16.7.1999., str. 1.

- (k) „kapacitet spalionica” znači maksimalni kapacitet spaljivanja otpada, u tonama godišnje ili u gigadžulima;
- (l) „kapacitet postrojenja za recikliranje otpada” znači maksimalni kapacitet recikliranja otpada, u tonama godišnje;
- (m) „kapacitet odlagališta” znači preostali kapacitet odlagališta (na kraju referentne godine) za odlaganje otpada u budućnosti, u kubičnim metrima;
- (n) „kapacitet drugih postrojenja za odlaganje” znači kapacitet postrojenja za odlaganje otpada, u tonama godišnje.

#### Članak 3.

##### Sakupljanje podataka

1. Države članice, zadovoljavajući uvjete o kakvoći i točnosti koje treba definirati u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2., sakupljaju podatke koji su potrebni za određivanje značajki navedenih u prilogima I. i II. uz pomoć:

- istraživanja,
- administrativnih ili drugih izvora, poput obveze prijavljivanja podataka, na temelju zakonodavstva Zajednice o gospodarenju otpadom,
- statističke procjene na temelju uzoraka ili procjene stručnjaka iz područja otpada ili
- kombinaciju tih sredstava.

Kako bi se smanjilo opterećenje odazivom, nacionalna tijela i Komisija, podložno ograničenjima i uvjetima koje utvrđuju pojedina država članica i Komisija, svaka u području svoje nadležnosti, imaju pristup izvorima administrativnih podataka.

2. Kako bi se smanjilo administrativno opterećenje malog poduzetništva, poduzeća s manje od 10 zaposlenih isključuju se iz istraživanja, osim ako značajno ne doprinose nastajanju otpada.

3. Države članice pripremaju statističke rezultate, slijedeći specifikacije navedene u prilogima I. i II.

4. Iznimke navedene u stavku 2. moraju biti usklađene s ciljevima o području primjene i kvaliteti iz odjeljka 7. točke 1. priloga I. i II.

5. Države članice Eurostatu dostavljaju rezultate, uključujući povjerljive podatke, u odgovarajućem obliku i unutar određenog vremenskog razdoblja od kraja odnosnih referentnih razdoblja, kao što je utvrđeno u prilogima I. i II.

6. Obrada povjerljivih podataka i prijenos takvih podataka, kao što je predviđeno stavkom 5., izvode se u skladu s postojećim odredbama Zajednice o statističkoj povjerljivosti.

#### Članak 4.

##### Prijelazno razdoblje

1. Tijekom prijelaznog razdoblja Komisija može, na zahtjev države članice i u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2, dozvoliti odstupanja od odredbi odjeljka 5. priloga I. i II. To prijelazno razdoblje ne smije premašiti:

- (a) dvije godine nakon stupanja na snagu ove Uredbe, za pripremu rezultata iz odjeljka 8. pododjeljka 1.1. točke 16. (uslužne djelatnosti) Priloga I. te iz odjeljka 8. pododjeljka 2. Priloga II.;
- (b) tri godine nakon stupanja na snagu ove Uredbe, za pripremu rezultata iz odjeljka 8, pododjeljka 1.1., točke 1. (poljoprivreda, lov i šumarstvo) i 2. (ribarstvo) Priloga I.

2. Odstupanja navedena u stavku 1. mogu se odobriti pojedinim državama članicama samo za podatke iz prve referentne godine.

3. Komisija izrađuje program pilot-studija o otpadu iz ekonomskih djelatnosti navedenih u stavku 1. točki (b) koje trebaju provesti države članice. Cilj je pilot-studija razvoj metodologije za dobivanje redovitih podataka na temelju načela statistike Zajednice, kao što je utvrđeno člankom 10. Uredbe (EZ) br. 322/97.

Komisija financira do 100 % troškova provođenja pilot-studija. Na temelju zaključaka pilot-studija, Komisija usvaja potrebne poredbene mjere u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2.

#### Članak 5.

##### Uvoz i izvoz otpada

1. Komisija izrađuje program pilot-studija o uvozu i izvozu otpada koje trebaju provesti države članice. Cilj je pilot-studija razvoj metodologije za dobivanje redovitih podataka na temelju načela statistike Zajednice, kao što je utvrđeno člankom 10. Uredbe (EZ) br. 322/97.

2. Program pilot-studija Komisije u skladu je sa sadržajem priloga I. i II., a posebno s aspektima koji se odnose na područje primjene i opseg otpada, kategorije otpada s ciljem klasifikacije, referentne godine i periodičnost, uzimajući u obzir obveze prijave prema Uredbi (EEZ) br. 259/93.

3. Komisija financira do 100 % troškova provođenja pilot-studija.

4. Na temelju zaključaka pilot-studija, Komisija obavješćuje Europski parlament i Vijeće o mogućnostima izrade statistike za djelatnosti i značajke koje su uključene u pilot-studije o uvozu i izvozu otpada. Komisija usvaja potrebne provedbene mjere u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2.

5. Pilot-studije provode se najkasnije u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

#### Članak 6.

##### Provedbene mjere

Mjere potrebne za provedbu ove Uredbe usvajaju se u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2. One uključuju mjere:

- (a) za prilagodbu gospodarskom i tehničkom razvoju u sakupljanju i statističkoj obradi podataka, kao i u obradi i prijenosu rezultata;
- (b) za prilagodbu specifikacijama navedenih u prilogima I., II. i III.;
- (c) za pripremu rezultata u skladu s člankom 3. stavcima 2. 3. i 4, uzimajući u obzir gospodarsko ustrojstvo i tehničke uvjete u određenoj državi članici; te mjere mogu dozvoliti pojedinim zemljama članicama da ne prijave određene točke u raščlambi, pod uvjetom da je utjecaj na kakvoću statističkih podataka dokazano ograničen. U svim slučajevima u kojima su dozvoljene iznimke, potrebno je navesti ukupnu količinu otpada za svaku od točaka navedenih u odjeljku 2. pododjeljku 1. te u odjeljku 8. pododjeljku 1. Priloga I.;
- (d) za određivanje odgovarajućih kriterija za procjenu kakvoće i sadržaja izvješća o kakvoći, kao što je navedeno u odjeljku 7. priloga I. i II.;
- (e) za određivanje odgovarajućeg formata za prijenos rezultata država članica u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe;
- (f) za pripremu popisa za odobravanje prijelaznih razdoblja i odstupanja državama članicama, kao što je određeno člankom 4.;
- (g) za provedbu rezultata pilot-studija, kako je određeno člankom 4. stavkom 3. i člankom 5. stavkom 1.

#### Članak 7.

##### Postupak odbora

1. Komisiji pomaže Odbor za statističke programe koji je uspostavljen Odlukom Vijeća 89/382/EEZ, Euratom <sup>(1)</sup>.

2. Kod upućivanja na ovaj stavak, primjenjuju se članci 5. i 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njenog članka 8.

Razdoblje utvrđeno člankom 5. stavkom 6. Odluke 1999/468/EZ je tri mjeseca.

3. Odbor donosi svoj poslovnik.

4. Komisija upućuje Odboru, uspostavljenom Direktivom 75/442/EEZ, nacрте mjera koje namjerava podnijeti Odboru za statističke programe.

#### Članak 8.

##### Izvješće

1. Komisija, u roku od pet godina od dana stupanja na snagu ove Uredbe i svaku treću godinu nakon toga, podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o statističkim podacima izrađenima u skladu s ovom Uredbom, a posebno o njihovoj kvaliteti i opterećenju za poduzetništvo.

2. Komisija, u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe, podnosi Europskom parlamentu i Vijeću prijedlog o ukidanju obveza prijavljivanja koje se preklapaju.

3. Komisija, u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe, podnosi Europskom parlamentu i Vijeću izvješće o napretku pilot-studija navedenih u članku 4. stavku 3. i članku 5. stavku 1. Prema potrebi, ona predlaže reviziju pilot-studija, o kojoj se odlučuje u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2.

#### Članak 9.

##### Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europskih zajednica.

<sup>(1)</sup> SL L 181, 28.6.1989., str. 47.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 25. studenoga 2002.

*Za Europski parlament*  
*Predsjednik*  
P. COX

*Za Vijeće*  
*Predsjednik*  
B. BENDTSEN

---

## PRILOG I.

## NASTAJANJE OTPADA

## ODJELJAK 1.

## Područje primjene

Statističke podatke je potrebno izraditi za sve djelatnosti klasificirane unutar područja primjene odjeljaka od A do Q klasifikacije NACE REV 1. Ti odjeljci uključuju sve ekonomske djelatnosti.

Ovaj Prilog uključuje i:

- (a) otpad iz kućanstava;
- (b) otpad koji nastaje pri postupcima oporabe i/ili odlaganja.

## ODJELJAK 2.

## Kategorije otpada

1. Potrebno je izraditi statističke podatke za sljedeće kategorije otpada:

Zbirni popis			
Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
1	01.1	Istrošena otapala	Neopasni
2	01.1	Istrošena otapala	Opasni
3	01.2	Kiseline, lužine, soli	Neopasni
4	01.2	Kiseline, lužine, soli	Opasni
5	01.3	Otpadna ulja	Neopasni
6	01.3	Otpadna ulja	Opasni
7	01.4	Istrošeni kemijski katalizatori	Neopasni
8	01.4	Istrošeni kemijski katalizatori	Opasni
9	02	Otpad od kemikalija	Neopasni
10	02	Otpad od kemikalija	Opasni
11	03.1	Kemijski talozi i ostaci	Neopasni
12	03.1	Kemijski talozi i ostaci	Opasni
13	03.2	Muljevi od industrijskih otpadnih voda	Neopasni
14	03.2	Muljevi od industrijskih otpadnih voda	Opasni
15	05	Medicinski i biološki otpad	Neopasni
16	05	Medicinski i biološki otpad	Opasni
17	06	Metalni otpad	Neopasni
18	06	Metalni otpad	Opasni

Zbirni popis			
Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
19	07.1	Otpad od stakla	Neopasni
20	07.2	Otpad od papira i kartona	Neopasni
21	07.3	Otpad od gume	Neopasni
22	07.4	Otpad od plastike	Neopasni
23	07.5	Otpad od drva	Neopasni
24	07.6	Otpad od tekstila	Neopasni
25	07.6	Otpad od tekstila	Opasni
26	08	Odbačena oprema	Neopasni
27	08	Odbačena oprema	Opasni
28	08.1	Odbačena vozila	Neopasni
29	08.41	Otpadne baterije i akumulatori	Neopasni
30	08.41	Otpadne baterije i akumulatori	Opasni
31	09	Životinjski i biljni otpad (osim životinjskog otpada iz pripremanja hrane i prehrambenih proizvoda; i osim životinjskog izmeta, urina i gnoja)	Neopasni
32	09.11	Životinjski otpad od pripreme hrane i prehrambenih proizvoda životinjskog podrijetla	Neopasni
33	09.3	Životinjske fekalije, urin i gnoj	Neopasni
34	10.1	Otpad iz kućanstava i slični otpad	Neopasni
35	10.2	Miješani i nediferencirani materijali	Neopasni
36	10.3	Ostaci od sortiranja	Neopasni
37	11	Obični muljevi (osim muljeva od jaružanja)	Neopasni
38	11.3	Otpad od jaružanja	Neopasni
39	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Mineralni otpad (osim otpada od izgaranja, kontaminiranog tla i onečišćenog otpada od jaružanja)	Neopasni
40	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Mineralni otpad (osim otpada od izgaranja, kontaminiranog tla i onečišćenog otpada od jaružanja)	Opasni
41	12.4	Otpad od izgaranja	Neopasni
42	12.4	Otpad od izgaranja	Opasni
43	12.6	Kontaminirana zemlja i zagađeni materijal od jaružanja	Opasni
44	13	Solidificirani, stabilizirani i ostakljeni otpad	Neopasni
45	13	Solidificirani, stabilizirani i ostakljeni otpad	Opasni

2. U skladu s obvezom prijavljivanja prema Direktivi 94/62/EZ, Komisija sastavlja program pilot-studija koje države članice trebaju dobrovoljno provesti kako bi procijenile primjerenost uvođenja točke za otpadnu ambalažu u popis naveden u točki 1. (EWC-Stat Verzija 2) Komisija financira do 100 % troškova tih pilot-studija. Na temelju zaključaka tih studija Komisija usvaja potrebne provedbene mjere u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2. ove Uredbe.

#### ODJELJAK 3.

##### Značajke

1. Značajke kategorija otpada:  
Za svaku od kategorija otpada navedenih u odjeljku 2. pododjeljku 1. navodi se količina nastalog otpada.
2. Regionalne značajke:  
Stanovništvo ili stambeni objekti uključeni u sustav sakupljanja mješovitog otpada iz kućanstava i sličnog otpada (NUTS 2 razina).

#### ODJELJAK 4.

##### Mjerna jedinica

1. Mjerna jedinica koju treba koristiti za sve kategorije otpada je 1 000 tona (normalnog) vlažnog otpada. Za kategoriju otpada „mulj” potrebno je dodatno navesti količinu suhe tvari.
2. Mjerna jedinica za regionalne značajke je postotak stanovništva ili stambenih objekata.

#### ODJELJAK 5.

##### Prva referentna godina i periodičnost

1. Prva referentna godina je druga kalendarska godina nakon stupanja na snagu ove Uredbe.
2. Države članice dostavljaju podatke svake dvije godine nakon prve referentne godine.

#### ODJELJAK 6.

##### Dostava rezultata Eurostatu

Rezultate je potrebno dostaviti u roku od 18 mjeseci od kraja referentne godine.

#### ODJELJAK 7.

##### Izvješće o području primjene i kvaliteti statističkih podataka

1. Za svaku od točaka navedenih u odjeljku 8. (djelatnosti i kućanstva), države članice navode u kojem postotku navedeni statistički podaci predstavljaju sav otpad iz predmetne točke. Minimalni prag za područje primjene definira se u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2. ove Uredbe.
2. Države članice podnose izvješće o kvaliteti u kojem navode razinu točnosti sakupljenih podataka. Potreban je i opis procjena, zbirnih podataka ili isključenja i način na koji ti postupci utječu na podjelu otpada na kategorije, navedene u odjeljku 2. pododjeljku 1. po ekonomskim djelatnostima i kućanstvima, kako je navedeno u odjeljku 8.
3. Komisija uključuje izvješća o području primjene i kvaliteti statističkih podataka u izvješće predviđeno člankom 8. ove Uredbe.

#### ODJELJAK 8.

##### Priprema rezultata

1. Rezultate za značajke navedene u odjeljku 3. pododjeljku 1. potrebno je pripremiti za:



## 1.1. sljedeće odjeljke, područja, skupine i klase prema NACE REV 1:

Točka br.	Šifra NACE REV1.1	Opis
1	A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo
2	B	Ribarstvo
3	C	Rudarstvo i kamenolomi
4	DA	Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda
5	DB+DC	Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda + Proizvodnja kože i proizvoda od kože
6	DD	Proizvodnja drveta i proizvoda od drva
7	DE	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira, izdavačka i tiskarska djelatnost
8	DF	Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnog goriva
9	DG+DH	Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda, umjetnih vlakana + Proizvodnja proizvoda od gume i plastike
10	DI	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
11	DJ	Proizvodnja metala i proizvoda od metala
12	DK+DL+DM	Proizvodnja strojeva i uređaja + Proizvodnja električnih uređaja i optičkih instrumenata + Proizvodnja prijevoznih sredstava
13	DN Osim 37	Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija
14	E	Opskrba električnom energijom, plinom, parom, toplom vodom i vodom
15	F	Građevinarstvo
16	G — Q Osim 90 i 51.57	Uslužne djelatnosti; Trgovina na veliko i na malo; Popravak motornih vozila, motocikla i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo + Hoteli i restorani + Prijevoz, skladištenje i komunikacije + Financijsko posredovanje + Nekretnine, iznajmljivanje i ostale poslovne djelatnosti + Javna uprava, obrana i obvezno socijalno osiguranje + Obrazovanje + Zdravstvena zaštita i socijalna skrb + Ostale javne, društvene i osobne djelatnosti + Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem + Izvanteritorijalne organizacije i tijela
17	37	Reciklaža
18	51.57	Trgovina na veliko ostacima i otpadom
19	90	Uklanjanje otpadnih voda, odvoz smeća, sanitarne i slične djelatnosti

## 1.2. kućanstva

---

20	Otpad iz kućanstava
----	---------------------

---

2. Za ekonomske djelatnosti, statističke jedinice su lokalne jedinice ili jedinice djelatnosti navedenih u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 696/93 od 15. ožujka 1993. o statističkim jedinicama za promatranje i analizu proizvodnog sustava unutar Zajednice <sup>(1)</sup>, u skladu sa statističkim sustavom svake države članice.

U izvješću o kvaliteti, koje treba izraditi prema odjeljku 7., potrebno je opisati kako odabrana statistička jedinica utječe na podjelu podataka na skupine prema NACE REV 1.

---

---

<sup>(1)</sup> SL L 76, 30.3.1993., str. 2., Uredba kako je izmijenjena Aktom o pristupanju iz 1994. godine.

## PRILOG II.

## OPORABA I ODLAGANJE OTPADA

## ODJELJAK 1.

## Područje primjene

1. Potrebno je izraditi statističke podatke za sva postrojenja za uporabu i odlaganje otpada koja provode bilo koji od postupaka navedenih u odjeljku 8. pododjeljku 2. i koja pripadaju ili su dio ekonomskih djelatnosti prema skupinama NACE REV 1, navedenim u Prilogu I. odjeljku 8. pododjeljku 1.1.
2. Na postrojenja, čija je djelatnost obrade otpada ograničena na recikliranje otpada na mjestu njegova nastanka, ovaj se Prilog ne primjenjuje.

## ODJELJAK 2.

## Kategorije otpada

Popis kategorija otpada za koje je potrebno izraditi statističke podatke, u skladu sa svakom djelatnošću uporabe ili odlaganje iz odjeljka 8. pododjeljka 2. su sljedeće:

Spaljivanje			
Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
1	01 + 02 + 03	Kemijski otpad osim Otpadnih ulja (Otpad iz kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad)	Neopasni
2	01 + 02 + 03	Kemijski otpad osim Otpadnih ulja (Otpad iz kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad)	Opasni
3	01.3	Otpadna ulja	Neopasni
4	01.3	Otpadna ulja	Opasni
5	05	Medicinski i biološki otpad	Neopasni
6	05	Medicinski i biološki otpad	Opasni
7	10.1	Otpad iz kućanstava i slični otpad	Neopasni
8	10.2	Miješani i nediferencirani materijali	Neopasni
9	10.3	Ostaci od sortiranja	Neopasni
10	11	Obični muljevi (osim muljeva od jaružanja)	Neopasni
11	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Ostali otpad (Metalni otpad + Nemetalni otpad + Odbačena oprema + Životinjski i biljni otpad + Mineralni otpad + Solidificirani, stabilizirani i ostakljeni otpad)	Neopasni

Spaljivanje			
Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
12	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Ostali otpad (Metalni otpad + Nemetalni otpad + Odbačena oprema + Životinjski i biljni otpad + Mineralni otpad + Solidificirani stabilizirani ili ostakljeni otpad)	Opasni

Postupci koji mogu dovesti do uporabe  
(osim energetske uporabe)

Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
1	01.3	Otpadna ulja	Neopasni
2	01.3	Otpadna ulja	Opasni
3	06	Metalni otpad	Neopasni
4	06	Metalni otpad	Opasni
5	07.1	Otpad od stakla	Neopasni
6	07.2	Otpad od papira i kartona	Neopasni
7	07.3	Otpad od gume	Neopasni
8	07.4	Otpad od plastike	Neopasni
9	07.5	Otpad od drva	Neopasni
10	07.6	Otpad od tekstila	Neopasni
11	07.6	Otpad od tekstila	Opasni
12	09	Životinjski i biljni otpad (osim otpada od pripreme hrane i prehrambenih proizvoda životinjskog podrijetla, životinjskih fekalija, urina i gnoja)	Neopasni
13	09.11	Životinjski otpad iz pripreme hrane i prehrambenih proizvoda	Neopasni
14	09.3	Životinjske fekalije urin i gnojivo	Neopasni
15	12	Mineralni otpad	Neopasni

Postupci koji mogu dovesti do uporabe  
(osim energetske uporabe)

Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
16	12	Mineralni otpad	Opasni
17	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Ostali otpad, osim Otpadnih ulja (Otpad od kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad + Medicinski i biološki otpad + Odbačena oprema + Miješani obični otpad + Obični muljevi + Solidificirani, stabilizirani i ostakljeni otpad)	Neopasni
18	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Ostali otpad, osim Otpadnih ulja (Otpad od kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad + Medicinski i biološki otpad + Odbačena oprema + Miješani obični otpad + Obični muljevi + Solidificirani, stabilizirani i ostakljeni otpad)	Opasni

Odlaganje (osim spaljivanja):

Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
1	01 + 02 + 03	Kemijski otpad osim Otpadnih ulja (Otpad od kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad)	Neopasni
2	01 + 02 + 03	Kemijski otpad osim Otpadnih ulja (Otpad od kemijskih spojeva + Otpad od kemikalija + Ostali kemijski otpad)	Opasni
3	01.3	Otpadna ulja	Neopasni
4	01.3	Otpadna ulja	Opasni
5	09	Životinjski i biljni otpad (osim otpada od pripreme hrane i prehrambenih proizvoda životinjskog podrijetla, životinjskih fekalija, urina i gnoja)	Neopasni
6	09.11	Otpad od pripreme hrane i prehrambenih proizvoda životinjskog podrijetla	Neopasni
7	09.3	Životinjske fekalije, urin i gnojivo	Neopasni
8	10.1	Otpad iz kućanstava i slični otpad	Neopasni
9	10.2	Miješani i nediferencirani materijali	Neopasni

Odlaganje (osim spaljivanja):			
Točka br.	EWC-Stat/Verzija 2		Opasni/Neopasni otpad
	Šifra	Opis	
10	10.3	Ostaci od sortiranja	Neopasni
11	11	Obični muljevi	Neopasni
12	12	Mineralni otpad	Neopasni
13	12	Mineralni otpad	Opasni
14	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Ostali otpad (Medicinski i biološki otpad + Metalni otpad + Nemetalni otpad + Odbačena oprema + Solidificirani stabilizirani ili ostakljeni otpad)	Neopasni
15	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Ostali otpad (Medicinski i biološki otpad + Metalni otpad + Nemetalni otpad + Odbačena oprema + Solidificirani stabilizirani ili ostakljeni otpad)	Opasni

## ODJELJAK 3.

**Značajke**

Značajke za koje je potrebno izraditi statističke podatke o postupcima uporabe i odlaganja iz odjeljka 8. pododjeljka 2. navedene su u tablici:

Broj i kapacitet postupaka uporabe i odlaganja otpada po regiji	
Točka br.	Opis
1	Broj operativnih postrojenja, NUTS 2 razina
2	Kapacitet u jedinicama po postupku, NUTS 2 razina
Količina obrađenog otpada postupcima uporabe i odlaganja, uključujući uvoz	
3	Ukupna količina obrađenog otpada po postupcima za kategorije navedene u odjeljku 2. osim recikliranja otpada na mjestu njegova nastanka, NUTS 1 razina

## ODJELJAK 4.

**Mjerna jedinica**

Mjerna jedinica koja se koristi za sve kategorije otpada je 1 000 tona (normalnog) vlažnog otpada. Za kategoriju otpada „mulj” potrebno je dodatno navesti količinu suhe tvari.

## ODJELJAK 5.

**Prva referentna godina i periodičnost**

1. Prva referentna godina je druga kalendarska godina nakon stupanja na snagu ove Uredbe.

2. Države članice navode podatke svake druge godine nakon prve referentne godine, za postrojenja navedena u odjeljku 8. pododjeljku 2.

#### ODJELJAK 6.

##### Dostava rezultata Eurostatu

Rezultate je potrebno dostaviti u roku od 18 mjeseci od kraja referentne godine.

#### ODJELJAK 7.

##### Izvješće o području primjene i kvaliteti statističkih podataka

1. Za značajke navedene u odjeljku 3. te za svaku od točaka među vrstama djelatnosti navedenima u odjeljku 8. pododjeljku 2. države članice navode u kojem postotku navedeni statistički podaci predstavljaju sav otpad iz predmetne točke. Minimalni prag za područje primjene definira se u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2. ove Uredbe.
2. Za značajke navedene u odjeljku 3. države članice podnose izvješće o kvaliteti u kojem navode razinu točnosti sakupljenih podataka.
3. Komisija uključuje izvješća o području primjene i kvaliteti statističkih podataka u izvješće predviđeno člankom 8. ove Uredbe.

#### ODJELJAK 8.

##### Priprema rezultata

1. Rezultate treba navesti za svaku od točaka među vrstama djelatnosti navedenim u odjeljku 8. pododjeljku 2. u skladu sa značajkama navedenim u odjeljku 3.
2. Popis postupaka uporabe i odlaganja; šifre se odnose na šifre u prilogima Direktivi 75/442/EEZ:

Točka br.	Šifra	Postupci uporabe i odlaganja
Spaljivanje		
1	R1	Korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije
2	D10	Spaljivanje otpada na kopnu
Postupci koji mogu dovesti do uporabe (osim energetske uporabe)		
3	R2 +	Obnavljanje/regeneracija otpadnog otpala
	R3 +	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke prerade)
	R4 +	Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala
	R5 +	Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala
	R6 +	Regeneracija otpadnih kiselina i lužina
	R7 +	Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja
	R8 +	Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora
	R9 +	Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe otpadnih ulja
	R10 +	Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja
	R11	Oporaba otpada nastalog bilo kojim postupkom R1-R10

Točka br.	Šifra	Postupci uporabe i odlaganja
Odlaganje		
4	D1 +	Odlaganje u ili na tlo (npr. Odlagalište itd.)
	D3 +	Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.)
	D4 +	Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.)
	D5 +	Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge i od okoliša itd.)
	D12	Trajno skladištenje (npr. smještanje spremnika u rudnike itd.)
5	D2 +	Obrada otpada na ili u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevitog otpada u tlu itd.)
	D6 +	Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane
	D7	Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno

3. Komisija sastavlja program za pilot-studije koje zemlje članice trebaju dobrovoljno provesti. Cilj je pilot-studija procijeniti primjerenost i izvedivost dobivanja podataka o količini otpada obrađenoj pripremnim postupcima, navedenim u prilogima II.A i II.B Direktivi 75/442/EEZ. Komisija financira do 100 % troškova provođenja tih pilot-studija. Na temelju zaključaka tih studija Komisija usvaja potrebne provedbene mjere u skladu s postupkom navedenim u članku 7. stavku 2. ove Uredbe.
4. Statističke jedinice su lokalne jedinice ili jedinice djelatnosti, kako je utvrđeno u Uredbi (EEZ) br. 696/93, u skladu sa statističkim sustavom svake zemlje članice.

U izvješću o kvaliteti, koje treba izraditi prema odjeljku 7., potrebno je opisati kako odabrana statistička jedinica utječe na podjelu podataka na skupine prema NACE REV 1.



## PRILOG III

## STATISTIČKA NOMENKLATURA OTPADA

iz Priloga I. odjeljka 2. pododjeljka 1. i Priloga II. odjeljka 2. EWC-Stat REV 2 (statistička nomenklatura otpada koja se posebno temelji na tvarima)

01 Otpad od kemijskih spojeva

01.1 Istrošena otapala

01.11 Halogenirana istrošena otapala

1 Opasna

vodne mješavine otapala koje sadrže halogene

klorofluorouglikovodici

otpad od odmašćivanja koji sadrži otapala bez tekuće faze

halogenirana otapala i mješavine otapala

organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi

druga halogenirana otapala

druga halogenirana otapala i mješavine otapala

muljevi koji sadrže halogenirana otapala

muljevi ili kruti otpad koji sadrže halogenirana otapala

01.12 Nehalogenirana istrošena otapala

0 Neopasna

otpad od ekstrakcije otapalom

1 Opasna

vodne mješavine otapala bez halogena

druga organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi

druga otapala i mješavine otapala

muljevi koji sadrže druga otapala

muljevi ili kruti otpad koji sadrže druga otapala

muljevi ili kruti otpad koji ne sadrže halogenirana otapala

mješavine otapala ili organske tekućine koje ne sadrže halogenirana otapala

otapala

otapala i mješavine otapala koje ne sadrže halogenirana otapala

01.2 Otpad od kiselina, lužina ili soli

01.21 Otpad od kiselina

0 Neopasni

otpad bez cijanida i kroma

kiseline

## 1 Opasni

kisele otopine za jetkanje

kiseline koje nisu specificirane na drugi način

otopine za izbjeljivanje i otopine za izbjeljivanje i fiksiranje

otpad koji sadrži krom, ali bez cijanida

elektroliti iz baterija i akumulatora

otopine fiksira

klorovodična kiselina

dušična i dušičasta kiselina

fosforna i fosforasta kiselina

sumporna kiselina

sumporna i sumporasta kiselina

otpad koji nije drukčije specificiran

## 01.22 Otpad od lužina

## 0 Neopasni

lužine

## 1 Opasni

lužine koje nisu drukčije specificirane

amonijak

kalcijev hidroksid

lužnati otpad koji sadrži teške metale osim kroma

lužnati otpad koji sadrži cijanide, ali bez teških metala

muljevi koji sadrže metalne hidrokside i ostali muljevi od taloženja metala

natrijev karbonat

razvijači na osnovi otapala

otpad koji sadrži cijanide

otpad koji nije drukčije specificiran

razvijači i aktivatori na vodenoj osnovi

razvijači za offset ploče na vodenoj osnovi

## 01.23 Otopine soli

## 0 Neopasne

otopine soli koje sadrže sulfate, sulfite ili sulfide

otopine soli koje sadrže kloride, fluoride i druge halogenide

otopine soli koje sadrže fosfate i srodne krute soli

otopine soli koje sadrže nitrare i srodne spojeve

## 1 Opasne

otpad od elektrolitičkog pročišćavanja

## 01.24 Drugi otpad od soli

## 0 Neopasni

isplaćni muljevi i otpad koji sadrže barit

karbonati

isplaćni muljevi i otpad koji sadrže kloride

metalni oksidi

fosfati i srodne krute soli

soli i otopine koje sadrže organske spojeve

muljevi iz hidrometalurgije bakra

krute soli koje sadrže amonijak

krute soli koje sadrže kloride, fluoride i druge halogenirane krute soli

krute soli koje sadrže nitride metala

krute soli koje sadrže sulfate, sulfite ili sulfide

otpad koji sadrži sumpor

otpad iz obrade kalijeve i kamene soli

otpad koji nije drukčije specificiran

## 1 Opasni

metalne soli

drugi otpad

muljevi od fosfatiranja

šljake koje sadrže soli od sekundarnog taljenja

soli i otopine koje sadrže cijanide

muljevi od hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit)

otpad od obrade šljake koja sadrži soli i crne troske

otpad koji sadrži arsen

otpad koji sadrži živu

otpad koji sadrži druge teške metale

## 01.3 Otpadna ulja

## 01.31 Otpadna motorna ulja

## 1 Opasna

klorirana otpadna ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje

neklorirana otpadna ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje

ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje

## 01.32 Druga otpadna ulja

## 0 Neopasna

muljevi i otpad koji nastaju kod bušenja i sadrže naftu

muljevi od odsoljavanja

muljevi iz proizvodnih postupaka i postupaka održavanja

muljevi od brušenja, honiranja i laštenja

muljevi od poliranja

otpad koji nije drukčije specificiran

1 Opasna

kiseli muljevi iz alkilacije

tekućine za kočnice

klorirane emulzije

hidraulična ulja koja sadrže samo mineralna ulja

hidraulična ulja koja sadrže PCB-e ili PCT-e

izolacijska ulja ili ulja za prijenos topline i ostale tekućine koje sadrže PCB-e ili PCT-e

muljevi od obrade

mineralna izolacijska ulja i ulja za prijenos topline

neklorirane emulzije

neklorirana hidraulična ulja (nisu emulzije)

neklorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline i ostale otpadne tekućine

zauljeni otpad koji nije drukčije specificiran

ostala klorirana hidraulična ulja (nisu emulzije)

ostala klorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline i ostale tekućine

ostala hidraulična ulja

istrošeni voskovi i masti

sintetska izolacijska ulja i ulja za prijenos topline i ostale tekućine

sintetska ulja za obradu

muljevi s dna spremnika

otpadne emulzije za obradu koje sadrže halogene

otpadne emulzije za obradu koje ne sadrže halogene

otpadna ulja za obradu koja sadrže halogene (neemulgirana)

otpadna ulja za obradu koja ne sadrže halogene (neemulgirana)

01.4 Istrošeni kemijski katalizatori

01.41 Istrošeni kemijski katalizatori

0 Neopasni

ostali istrošeni katalizatori

istrošeni katalizatori koji sadrže plemenite kovine

istrošeni katalizatori npr. iz uklanjanja NO<sub>x</sub>

istrošeni katalizatori npr. od uklanjanja NO<sub>x</sub>

## 02 Otpad iz kemijskih pripravaka

## 02.1 Kemijski otpad koji nije specificiran

## 02.11 Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu

## 1 Opasni

otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu  
anorganski pesticidi, biocidi i sredstva za zaštitu drveća  
pesticidi

## 02.12 Neuporabljivi lijekovi

## 0 Neopasni

odbačeni kemikalije i lijekovi  
lijekovi

## 02.13 Otpad iz boja, lakova, tinte i ljepljiva

## 0 Neopasni

vodeni tekući otpad koji sadrži tintu  
vodeni tekući otpad koji sadrži ljepljiva i sredstva za brtvljenje  
vodeni muljevi koji sadrže ljepljiva i sredstva za brtvljenje  
vodeni muljevi koji sadrže tintu  
vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove  
vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove  
suha tinta  
sredstva za bojenje i pigmenti  
stvrdnuta ljepljiva i sredstva za brtvljenje  
stvrdnute boje i lakovi  
boje u prahu  
otpadni prahovi za prevlake  
otpad od uklanjanja boja ili lakova  
otpad od tinte na vodenoj osnovi  
otpad od boja i lakova na vodenoj osnovi  
otpadni tiskarski toner (uključujući ambalažu)  
otpad od ljepljiva i sredstava za brtvljenje na vodenoj osnovi  
otpad koji nije drukčije specificiran

## 1 Opasni

ljepljiva i sredstva za brtvljenje koja sadrže halogenirana otapala  
ljepljiva i sredstva za brtvljenje bez halogeniranih otapala  
muljevi od tinte koji sadrže halogenirana otapala  
muljevi od tinte bez halogeniranih otapala  
boje, tinte, ljepljiva i smole

muljevi od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže halogenirana otapala  
muljevi od uklanjanja boja ili lakova bez halogeniranih otapala  
otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže halogenirana otapala  
otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje bez halogeniranih otapala  
otpadna tinta koja sadrži halogenirana otapala  
otpadna tinta bez halogeniranih otapala  
otpadne boje i lakovi koji sadrže halogenirana otapala  
otpadne boje i lakovi bez halogeniranih otapala

02.14 Ostali otpad od kemijske obrade

0 Neopasni

aerosoli  
muljevi od postupka bijeljenja hipokloritom i klorom  
muljevi iz drugih postupaka bijeljenja  
sredstva za pranje  
industrijski plinovi u posudama pod visokim pritiskom, u posudama za tekući plin, industrijski aerosoli (uključujući halone)  
fotografski film i papir koji sadrži srebro ili spojeve srebra  
otpad od kemijske obrade  
otpad iz dušičnih kemijskih procesa i proizvodnje gnojiva  
otpad od sredstava za konzerviranje  
otpad od proizvodnje silicija i silicijevih spojeva  
otpad koji nije drukčije specificiran

1 Opasni

nehalogenirana organska sredstva za zaštitu drveta  
klorirana organska sredstva za zaštitu drveta  
organo-metalna sredstva za zaštitu drveta  
anorganska sredstva za zaštitu drveta  
muljevi koji sadrže živu  
otpadne kemikalije  
fotografske kemikalije

02.2 Neiskorišteni eksplozivi

02.21 Otpadni eksplozivi i pirotehnički proizvodi

1 Opasni

otpad od pirotehničkih sredstava  
ostali otpadni eksplozivi

- 02.22 Otpad od municije
  - 1 Opasni
    - otpad od municije
- 02.3 Miješani kemijski otpad
  - 02.31 Miješani kemijski otpad u manjim količinama
    - 0 Neopasni
      - ostali otpad koji sadrži anorganske kemikalije, npr. laboratorijske kemikalije koje nisu specificirane na drugi način, prahovi za gašenje požara
      - ostali otpad koji sadrži organske kemikalije, npr. laboratorijske kemikalije koje nisu specificirane na drugi način
  - 02.32 Miješani kemijski otpad za obradu
    - 0 Neopasni
      - prethodno miješani otpad za konačno odlaganje
  - 02.33 Ambalaža zagađena opasnim tvarima
- 03 Drugi kemijski otpad
  - 03.1 Kemijski talozi i ostaci
    - 03.11 Katrani i ostali otpad koji sadrži ugljik
      - 0 Neopasni
        - asfalt
        - otpad koji nije drukčije specificiran
        - čađa
        - otpad od anoda
        - otpad od proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
      - 1 Opasni
        - kiseli katrani
        - drugi katrani
        - katrani i ostali otpad koji sadrži ugljik od proizvodnje anoda
    - 03.12 Muljevi iz emulzija ulje/voda
      - 1 Opasni
        - kaljužna ulja iz unutrašnje plovidbe
        - kaljužna ulja iz kanalizacijskih cijevi gatova
        - muljevi ili emulzije iz odsoljivača
        - muljevi iz plovila za sakupljanje nafte
        - muljevi iz odjeljivača ulje/voda
        - krute tvari iz odjeljivača ulje/voda
        - druge emulzije
        - otpad od čišćenja brodskih spremnika za pomorski prijevoz, koji sadrži kemikalije
        - otpad od čišćenja spremnika za željeznički i cestovni prijevoz, koji sadrži kemikalije
        - otpad od čišćenja spremnika za skladištenje, koji sadrži kemikalije

- 03.13 Ostaci kemijskih reakcija
  - 0 Neopasni
    - talozi i muljevi od obrade crnog luga
    - tekućine od štavljenja koje sadrže krom
    - tekućine od štavljenja bez kroma
    - otpad koji nije drukčije specificiran
  - 1 Opasni
    - vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi
    - halogenirani ostaci od reakcija i destilacija
    - neostakljena čvrsta faza
    - drugi ostaci od reakcija i destilacija
- 03.14 Otpadni filtarski i apsorpcijski materijali
  - 0 Neopasni
    - muljevi od dekarbonizacije
    - istrošeni aktivni ugljen
    - zasićene ili istrošene smole ionskih izmjenjivača
    - otopine i muljevi od regeneracije smola iz ionskih izmjenjivača
  - 1 Opasni
    - aktivni ugljen od proizvodnje klora
    - filtarski kolač od čišćenja otpadnih plinova
    - halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbeni
    - ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbeni
    - zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača
    - tekućine i muljevi iz regeneracije ionskih izmjenjivača
    - istrošeni aktivni ugljen
    - istrošena glina za filtraciju
- 03.2 Muljevi iz industrijskih otpadnih voda
  - 03.21 Muljevi iz industrijskih procesa i obrade otpadnih voda
    - 0 Neopasni
      - muljevi od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
      - muljevi od anaerobne obrade komunalnog i sličnog otpada
      - muljevi od obezbojenja kod recikliranja papira
      - procjedne vode s odlagališta
      - muljevi koji sadrže krom
      - muljevi bez kroma
      - muljevi od obrade efluenata na mjestu nastanka
      - muljevi koji nisu drukčije specificirani
      - otpad koji nije drukčije specificiran



- 03.22 Muljevi koji sadrže ugljikovodike
  - 0 Neopasni
    - otpad koji nije drukčije specificiran
  - 1 Opasni
    - vodeni tekući otpad od regeneracije ulja
    - vodene tekućine za ispiranje
    - otpad od odmašćivanja parom
    - otpad od čišćenja brodskih spremnika za pomorski prijevoz, koji sadrži ulja
    - otpad od čišćenja spremnika za željeznički i cestovni prijevoz, koji sadrži ulja
    - otpad od čišćenja spremnika za skladištenje, koji sadrži ulja
    - mješavine masti i ulja iz odjeljivača ulje/voda
- 04 Radioaktivni otpad
  - 04.1 Nuklearni otpad
    - 04.11 Nuklearni otpad
  - 04.2 Iskorišteni ionizacijski izvori
    - 04.21 Iskorišteni ionizacijski izvori
  - 04.3 Oprema i proizvodi koji su radioaktivno onečišćeni
    - 04.31 Oprema i proizvodi koji su radioaktivno onečišćeni
  - 04.4 Radioaktivno onečišćena tla
    - 04.41 Radioaktivno onečišćena tla
- 05 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja i biološki otpad
  - 05.1 Infektivni otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja
    - 05.11 Infektivni otpad
      - 0 Neopasni
        - dijelovi ljudskog tijela i organi, vrećice i konzerve krvi
      - 1 Opasni
        - ostali otpad čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
    - 05.12 Infektivni otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja životinja
      - 0 Neopasni
        - oštri predmeti
  - 05.2 Neinfektivni otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja
    - 05.21 Neinfektivni otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi
    - 05.22 Neinfektivni otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja životinja

05.3 Otpad koji nastaje kod genetskog inženjeringa

05.31 Otpad koji nastaje kod genetskog inženjeringa

1 Opasni

ostali otpad čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije

06 Metalni otpad

06.1 Željezni otpad i krhotine

06.11 Željezni otpad i krhotine

0 Neopasni

iskorišteni kalupi

strugotine i otpiljci koji sadrže željezo

ostale čestice koje sadrže željezo

željezo i čelik

željezni materijali izdvojeni iz šljake s rešetki ložišta

06.2 Otpad i krhotine koji ne sadrže željezo

06.21 Otpadni plemeniti metali

1 Opasni

otpad koji sadrži srebro, a potječe od obrade fotografskog otpada na mjestu nastanka

06.22 Otpadna aluminijska ambalaža

06.23 Drugi otpadni aluminij

0 Neopasni

aluminij

06.24 Otpad od bakra

0 Neopasni

bakar, bronca, mjed

kablovi

06.25 Otpad od olova

0 Neopasni

olovo

06.26 Drugi metalni otpad

0 Neopasni

strugotine i otpiljci koji ne sadrže željezo

ostale metalne čestice koje ne sadrže željezo

cink

kositar

- 06.3 Miješani metalni otpad
  - 06.31 Miješana metalna ambalaža
    - 0 Neopasni
      - metalni
      - sitni metalni predmeti (limenke od pića itd.)
      - drugi metali
  - 06.32 Drugi miješani metalni otpad
    - 0 Neopasni
      - otpad koji nije drukčije specificiran
      - miješani metali
- 07 Nemetalni otpad
  - 07.1 Otpad od stakla
    - 07.11 Staklena ambalaža
      - 0 Neopasni
        - staklo
    - 07.12 Drugi otpad od stakla
      - 0 Neopasni
        - otpadno staklo
        - staklo
  - 07.2 Otpad od papira i kartona
    - 07.21 Otpadna ambalaža od papira i kartona
      - 0 Neopasni
        - papir i karton
    - 07.22 Otpadna višeslojna kartonska ambalaža
    - 07.23 Drugi otpad od papira i kartona
      - 0 Neopasni
        - muljevi od vlakana i papira
        - otpad koji nije drukčije specificiran
        - papir i karton
  - 07.3 Otpad od gume
    - 07.31 Iskorištene automobilske gume
      - 0 Neopasni
        - iskorištene automobilske gume
    - 07.32 Drugi otpad od gume
  - 07.4 Otpad od plastike
    - 07.41 Otpad od plastične ambalaže
      - 0 Neopasni
        - plastika

- 07.42 Drugi otpad od plastike
  - 0 Neopasni
    - otpadna plastika (isključujući ambalažu)
    - čestice od plastike
    - otpad iz industrijske obrade plastike
    - plastika
    - sitna plastika
    - druga plastika
- 07.5 Otpad od drva
  - 07.51 Drvena ambalaža
    - 0 Neopasni
      - drvena
  - 07.52 Piljevina i strugotine
    - 0 Neopasni
      - piljevina
      - strugotine, otpaci, otpadna drvena građa/dijelovi ploča/furnir
  - 07.53 Drugi otpad od drva
    - 0 Neopasni
      - otpadna kora drveta i pluto
      - kora drveta
      - drvo
- 07.6 Otpad od tekstila
  - 07.61 Nošena odjeća
  - 07.62 Miješani otpad od tekstila
    - 0 Neopasni
      - apsorbensi, filtarski materijali, materijali za upijanje i zaštitna odjeća
      - odjeća
      - nehalogenirani otpad od obrade i završne obrade
      - tekstil
      - otpad od mješovitih materijala (impregnirani tekstil, elastomer, plastomer)
      - otpad od prerađenih miješanih tekstilnih vlakana
      - otpad od prerađenih tekstilnih vlakana uglavnom životinjskog podrijetla
      - otpad od prerađenih tekstilnih vlakana uglavnom umjetnog ili sintetskog podrijetla
      - otpad od prerađenih tekstilnih vlakana uglavnom biljnog podrijetla
      - otpad od neprerađenih miješanih tekstilnih vlakana prije predenja i tkanja

otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana i ostalih prirodnih vlaknastih supstanci uglavnom biljnog podrijetla

otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana uglavnom umjetnog ili sintetičkog podrijetla

otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana uglavnom životinjskog podrijetla

1 Opasni

halogenirani otpad od obrade i završne obrade

07.63 Otpad od kože

0 Neopasni

otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah za poliranje) koja sadrži krom

otpad od obrade i završne obrade

otpad koji nije drukčije specificiran

08 Odbačena oprema

08.1 Odbačena vozila

08.11 Odbačena osobna vozila

0 Neopasna

neuporabljiva vozila

08.12 Druga odbačena vozila

0 Neopasna

odbačena vozila

08.2 Odbačena električna i elektronička oprema

08.21 Odbačeni veliki kućanski aparati

08.22 Odbačeni manji kućanski aparati

08.23 Druga odbačena električna i elektronička oprema

0 Neopasna

kamere za jednokratnu upotrebu s baterijama

kamere za jednokratnu upotrebu bez baterija

druga odbačena elektronička oprema (npr. štampane ploče)

elektronička oprema (npr. štampane ploče)

08.3 Krupni kućanski aparati

08.31 Krupni kućanski aparati

08.4 Odbačeni dijelovi strojeva i oprema

08.41 Otpad iz baterija i akumulatora

0 Neopasni

alkalne baterije

druge baterije i akumulatori

baterije

- 1 Opasni
  - transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e ili PCT-e
  - olovne baterije
  - nikal-kadmij baterije
  - živine suhe ćelije
- 08.42 Istrošeni katalizatori
  - 0 Neopasni
    - katalizatori izvađeni iz vozila koji sadrže plemenite kovine
    - ostali katalizatori izvađeni iz vozila
  - 08.43 Drugi odbačeni dijelovi strojeva i opreme
    - 0 Neopasni
      - otpad koji nije drukčije specificiran
      - oprema koja sadrži klorofluorouglikovodike
      - druga odbačena oprema
      - oprema koja sadrži klorofluorouglikovodike
    - 1 Opasni
      - fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
- 09 Životinjski i biljni otpad
  - 09.1 Otpad od pripremanja hrane i prehrambenih proizvoda
    - 09.11 Životinjski otpad od pripremanja hrane i prehrambenih proizvoda
      - 0 Neopasni
        - otpadna životinjska tkiva
        - muljevi od ispiranja i čišćenja
        - otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom
        - otpad od krećenja sirove kože
        - organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
      - 09.12 Biljni otpad od pripremanja hrane i prehrambenih proizvoda
        - 0 Neopasni
          - muljevi od ispiranja i čišćenja
          - otpadna biljna tkiva
          - muljevi od ispiranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
          - materijali neprikladni za potrošnju ili obradu
          - otpad koji nije drukčije specificiran
          - otpad od ispiranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
          - muljevi od obrade efluenata na mjestu njihovog nastanka

- 09.13 Miješani otpad od pripreme hrane i prehrambenih proizvoda
  - 0 Neopasni
    - materijali neprikladni za potrošnju ili obradu
    - ulje i mast
    - organski otpad iz kuhinja, pogodan za kompostiranje (uključujući ulje za prženje i kuhinjski otpad iz menza i restorana)
    - otpad koji nije drukčije specificiran
- 09.2 Zeleni otpad
  - 09.21 Zeleni otpad
    - 0 Neopasni
      - otpad od iskorištavanja šuma
      - otpad za kompostiranje
  - 09.3 Životinjski izmet, urin i gnoj
    - 09.31 Gnojnica i gnoj
      - 0 Neopasni
        - životinjski izmet, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu), efluenti koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan kruga njihovog nastanka
- 10 Miješani obični otpad
  - 10.1 Otpad iz kućanstava i slični otpad
    - 10.11 Otpad iz kućanstava
      - 0 Neopasni
        - miješani komunalni otpad
    - 10.12 Otpad od čišćenja ulica
      - 0 Neopasni
        - otpad s tržnica
        - ostaci od čišćenja ulica
  - 10.2 Miješani i nediferencirani materijali
    - 10.21 Miješana ambalaža
      - 0 Neopasna
        - miješani materijali
    - 10.22 Drugi miješani i nediferencirani materijali
      - 0 Neopasni
        - vodeni tekući otpad od temperiranja ostakljenog otpada
        - višeslojna ambalaža
        - anorganske neispravne šarže
        - organske neispravne šarže
        - drugi anorganski otpad s metalima, koji nije specificiran na drugi način
        - fotografski film i papir bez srebra ili spojeva od srebra

- kruti otpad iz brodskog tereta
  - iskorišteni pijesak za pjeskarenje
  - otpad koji nije drukčije specificiran
  - otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi sprečavanja infekcije
  - otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi sprečavanja infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene)
  - otpad od zavarivanja
- 10.3 Ostaci od razdjeljivanja
- 10.31 Otpad od drobljenja automobila
    - 0 Neopasni
    - sitne frakcije od drobljenja automobila
  - 10.32 Drugi ostaci od razdjeljivanja
    - 0 Neopasni
    - škart od recikliranja papira i kartona
    - ostaci od drobljenja
    - nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
    - nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
    - kompost koji nije specificiran
    - otpad koji nije drukčije specificiran
    - ostaci na sitima i grabljama
- 11 Obični muljevi
- 11.1 Muljevi od obrade otpadnih voda
    - 11.11 Muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
      - 0 Neopasni
      - muljevi od obrade gradskih otpadnih voda
    - 11.12 Biorazgradivi muljevi od obrade drugih otpadnih voda
      - 0 Neopasni
      - muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
      - otpad od kolona za hlađenje
      - otpad koji nije drukčije specificiran
      - muljevi od obrade industrijskih otpadnih voda
      - otpad koji nije drukčije specificiran
  - 11.2 Muljevi iz pripreme vode za piće i vode za industrijsku upotrebu
    - 11.21 Muljevi iz pripreme vode za piće i vode za industrijsku upotrebu
      - 0 Neopasni
      - muljevi od pripreme vode za kotlove
      - muljevi od bistrenja voda
      - otpad koji nije drukčije specificiran



- 11.3 Nezagađeni materijal od jaružanja
  - 11.31 Nezagađeni materijal od jaružanja
    - 0 Neopasni
      - materijal od jaružanja
- 11.4 Sadržaj septičkih jama
  - 11.41 Sadržaj septičkih jama
    - 0 Neopasni
      - muljevi iz septičkih jama
- 12 Mineralni otpad
  - 12.1 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata
    - 12.11 Otpad od betona, cigli i gipsa
      - 0 Neopasni
        - otpad koji nije drukčije specificiran
        - otpad od drugih složenih materijala na osnovi cementa
        - cement
        - cigle
        - građevinski materijal na osnovi gipsa
    - 12.12 Otpadni materijal za izgradnju cesta koji sadrži ugljikovodike
      - 0 Neopasni
        - asfalt koji sadrži katran
        - asfalt (bez katrana)
        - katran i proizvodi od katrana
      - 1 Opasni
        - izolacijski materijali koji sadrže azbest
    - 12.13 Miješani građevinski otpad
      - 0 Neopasni
        - drugi izolacijski materijali
        - miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata
  - 12.2 Otpad od azbesta
    - 12.21 Otpad od azbesta
      - 0 Neopasni
        - otpad od proizvodnje azbest-cementa
        - odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest
        - otpad iz industrije za obradu azbesta
        - građevinski materijali na osnovi azbesta
      - 1 Opasni
        - otpad od elektrolize koji sadrži azbest

12.3 Otpad od minerala koji su prisutni u prirodi

12.31 Otpad od minerala koji su prisutni u prirodi

0 Neopasni

vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale

praškasti otpad

svježa voda i otpad od bušenja blata

drugi otpad koji se ne može kompostirati

crveni mulj iz proizvodnje aluminija

zemlja i kamenje

zemlja koja nastaje pri čišćenju i ispiranju šećerne repe

kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja

jalovina

otpad od iskopavanja željezonosnih ruda

otpad od iskopavanja neželjezonosnih ruda

otpad od rezanja i piljenja kamena

otpad od obrade željezonosnih ruda

otpad od obrade neželjezonosnih ruda

otpad od ispiranja i čišćenja ruda

otpadni šljunak i drobljene stijene

otpadne mješavine prije termičke obrade

otpadni pijesak i gline

muljevi od odsoljavanja

otpad koji nije drukčije specificiran

12.4 Otpad od izgaranja

12.41 Otpad iz čišćenja dimnih plinova

0 Neopasni

muljeviti reakcijski ostaci na bazi kalcija iz postupka odsumporavanja dimnih plinova

kruti reakcijski ostaci na bazi kalcija iz postupka odsumporavanja dimnih plinova

prašina iz dimnih plinova

drugi muljevi od obrade plina

drugi kruti otpad od obrade plina

muljevi od obrade plina

kruti otpad od obrade plina

1 Opasni

vodeni tekući otpad od obrade plina i drugi vodeni tekući otpad

prašina iz dimnih plinova

pepeo i drugi otpad iz obrade dimnih plinova

muljevi od obrade plina

kruti otpad od obrade plina

## 12.42 Šljaka i pepeo od termičke obrade i izgaranja

## 0 Neopasni

- vodeni muljevi koji nastaju pri čišćenju kotlova
- šljaka s rešetki ložišta
- šljaka i troska s rešetki ložišta
- strugotine i nečista pjena (primarno i sekundarno taljenje)
- prašina iz visoke peći
- troska iz visoke peći
- druge čestice i prašina
- druge čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnih mlinova)
- drugi muljevi
- leteći pepeo od izgaranja treseta
- šljaka koja sadrži fosfor
- otpad od pirolize
- troska (primarno i sekundarno taljenje)
- kruti otpad od čišćenja plina
- neobrađena šljaka
- otpad od obrade šljake
- otpad koji nije drukčije specificiran

## 1 Opasni

- crne strugotine od sekundarnog taljenja
- prašina iz kotlova
- kalcij arsenat
- strugotine i nečista pjena (primarno i sekundarno taljenje)
- pepeo iz dimnih plinova
- leteći pepeo od izgaranja ulja
- druge čestice i prašina
- šljaka od primarnog taljenja/bijele strugotine
- otpadna pjena
- šljaka (primarno i sekundarno taljenje)

## 12.5 Otpad od raznih minerala

## 12.51 Otpad od umjetnih minerala

## 0 Neopasni

- prašina od aluminija
- vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
- gips od proizvodnje titan dioksida

- kalcij karbonat izvan specifikacije
- druge čestice i prašina
- fosfogips
- pločice i keramika
- otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
- otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
- otpad od destilacije alkohola
- otpad koji nije drukčije specificiran
- 12.52 Otpad od vatrootpornih materijala
  - 0 Neopasni
    - nekorišteni ljevački pijesak i kalupi koji sadrže organsko vezivo
    - korišteni ljevački pijesak i kalupi koji sadrže organsko vezivo
    - prašina iz visoke peći
    - istrošene obloge i vatrootporni materijali
    - istrošeni ugljik i vatrootporni materijali iz elektrolize
    - otpad koji nije drukčije specificiran
  - 1 Opasni
    - istrošene obloge lonaca
    - istrošeni aktivni ugljen od obrade dimnih plinova
- 12.6 Kontaminirana zemlja i zagađeni materijal od jaružanja
  - 12.61 Zagađena zemlja i šljunak
    - 1 Opasni
      - razlivena nafta
  - 12.62 Zagađeni materijal od jaružanja
- 13 Učvršćeni, stabilizirani ili ostakljeni otpad
  - 13.1 Učvršćeni ili stabilizirani otpad
    - 13.11 Učvršćeni ili stabilizirani otpad
      - 0 Neopasni
        - otpad stabiliziran/učvršćen hidrauličnim vezivima
        - otpad stabiliziran/učvršćen organskim vezivima
        - otpad stabiliziran biološkom obradom
    - 13.2 Ostakljeni otpad
      - 13.21 Ostakljeni otpad
        - 0 Neopasni
          - ostakljeni otpad