

Na osnovu člana 14 stav 2 Zakona o upravljanju otpadom (>Službeni list RCG<, broj 80/05 i >Službeni list CG<, broj 73/08), Ministarstvo uređenja prostora i zaštite životne sredine donijelo je

## PRAVILNIK

### O KLASIFIKACIJI OTPADA I O POSTUPCIMA NJEGOVE OBRADE, PRERADE I ODSTRANJIVANJA

("Sl. list Crne Gore", br. 68/09 od 13.10.2009, 86/09 od 25.12.2009)

#### Predmet

#### Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuje se klasifikacija otpada i postupci njegove obrade, odnosno prerade i odstranjivanja.

#### Klasifikacija otpada

#### Član 2

Klasifikacija otpada vrši se na osnovu Kataloga otpada koji je dat u Prilogu 1, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

U zavisnosti od mesta nastanka, otpad je klasifikovan u 20 grupa, navedenih u Katalogu otpada iz stava 1 ovog člana.

Prema procesu u kojem je otpad nastao, svaka grupa otpada iz stava 2 ovog člana ima jednu ili više podgrupe u kojima je otpad klasifikovan.

Prema dijelu procesa u kojem je otpad nastao, otpad se u okviru podgrupe klasificuje u vrste.

Svaka grupa ima dvije cifre od 01 do 20 kojima se označava djelatnost u kojoj je nastao otpad.

Podgrupa u okviru grupe se označava sa četiri cifre, od kojih prve dvije cifre pripadaju odgovarajućoj grupi, a treća i četvrta označavaju proces u kojem je otpad nastao.

Prema dijelu procesa u kome je otpad nastao, u okviru podgrupe i vrste u koju je svrstan, otpad je označen sa šest cifara, od kojih prve četiri cifre pripadaju podgrupi, a peta i šesta označavaju dio procesa u kome je otpad nastao.

#### Opasni otpad

#### Član 3

U Katalogu otpada iz člana 2 stav 1 ovog pravilnika, opasni otpad označen je sa (\*). Otpad je u Katalogu otpada klasifikovan kao opasan otpad ako:

- je klasifikovan u jednu od grupa ili osnovnih vrsta opasnog otpada iz Priloga 2, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio,
  - se sastoje od komponenti iz Liste komponenti opasnih svojstava otpada iz Priloga 3, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio,
  - ima jedno ili više opasnih svojstava iz Liste opasnih svojstava otpada u Prilogu 4, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.
- Ako se otpad ne može klasifikovati u vrste otpada iz Kataloga otpada smatra se opasnim otpadom ako ima jedno ili više sljedećih svojstava:
- tačka paljenja <= (manje ili jednako) 55 oC;
  - jedna ili više supstanci klasifikovanih kao veoma toksične pri ukupnoj koncentraciji >= (veće ili jednako) 0,1 %;
  - jedna ili više supstanci klasifikovanih kao toksične pri ukupnoj koncentraciji >= (veće ili jednako) 3 %;
  - jedna ili više supstanci klasifikovanih kao štetne pri ukupnoj koncentraciji >= (veće ili jednako) 25 %;
  - jedna ili više korozivnih supstanci pri ukupnoj koncentraciji >= (veće ili jednako) 1 %;
  - jedna ili više iritantnih supstanci pri ukupnoj koncentraciji >= (veće ili jednako) 20 %;
  - jedna supstanca za koju se zna da je karcinogena, pri koncentraciji >= (veće ili jednako) 0,1 %;
  - jedna teratogena supstanca pri koncentraciji >= (veće ili jednako) 0,5 %;
  - jedna mutagena supstanca pri koncentraciji >= (veće ili jednako) 1 %.

### **Obrada otpada, prerada i odstranjivanje**

### **Član 4**

Obrada otpada obuhvata postupke prerade otpada i postupke odstranjivanja otpada. Postupci prerade otpada navedeni su u Prilogu 5, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Postupci odstranjivanja otpada navedeni su u Prilogu 6, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

### **Stupanje na snagu**

### **Član 5**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 01-6506/2  
Podgorica, 8. oktobra 2009. godine

Ministar,  
Branimir Gvozdenović, s.r.

### **PRILOG 1**

## **KATALOG OTPADA**

U postupku identifikacije otpada na osnovu Kataloga otpada, identifikacija otpada se vrši sljedećim redosledom:

### **Identifikacija izvora otpada**

Identifikovati proces koji je izvor stvaranja otpada u grupama od 01 do 12 i 17 do 20 i odabrati odgovarajući šifru od šest cifara. Potrebno je utvrditi naročito sljedeće :

- šifre sa šest cifara koje se završavaju na 99 (što predstavlja otpade koji nisu drugačije specifikovani pod određenim šiframa od dvije i četiri cifre) ne treba koristiti u ovoj fazi. Ove šifre se koriste ako nijedna druga šifra ne može biti primijenjena na otpad koji se identificuje;
- ako djelatnost pojedinih proizvođača obuhvata više različitih procesa, tokom identifikacije otpada potrebno je koristiti više različitih grupa Kataloga otpada, u zavisnosti od procesa u kojem je otpad nastao;
- grupe koje se odnose na izvore otpada sadrže šifre otpada stvorenog tokom proizvodnog procesa, ali se isti mogu naći na drugim mjestima u Katalogu otpada. Posebno sakupljen otpad od pakovanja (ambalažni otpad), uključujući mješavine različitih ambalažnih materijala, se klasificuje pod šifrom 15 01 a ne pod šifrom 20 01.

### **Identifikacija po tipu otpada**

Ako se ne može naći odgovarajuća šifra za otpad u grupama od 01 do 12 i od 17 do 20, onda se identifikacija tipa otpada vrši prema grupama 13, 14 i 15 Kataloga otpada.

### **Otpad koji nije na drugi način specifikovan na listi**

Ako se ne može naći odgovarajuća šifra za otpad u grupama od 13 do 15, za identifikaciju otpada treba koristiti šifru sa šest cifara iz grupe 16 Kataloga otpada.

### **Otpad koji nije na drugi način specifikovan u grupi**

Ukoliko se odgovarajuća šifra od šest cifara ne može naći u grupi 16, treba koristiti najprilagođeniju šifru od šest cifara koji se završava na 99, u grupama od 01 do 12 i od 17 do 20.

## **KATALOG OTPADA**

### **Opasni otpadi u Katalogu otpada označeni su sa \***

Grupa Popis djelatnosti koje proizvode otpad

- 01 Otpadi koji potiču od istraživanja, iskopavanja iz rudnika ili kamenoloma, i fizičkog i hemijskog tretmana minerala
- 02 Otpadi iz poljoprivrede, hortikulture, akvakulture, šumarstva, lova i ribolova, pripreme i prerade hrane
- 03 Otpadi od prerade drveta i proizvodnje papira, kartona, pulpe, panela i namještaja
- 04 Otpadi iz kožne, krznarske i tekstilne industrije
- 05 Otpadi od rafinisanja nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i pirolitičkog tretmana uglja
- 06 Otpadi od neorganske hemijske prerade
- 07 Otpadi od organske hemijske prerade
- 08 Otpadi od izrade, formulacije, pribavljanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lijepkovi, zaptivači i štamparska mastila
- 09 Otpadi iz fotografске industrije
- 10 Otpadi iz termičkih procesa
- 11 Otpadi od hemijskog tretmana površine i premazivanja metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala
- 12 Otpadi od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike
- 13 Otpadi od ulja i ostataka tečnih goriva (osim jestivih ulja i onih u grupama 05, 12 i 19)
- 14 Otpadi od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači, sredstva za hlađenje i kao pogon za letilice (osim u grupama 07 i 08)
- 15 Otpadi od ambalaže; apsorbenti, krpe za brisanje, materijali za filtriranje i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specificirano
- 16 Otpadi koji nijesu drugačije specificirani u katalogu
- 17 Građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući i iskopanu zemlju sa kontaminiranim lokacija)
- 18 Otpadi od zdravstvene zaštite ljudi i životinja i/ili s tim povezanog istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne dolazi od neposredne zdravstvene zaštite)
- 19 Otpadi iz objekata za obradu otpada, pogona za tretman otpadnih voda dalje od lokacije proizvodnje i pripremu vode namijenjene ljudskoj upotrebni i vode za industrijsku upotrebu
- 20 Opštinski otpadi (kućni otpad i slični komercijalni i industrijski otpadi), uključujući odvojeno sakupljene frakcije

#### **01 Otpadi koji potiču od istraživanja, iskopavanja iz rudnika ili kamenoloma, i fizičkog i hemijskog tretmana minerala**

- 01 01 otpadi od iskopavanja minerala
  - 01 01 01 otpadi od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju
  - 01 01 02 otpadi od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju
  -
- 01 03 otpadi od fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za crnu metalurgiju
- 01 03 04\* jalovine iz prerade sulfidne rude koje stvaraju kiselinu
- 01 03 05\* druge jalovine koje sadrže opasne supstance
- 01 03 06 jalovine drugačije od onih navedenih u podgrupama 01 03 04 i 01 03 05
- 01 03 07\* ostali otpadi iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju

koji sadrže opasne supstance

01 03 08 praškasti otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 01 03 07

01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje aluminijuma drugačiji od onog navedenog u podgrupi 01 03 07

01 03 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

01 04 otpadi iz fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za obojenu metalurgiju

01 04 07\* otpadi iz fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za obojenu metalurgiju koji sadrže opasne supstance

01 04 08 otpadni šljunak i drobljeni kamen drugačiji od onih navedenih u podgrupi 01 04 07

01 04 09 otpadni pjesak i gline iz proizvodnje u livarstvu

01 04 10 praškasti otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 01 04 07

01 04 11 otpadi od prerađe kalijumovih soli i natrijum hlorida drugačiji od onih navedenih u podgrupi 01 04 07

01 04 12 ostaci i drugi otpadi od pranja i čišćenja mineralnih sirovina drugačiji od onih navedenih u podgrupama 01 04 07 i 01 04 11

01 04 13 otpadi od sjećenja o obrade kamena drugačiji od onih navedenih u podgrupi 01 04 07

01 04 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

01 05 muljevi nastali bušenjem i drugi otpadi od bušenja

01 05 04 muljevi i otpadi od bušenja za izvorišta pitke vode

01 05 05\* muljevi i otpadi od bušenja koji sadrže naftu

01 05 06\* muljevi od bušenja i drugi otpadi od bušenja koji sadrže opasne supstance

01 05 07 muljevi od bušenja i otpadi koji sadrže barit drugačiji od onih navedenih u podgrupama 01 05 05 i 01 05 06

01 05 08 muljevi od bušenja i otpadi koji sadrže hlorid drugačiji od onih navedenih u podgrupama 01 05 05 i 01 05 06

01 05 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

## **02 OTPADI IZ POLJOPRIVREDE, HORTIKULTURE, AKVAKULTURE, ŠUMARSTVA, LOVA I RIBOLOVA, PRIPREME I PRERADE HRANE**

02 01 Otpadi iz poljoprivrede, hortikulture, akvakulture, šumarstva, lova i ribolova

02 01 01 muljevi od pranja i čišćenja

02 01 02 otpad od životinjskog tkiva

02 01 03 otpad od biljnog tkiva

02 01 04 otpadna plastika

02 01 06 životinjski feces, urin i đubrivo (uključujući i otpadnu slamu), tečni otpad, sakupljen odvojeno i tretiran dalje od lokacije stvaranja

02 01 07 otpadi od eksploatacije šuma

02 01 08\* agrohemski otpad koji sadrži opasne supstance

02 01 09 agrohemski otpad drugačiji od onog navedenog u 02 01 08

02 01 10 otpad od metala

02 01 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 02 otpadi od pripreme i obrade mesa, ribe i druge hrane životinjskog porijekla

02 02 01 muljevi od pranja i čišćenja

02 02 02 otpad od životinjskog tkiva  
02 02 03 materijali nepodobni za jelo ili obradu  
02 02 04 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 02 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 03 otpadi od pripreme i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kakaoa, kafe, čaja i duvana; proizvodnje konzervisane hrane; prerada duvana; proizvodnja kvasca i ekstrakta kvasca; priprema i fermentacija melase  
02 03 01 muljevi od pranja, čišćenja, ljuštenja, centrifugiranja i separacije  
02 03 02 otpadi od konzervansa  
02 03 03 otpadi od ekstrakcije  
02 03 04 materijali nepodobni za jelo ili obradu  
02 03 05 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 03 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 04 otpadi od prerade šećera  
02 04 01 zemlja od čišćenja i pranja šećerne repe  
02 04 02 kalcijum karbonat van specifikacije  
02 04 03 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 04 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 05 otpadi od industrije mlječnih proizvoda  
02 05 01 materijali nepodobni za jelo ili obradu  
02 05 02 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 05 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 06 otpadi od industrije peciva i konditorske industrije  
02 06 01 materijali nepodobni za jelo ili obradu  
02 06 02 otpadi od konzervansa  
02 06 03 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 06 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

02 07 otpadi od proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih napitaka (izuzev kafe, čaja i kakaoa)  
02 07 01 otpadi od pranja, čišćenja i mehaničkog smanjivanja sirovog materijala  
02 07 02 otpadi od destilacije alkohola  
02 07 03 otpadi od hemijskog tretmana  
02 07 04 materijali nepodobni za jelo ili obradu  
02 07 05 muljevi od tretmana tečnog otpada na lokaciji stvaranja  
02 07 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

### **03 Otpadi od prerade drveta i proizvodnje papira, kartona, pulpe, panela i nameštaja**

03 01 otpadi od prerade drveta i proizvodnje panela i nameštaja  
03 01 01 otpadna kora i pluta  
03 01 04\* piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir koji sadrže opasne supstance  
03 01 05 piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir koji sadrže opasne

supstance drugačije od onih navedenih u podgrupi 03 01 04  
03 01 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

03 02 otpadi od zaštite drveta

03 02 01\* nehalogenizovani organski konzervansi za drvo

03 02 02\* organohlorni konzervansi za drvo

03 02 03\* organometalni konzervansi za drvo

03 02 04\* neorganski konzervansi za drvo

03 02 05\* drugi konzervansi koji sadrže opasne supstance

03 02 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

03 03 otpadi od proizvodnje i prerade pulpe, papira i kartona

03 03 01 otpad iz kore i drveta

03 03 02 mulj zelenog tečnog otpada (nastao obnavljanjem kuvane tečnosti)

03 03 05 muljevi od skidanja boje iz reciklaže papira

03 03 07 mehanički izdvojeni nepotrebni sastojci pri pravljanju pulpe od otpadnog papira i kartona

03 03 08 otpadi od razdvajanja papira i kartona određenih za reciklažu

03 03 09 krečni otpadni mulj

03 03 10 ostaci vlakana, muljevi od vlakana, punjoca i prevlaka iz mehaničke separacije

03 03 11 muljevi iz tretmana otpadne vode na licu mjesta

03 03 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

#### **04 OTPADI IZ TEKSTILNE, KRZNARSKE I KOŽARSKE INDUSTRIJE**

04 01 otpadi iz industrije kože i krvna

04 01 01 otpadi od skidanja drugog tkiva sa kože

04 01 02 krečni otpad

04 01 03\* otpadi od odmašćivanja koji sadrži rastvarače

04 01 04 tečnost za štavljenje koja sadrži hromne soli

04 01 05 tečnost za štavljenje bez hroma

04 01 06 muljevi koji sadrže hrom

04 01 07 muljevi bez hroma

04 01 08 otpad od uštavljene kože (otpad od skidanja dlaka, sječenja, prašina od glancanja) koji sadrži hrom

04 01 09 otpadi od završne obrade i poliranja

04 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

04 02 otpadi iz tekstilne industrije

04 02 09 otpadi od mješovitih materijala (impregnisani tekstil, elastomer, plastomer)

04 02 10 organska materija iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)

04 02 14\* otpadi iz završne obrade koji sadrže organske rastvarače

04 02 15 otpadi iz završne obrade drugačiji od onih navedenih u podgrupi 04 02 14

04 02 16\* obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance

04 02 17 obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance drugačiji od onih navedenih u podgrupi 04 02 16

04 02 19\* muljevi iz tretmana otpadnih voda na mjestu njihovog nastanka koji sadrže opasne supstance

- 04 02 20 muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta drugačiji od onih navedenih u podgrupi 04 02 19
- 04 02 21 otpadi od neprerađenih tekstilnih vlakana
- 04 02 22 otpadi od prerađenih tekstilnih vlakana
- 04 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## **05 OTPADI OD RAFINISANJA NAFTE, PREČIŠĆAVANJA PRIRODNOG GASA I PIROLITIČKOG TRETMANA UGLjA**

- 05 01 otpadi od rafinacije nafte
- 05 01 02\* muljevi od desalinacije
- 05 01 03\* muljevi sa dna rezervoara
- 05 01 04\* kisjelo-bazni muljevi
- 05 01 05\* mrlje istekle nafte
- 05 01 06\* zauljeni muljevi od postupaka održavanja pogona i opreme
- 05 01 07\* kisjeli katran
- 05 01 08\* ostali katran
- 05 01 09\* muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta koji sadrže opasne supstance
- 05 01 10 muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta drugačiji od onih navedenih u podgrupi 05 01 09
- 05 01 11\* otpadi od prečišćavanja goriva sa bazama
- 05 01 12\* ulja koja sadrže kisjeline
- 05 01 13 muljevi od vode iz kotla
- 05 01 14 otpadi iz rashladnih kolona
- 05 01 15\* utrošene diatomske zemlje gline
- 05 01 16 otpadi koji sadrže sumpor iz desulfurizacije nafte
- 05 01 17 bitumen
- 05 01 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani
  
- 05 06 otpadi od pirolitičkog tretmana uglja
- 05 06 01\* kisjeli katran
- 05 06 03\* ostali katran
- 05 06 04 otpad iz kolona za hlađenje
- 05 06 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani
  
- 05 07 otpadi od prečišćavanja prirodnog gasa i transporta
- 05 07 01\* otpadi koji sadrže živu
- 05 07 02 otpadi koji sadrže sumpor
- 05 07 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

## **06 OTPADI OD NEORGANSKIH HEMIJSKIH PROCESA**

- 06 01 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe kiselina
- 06 01 01\* sumorna i sumporasta kiselina
- 06 01 02\* hlorovodonična kiselina
- 06 01 03\* fluorovodonična kiselina
- 06 01 04\* fosforana i fosforasta kiselina
- 06 01 05\* azotna i azotasta kiselina

06 01 06\* ostale kisjeline

06 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

06 02 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe baza

06 02 01\* kalcijum hidroksid

06 02 03\* amonijum hidroksid

06 02 04\* natrijum hidroksid i kalijum hidroksid

06 02 05\* ostale baze

06 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

06 03 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe soli i rastvora soli i oksida metala

06 03 11\* čvrste soli i rastvori koji sadrže cijanide

06 03 13\* čvrste soli i rastvori koji sadrže jone teških metala

06 03 14 čvrste soli i rastvori drugačiji od onih navedenih u podgrupama 06 03 11 i 06 03 11

06 03 15\* oksidi metala koji sadrže jone teških metala

06 03 16 oksidi metala drugačiji od onih navedenih u podgrupi 06 03 15

06 03 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

06 04 otpadi koji sadrže metale koji nijesu navedeni u podgrupi 06 03

06 04 03\* otpadi koji sadrže arsen

06 04 04\* otpadi koji sadrže živu

06 04 05\* otpadi koji sadrže ostale jone teških metala

06 04 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

06 05 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje

06 05 02\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance

06 05 03 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 06 05 02

06 06 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe hemikalija koje sadrže sumpor, hemijskih procesa sa sumporom i procesa odsumporavanja

06 06 02\* otpadi koji sadrže opasne sulfide

06 06 03 otpadi koji sadrže sulfide drugačije od onih navedenih u podgrupi 06 06 02

06 06 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

06 07 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe halogena i hemijskih procesa sa halogenima

06 07 01\* otpadi iz elektrolize koji sadrže azbest

06 07 02\* aktivni ugalj od proizvodnje hloru

06 07 03\* mulj od barijum sulfata koji sadrži živu

06 07 04\* rastvori i kisjeline, na primer kontaktna kisjelina

06 07 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

06 08 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe silicijuma i derivata silicijuma

06 08 02\* otpadi koji sadrže opasni silicijum

06 08 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

- 06 09 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe hemikalija koje sadrže fosfor i hemijskih procesa sa fosforom
- 06 09 02 fosforna šljaka
- 06 09 03\* otpadi vezani za reakcije sa kalcijumom koji sadrže opasne supstance ili su kontaminirani njima
- 06 09 04 otpadi vezani za reakcije sa kalcijumom drugačiji od onih navedenih u podgrupi 06 09 03
- 06 09 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 06 10 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe hemikalija koje sadrže azot, hemijskih procesa sa azotom i proizvodnje đubriva
- 06 10 02\* otpadi koji sadrže opasne supstance
- 06 10 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 06 11 otpadi od proizvodnje neorganskih pigmenata i neprozirnih materija
- 06 11 01 otpadi vezani za reakcije sa kalcijumom iz proizvodnje titandioksida
- 06 11 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 06 13 otpadi od neorganskih hemijskih procesa koji nisu drugačije specificirani
- 06 13 01\* neorganski pesticidi, biocidi i konzervansi za drvo
- 06 13 02\* potrošeni aktivni ugalj (osim podgrupe 06 07 02)
- 06 13 03 ugljenična čađ
- 06 13 04\* otpadi nastali prerađom azbesta
- 06 13 05\* čađ
- 06 13 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## **07 OTPADI OD ORGANSKIH HEMIJSKIH PROCESA**

- 07 01 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe osnovnih organskih hemikalija
- 07 01 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti
- 07 01 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti
- 07 01 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti
- 07 01 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija
- 07 01 08\* ostali talozi i ostaci reakcija
- 07 01 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti
- 07 01 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti
- 07 01 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance
- 07 01 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 01 11
- 07 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 02 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe plastike, sintetičke gume i sintetičkih vlakana
- 07 02 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti
- 07 02 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti
- 07 02 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti

- 07 02 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 02 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 02 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 02 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 02 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 02 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 02 11  
07 02 13 otpadna plastika  
07 02 14\* otpadi od aditiva koji sadrže opasne supstance  
07 02 15 otpadi od aditiva drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 02 14  
07 02 16\* otpadi koji sadrže opasni silicijum  
07 02 17 otpadi koji sadrže silicijum drugačiji od onog navedenog u podgrupi 07 02 16  
07 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 03 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe organskih boja i pigmenata (osim podgrupe 06 11)  
07 03 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti  
07 03 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 03 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 03 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 03 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 03 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 03 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 03 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 03 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 03 11  
07 03 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 04 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe organskih pesticida (osim podgrupe 02 01 08 i 02 01 09), konzervansi za drvo (osim podgrupe 03 02) i drugih biocida  
07 04 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti  
07 04 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 04 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 04 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 04 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 04 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 04 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 04 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 04 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 04 11  
07 04 13\* čvrsti otpadi koji sadrže opasne supstance  
07 04 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 05 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe farmaceutskih preparata

- 07 05 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti  
07 05 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 05 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 05 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 05 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 05 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 05 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 05 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 05 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 05 11  
07 05 13\* čvrsti otpadi koji sadrže opasne supstance  
07 05 14 čvrsti otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 05 13  
07 05 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 06 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe masti, sapuna, deterdženata, dezinfekcijskih i kozmetičkih sredstava  
07 06 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti  
07 06 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 06 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 06 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 06 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 06 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 06 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 06 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 06 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 06 11  
07 06 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 07 07 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe visoko čistih hemikalija i hemijskih proizvoda koji nijesu drugačije specificirani  
07 07 01\* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti  
07 07 03\* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 07 04\* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti  
07 07 07\* halogenovani talozi i ostaci reakcija  
07 07 08\* ostali talozi i ostaci reakcija  
07 07 09\* halogenovani filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 07 10\* ostali filter-kolači, potrošeni apsorbenti  
07 07 11\* muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje koji sadrže opasne supstance  
07 07 12 muljevi od tretmana otpadnih voda na lokaciji proizvodnje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 07 07 11  
07 07 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## **08 OTPADI OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, SNABDIJEVANJA I UPOTREBE PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLENE GLAZURE), LIJEPKOVI, ZAPTIVАČI I ŠTAMPARSKIH MASTILA**

- 08 01 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe i uklanjanja boja i lakova
- 08 01 11\* otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 01 11
- 08 01 13\* muljevi od boje ili laka koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 01 14 muljevi od boje ili laka drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 01 13
- 08 01 15\* muljevi na bazi vode koji sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 01 16 muljevi od boje ili laka drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 01 15
- 08 01 17\* otpadi od uklanjanja boje ili laka koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 01 18 otpadi od uklanjanja boje ili laka drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 01 17
- 08 01 19\* vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 01 19
- 08 01 21\* otpad od tečnosti za uklanjanje boje ili laka
- 08 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 08 02 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe ostalih premaza (uključujući keramičke materijale)
- 08 02 01 otpad od praškastih premaza
- 08 02 02 muljevi na bazi vode koji sadrže keramičke materijale
- 08 02 03 vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
- 08 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 08 03 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe štamparskog mastila
- 08 03 07 muljevi na bazi vode koji sadrže mastilo
- 08 03 08 tečni otpad na bazi vode koji sadrži mastilo
- 08 03 12\* otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance
- 08 03 13 otpadno mastilo drugačije od onog navedenog u podgrupi 08 03 12
- 08 03 14\* muljevi od mastila koji sadrže opasne supstance
- 08 03 15 muljevi od mastila drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 03 14
- 08 03 16\* otpadni rastvori za ecovanje
- 08 03 17\* otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance
- 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od onog navedenog u podgrupi 08 03 17
- 08 03 19\* dispergovana ulja
- 08 03 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 08 04 otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdijevanja i upotrebe lijepkova i zaptivača (uključujući i vodootporne proizvode)
- 08 04 09\* otpadni lijepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- 08 04 10 otpadni lijepkovi i zaptivači drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 04 09
- 08 04 11\* muljevi od lijepkova i zaptivača koji sadrže organske rastvarače ili druge

opasne supstance  
08 04 12 muljevi od lijepkova i zaptivača drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 04 11  
08 04 13\* muljevi na bazi vode koji sadrže lijepkove ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance  
08 04 14 muljevi na bazi vode koji sadrže lijepkove ili zaptivače drugačiji od onih navedenih u podgrupi 08 04 13  
08 04 15\* tečni otpad na bazi vode koji sadrži lijepkove ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance  
08 04 16 tečni otpad na bazi vode koji sadrži lijepkove ili zaptivače drugačiji od onih spomenutih u podgrupi 08 04 15  
08 04 17\* ulje terpentinske smole  
08 04 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani  
  
08 05 otpadi koji nijesu drugačije specificirani u grupi 08  
08 05 01\* otpadni izocijanati

## **09 OTPADI IZ FOTOGRAFSKE INDUSTRIJE**

09 01 otpadi iz fotografске industrije  
09 01 01\* rastvori razvijača i aktivatora na bazi vode  
09 01 02\* rastvori razvijača za offset ploče na bazi vode  
09 01 03\* rastvori razvijača na bazi rastvarača  
09 01 04\* rastvori sredstava za fiksiranje  
09 01 05\* rastvori za izbjeljivanje i rastvori sredstava za izbjeljivanje i fiksiranje  
09 01 06\* otpadi koji sadrže srebro od tretmana fotografskog otpada na lokaciji stvaranja  
09 01 07 fotografski film i papir koji sadrži srebro ili jedinjenja srebra  
09 01 08 fotografski film i papir koji ne sadrži srebro ili jedinjenja srebra  
09 01 10 kamere za jednokratnu upotrebu bez baterija  
09 01 11\* kamere za jednokratnu upotrebu koje sadrže baterije navedene u podgrupama 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03  
09 01 12 kamere za jednokratnu upotrebu koje sadrže baterije drugačije od onih navedenih u podgrupi 09 01 11  
01 13\* tečni otpad na bazi vode od obnavljanja srebra na lokaciji stvaranja drugačiji od onog navedenog u podgrupi 09 01 06  
09 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## **10 OTPADI IZ TERMIČKIH PROCESA**

10 01 otpadi iz energana i drugih postrojenja za sagorijevanje (osim grupe 19)  
10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev praštine iz kotla navedene u podgrupi 10 01 04)  
10 01 02 leteći pepeo od uglja  
10 01 03 leteći pepeo treseta i sirovog drveta  
10 01 04\* leteći pepeo od nafte i prašina iz kotla  
10 01 05 čvrsti otpadi na bazi kalcijuma u procesu odsumporavanja gasa  
10 01 07 muljevi na bazi kalcijuma u procesu odsumporavanja gasa  
10 01 09\* sumorna kisjelina

- 10 01 13\* leteći pepeo iz ugljovodonika u obliku emulzije upotrijebljenih kao gorivo  
10 01 14\* šljaka i prašina iz kotla iz ko-spaljivanja, koja sadrži opasne supstance  
10 01 15 šljaka i prašina iz kotla iz ko-spaljivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 01 14  
10 01 16\* leteći pepeo iz ko-spaljivanja koji sadrži opasne supstance  
10 01 17 leteći pepeo iz ko-spaljivanja drugačiji od onog navedenog u podgrupi 10 01 16  
10 01 18\* otpadi iz prečišćavanja gasa koji sadrže opasne supstance  
10 01 19 otpadi iz prečišćavanja gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupama 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18  
10 01 20\* muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta koji sadrže opasne supstance  
10 01 21 muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 01 20  
10 01 22\* muljevi na bazi vode iz čišćenja kotla koji sadrže opasne supstance  
10 01 23 muljevi na bazi vode iz čišćenja kotla drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 01 22  
10 01 24 pjeskovi iz fluidizovanog sloja  
10 01 25 otpadi od skladištenja goriva i pripreme energana koji koriste ugalj  
10 01 26 otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 02 otpadi iz industrije gvožđa i čelika  
10 02 01 otpadi od prerađene šljake  
10 02 02 neprerađena šljaka  
10 02 07\* čvrsti otpadi od tretmana gase koji sadrže opasne supstance  
10 02 08 čvrsti otpadi od tretmana gase drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 02 07  
10 02 10 strugotine iz čeličane  
10 02 11\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 02 12 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 02 11  
10 02 13\* muljevi i filter-kolači iz tretmana gase koji sadrže opasne supstance  
10 02 14 muljevi i filter-kolači iz tretmana gase drugačiji od onih spomenutih u podgrupi 10 02 13  
10 02 15 drugi muljevi i filter-kolači  
10 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 03 otpadi iz proizvodnje aluminijuma  
10 03 02 istrošene anode  
10 03 04\* šljake iz primarne proizvodnje  
10 03 05 otpaci aluminijuma  
10 03 08\* soli i šljake iz sekundarne proizvodnje  
10 03 09\* ugljena pjena iz sekundarne proizvodnje  
10 03 15\* šljaka koji su zapaljivi ili koji u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama  
10 03 16 šljaka drugačija od onih navedenih u podgrupi 10 03 15  
10 03 17\* otpadi koji sadrže katran iz proizvodnje anoda  
10 03 18 otpadi koji sadrže ugljenik iz proizvodnje anoda drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 17

10 03 19\* prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance  
10 03 20 prašina dimnog gasa drugačija od one navedene u podgrupi 10 03 19  
10 03 21\* ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) koji sadrže opasne supstance  
10 03 22 ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 21  
10 03 23\* čvrsti otpadi iz tretmana gasa koji sadrže opasne supstance  
10 03 24 čvrsti otpadi iz tretmana gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 23  
10 03 25\* muljevi i filter-kolači od tretmana gasa koji sadrže opasne supstance  
10 03 26 muljevi i filter-kolači od tretmana gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 25  
10 03 27\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 03 28 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 27  
10 03 29\* otpadi od tretmana slanih šljaka i crne troske koji sadrže opasne supstance  
10 03 30 otpadi od tretmana slanih šljaka i crne troske drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 03 29  
10 03 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

10 04 otpadi iz termičke metalurgije olova  
10 04 01\* šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 04 02\* troska i sljušteni komadi iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 04 03\* kalcijum arsenat  
10 04 04\* prašina dimnog gasa  
10 04 05\* ostale čvrste čestice i prašina  
10 03 06\* čvrsti otpadi iz tretmana gasa  
10 03 07\* muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 04 09\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 04 10 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 04 09  
10 04 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

10 05 otpadi iz termičke metalurgije cinka  
10 05 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 05 03\* prašina dimnog gasa  
10 05 04 ostale čvrste čestice i prašina  
10 05 05\* čvrsti otpad iz tretmana gasa  
10 05 06\* muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 05 08\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 05 09 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 05 08  
10 05 10\* troska i sljušteni komadi koji su zapaljivi ili koji u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama  
10 05 11 troska i sljušteni komadi drugačiji od onih navdenih u podgrupi 10 05 10  
10 05 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

10 06 otpad iz termičke metalurgije bakra  
10 06 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje

- 10 06 02 troska i sljušteni komadi iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 06 03\* prašina dimnog gasa  
10 06 04 ostale čvrste čestice i prašina  
10 06 06\* čvrsti otpadi iz tretmana gasa  
10 06 07\* muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 06 09\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 06 10 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi  
10 06 09  
10 06 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 07 otpadi iz termičke metalurgije srebra, zlata i platine  
10 07 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 07 02 troska i sljušteni komadi iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 07 03 čvrsti otpadi iz tretmana gasa  
10 07 04 ostale čvrste čestice i prašina  
10 07 05 muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 07 07\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 07 08 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi  
10 07 07  
10 07 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 08 otpadi iz termičke metalurgije ostalih obojenih metala  
10 08 04 čvrste čestice i prašina  
10 08 08\* slana šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje  
10 08 09 ostale šljake  
10 08 10\* troska i sljušteni komadi koji su zapaljivi ili koji u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama  
10 08 11 troska i sljušteni komadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 08 10  
10 08 12\* otpadi koji sadrže katran iz proizvodnje anoda  
10 08 13 otpadi koji sadrže ugljenik iz prozvodnje anoda drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 08 12  
10 08 14 strugotine sa anode  
10 08 15\* prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance  
10 08 16 prašina dimnog gasa drugačija od one navedene u podgrupi 10 08 15  
10 08 17\* muljevi i filter-kolači iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance  
10 08 18 muljevi i filter-kolači iz tretmana dimnog gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 08 17  
10 08 19\* zauljeni otpadi iz tretmana rashladne vode  
10 08 20 otpadi iz tretmana rashladne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi  
10 08 19  
10 08 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 09 otpadi od livenja gvozdenih odlivaka  
10 09 03 šljaka iz peći  
10 09 05\* jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja i koji sadrže opasne supstance  
10 09 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 09 05  
10 09 07\* jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja i koji sadrže opasne

supstance

10 09 08 jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 09 07

10 09 09\* prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance

10 09 10 prašina dimnog gasa drugačija od one navedene u podgrupi 10 09 09

10 09 11\* ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance

10 09 12 ostale čvrste čestice drugačije od onih navedenih u podgrupi 10 09 11

10 09 13\* otpadna veziva koja sadrže opasne supstance

10 09 14 otpadna veziva drugačija od onih navedenih u podgrupi 10 09 13

10 09 15\* otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance

10 09 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od onog navedenog u podgrupi 10 09

15

10 09 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

10 10 otpadi od livenja odlivaka obojenih metala

10 10 03 šljaka iz peći

10 10 05\* jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja i koji sadrže opasne supstance

10 10 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 10 05

10 10 07\* jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja i koji sadrže opasne supstance

10 10 08 jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 10 07

10 10 09\* prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance

10 10 10 prašina dimnog gasa drugačija od one navedene u podgrupi 10 10 09

10 10 11\* ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance

10 10 12 ostale čvrste čestice drugačije od onih navedenih u podgrupi 10 10 11

10 10 13\* otpadna veziva koja sadrže opasne supstance

10 10 14 otpadna veziva drugačija od onih navedenih u podgrupi 10 10 13

10 10 15\* otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance

10 10 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od onog navedenog u podgrupi 10 10  
15

10 10 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

10 11 otpadi iz proizvodnje stakla i proizvoda od stakla

10 11 03 otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla

10 11 05 čvrste čestice i prašina

10 11 09\* otpadna pripremna mješavina koja se koristi pre termičkog tretmana i koja sadrži opasne supstance

10 11 10 otpadna pripremna mješavina koja se koristi prije termičkog tretmana drugačija od one navedene u podgrupi 10 11 09

10 11 11\* otpadno staklo u malim komadima i staklena prašina koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi)

10 11 12 otpadno staklo drugačije od onog navedenog u podgrupi 10 11 11

10 11 13\* mulj od poliranja i mljevenja stakla koji sadrži opasne supstance

10 11 14 mulj od poliranja i mljevenja stakla drugačiji od onog navedenog u podgrupi  
10 11 13

10 11 15\* čvrsti otpadi iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance

10 11 16 čvrsti otpadi iz tretmana dimnog gasa drugačiji od onih navedenih u

- podgrupi 10 11 15  
10 11 17\* muljevi i filter-kolači iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance  
10 11 18 muljevi i filter-kolači iz tretmana dimnog gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 11 17  
10 11 19\* čvrsti otpadi od tretmana otpadnih voda na licu mesta koji sadrže opasne supstance  
10 11 20 čvrsti otpadi od tretmana otpadnih voda na licu mesta drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 11 19  
10 11 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 12 otpadi iz proizvodnje keramičkih proizvoda, cigli, pločica i proizvoda za građevinarstvo  
10 12 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana  
10 12 03 čvrste čestice i prašina  
10 12 05 muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 12 06 odbačeni kalupi  
10 12 08 otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (posle termičkog tretmana)  
10 12 09\* čvrsti otpadi iz tretmana gasa koji sadrže opasne supstance  
10 12 10 čvrsti otpadi iz tretmana gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 12 09  
10 12 11\* otpadi od glazura koji sadrže teške metale  
10 12 12 otpadi od glazura drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 12 11  
10 12 13 mulj iz tretmana otpadne vode na licu mesta  
10 12 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 13 otpadi iz proizvodnje cementa, kreča i gipsa i predmeta i proizvoda koji se od njih proizvode  
10 13 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana  
10 13 04 otpadi od kalcinacije i hidratacije kreča  
10 13 06 čvrste čestice i prašina (izuzev podgrupa 10 13 12 i 10 13 13)  
10 13 07 muljevi i filter-kolači iz tretmana gasa  
10 13 09\* otpadi iz proizvodnje azbest cementa koji sadrže azbest  
10 13 10 otpadi iz proizvodnje azbest cementa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 13 09  
10 13 11 otpadi iz kompozitnih materijala na bazi cementa drugačiji od onih navedenih u podgrupama 10 13 09 i 10 13 10  
10 13 12\* čvrsti otpadi iz tretmana gasa koji sadrže opasne supstance  
10 13 13 čvrsti otpadi iz tretmana gasa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 10 13 12  
10 13 14 otpadni beton i mulj od betona  
10 13 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani
- 10 14 otpad iz krematorijuma  
10 14 01\* otpad iz prečišćavanja gasa koji sadrži živu

**11 Otpadi od hemijskog tretmana površine i premazivanja metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala**

- 11 01 otpadi od hemijskog tretmana površine i premazivanja metala i drugih materijala (npr. procesi galvanizacije, oblaganje cinkom, čišćenje kisjelinom, radiranje, fosfatiranje, odmašćivanje bazama i anodizacija)
- 11 01 05\* kisjeline za čišćenje
- 11 01 06\* kisjeline koje nijesu drugačije specificirane
- 11 01 07\* baze za čišćenje
- 11 01 08\* muljevi od fosfatiranja
- 11 01 09\* muljevi i filter-kolači koji sadrže opasne supstance
- 11 01 10 muljevi i filter-kolači drugačiji od onih navedenih u podgrupi 11 01 09
- 11 01 11\* tečnosti za ispiranje na bazi vode koje sadrže opasne supstance
- 11 01 12 tečnosti za ispiranje na bazi vode drugačije od onih navedenih u podgrupi 11 01 11
- 11 01 13\* otpadi od odmašćivanja koji sadrže opasne supstance
- 11 01 14 otpadi od odmašćivanja drugačiji od onih navedenih u podgrupi 11 01 13
- 11 01 15\* eluati i muljevi iz membranskih sistema ili sistema sa jonskom izmenom koji sadrže opasne supstance
- 11 01 16\* zasićene ili potrošene smole za jonsku izmenu
- 11 01 98\* ostali otpadi koji sadrže opasne supstance
- 11 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## **12 Otpadi od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike**

- 12 01 otpadi od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike
- 12 01 01 struganje i obrada ferometala
- 12 01 02 prašina i čestice ferometala
- 12 01 03 struganje i obrada obojenih metala
- 12 01 04 prašina i čestice obojenih metala
- 12 01 05 obrada plastike
- 12 01 06\* mineralna mašinska ulja koja sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora)
- 12 01 07\* mineralna mašinska ulja koja ne sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora)
- 12 01 08\* mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene
- 12 01 09\* mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene
- 12 01 10\* sintetička mašinska ulja
- 12 01 12\* potrošeni vosak i masti
- 12 01 13 otpadi od zavarivanja
- 12 01 14\* mašinski muljevi koji sadrže opasne supstance
- 12 01 15 mašinski muljevi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 12 01 14
- 12 01 16\* otpad od pjeskarenja materijala koji sadrži opasne supstance
- 12 01 17 otpad od pjeskarenja materijala drugačiji od onog navedenog u podgrupi 12 01 16
- 12 01 18\* metalni muljevi (od mljevenja, brušenja i spajanja) koji sadrži ulje
- 12 01 19\* odmah biorazgradivo mašinsko ulje
- 12 01 20\* potrošena tijela za mljevenje i materijali za mljevenje koji sadrže opasne supstance
- 12 01 21 potrošena tijela za mljevenje i materijali za mljevenje drugačiji od onih

navedenih u podgrupi 12 01 20

12 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

12 03 otpadi iz procesa odmašćivanja vodom i parom (izuzev grupe 11)

12 03 01\* tečnosti za pranje na bazi vode

12 03 02\* otpadi od odmašćivanja parom

**13 Otpadi od ulja i ostataka tečnih goriva (osim jestivih ulja i onih u grupama 05, 12 i 19)**

13 01 otpadna hidraulična ulja

13 01 01\* hidraulična ulja koja sadrže PCB

13 01 04\* hlorovane emulzije

13 01 05\* nehlorovane emulzije

13 01 09\* mineralna hlorovana hidraulična ulja

13 01 10\* mineralna nehlorovana hidraulična ulja

13 01 11\* sintetička hidraulična ulja

13 01 12\* odmah biorazgradiva hidraulična ulja

13 01 13\* ostala hidraulična ulja

13 02 otpadna motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 02 04\* mineralna hlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 02 05\* mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 02 06\* sintetička motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 02 07\* odmah biorazgradiva motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 02 08\* ostala motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje

13 03 otpadna ulja za izolaciju i prenos toplove

13 03 01\* ulja za izolaciju i prenos toplove koja sadrže PCB

13 03 06\* mineralna hlorovana ulja za izolaciju i prenos toplove drugačija od onih navedenih u podgrupi 13 03 01

13 03 07\* mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplove

13 03 08\* sintetička ulja za izolaciju i prenos toplove

13 03 09\* odmah biorazgradiva ulja za izolaciju i prenos toplove

13 03 10\* ostala ulja za izolaciju i prenos toplove

13 04 brodska ulja

13 04 01\* brodska ulja iz riječne plovidbe

13 04 02\* brodska ulja iz tankera iz kanalizacije na gatu

13 04 03\* brodska ulja iz ostale vrste plovidbe

13 05 sadržaj separatora ulje/ voda

13 05 01\* čvrste materije iz komora za otpad i separatora ulje/ voda

13 05 02\* muljevi iz separatora ulje/ voda

13 05 03\* muljevi od presretača

13 05 06\* ulja iz separatora ulje/ voda

13 05 07\* zauljena voda iz separatora ulje/ voda

13 05 08\* mješavine otpada iz komore za otpad i separatora ulje/ voda

13 07 otpadi od tečnih goriva  
13 07 01\* pogonsko gorivo i dizel  
13 07 02\* benzin  
13 07 03\* ostala goriva (uključujući mješavine)

13 08 otpadna ulja koja nijesu drugačije specificirana  
13 08 01\* muljevi ili emulzije od desaninacije  
13 08 02\* ostale emulzije  
13 08 99\* otpadi koji nijesu drugačije specificirani

**14 Otpadi od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači, sredstva za hlađenje i kao pogon za letilice (osim grupa 07 i 08)**

14 06 otpadi od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači, sredstva za hlađenje i kao pogon za letilice na bazi pene/aerosola  
14 06 01\* hloroflorouglijovodonici, HCFC, HFC  
14 06 02\* ostali halogenovani rastvarači i smješe rastvarača  
14 06 03\* ostali rastvarači i smješe rastvarača  
14 06 04\* muljevi ili čvrsti otpadi koji sadrže halogene rastvarače  
14 06 05\* muljevi ili čvrsti otpadi koji sadrže ostale rastvarače

**15 Otpad od ambalaže; apsorbenti, krpe za brisanje, materijali za filtriranje i zaštitna odjeća, ako nije drugačije specificirano**

15 01 ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)  
15 01 01 papirna i kartonska ambalaža  
15 01 02 plastična ambalaža  
15 01 03 drvena ambalaža  
15 01 04 metalna ambalaža  
15 01 05 kompozitna ambalaža  
15 01 06 miješana ambalaža  
15 01 07 staklena ambalaža  
15 01 09 tekstilna ambalaža  
15 01 10\* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama  
15 01 11\* metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matriks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom

15 02 apsorbenti, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odeća  
15 02 02\* apsorbenti, materijali za filtere (uključujući filtere za ulje koji nijesu drugačije specificirani), krpe za brisanje, zaštitna odjeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama  
15 02 03 apsorbenti, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odjeća drugačiji od onih navedenih u podgrupi 15 02 02

**16 Otpadi koji nisu drugačije specificirani u katalogu**

16 01 stara vozila iz različitih sredstava transporta (uključujući mašine koje rade

pored puta) i otpadi nastali oslobađanjem od starih vozila i od održavanja vozila (izuzev grupa 13 i 14 i podgrupa 16 06 i 16 08)

16 01 03 potrošene gume

16 01 04\* odbačena vozila

16 01 06 stara vozila koja ne sadrže ni tečnosti ni druge opasne komponente

16 01 07\* filteri za ulje

16 01 08\* komponente koje sadrže živu

16 01 09\* komponente koje sadrže PCB

16 01 10\* eksplozivne komponente (npr. vazdušni jastuci)

16 01 11\* kočione obloge koje sadrže azbest

16 01 12 kočione obloge drugačije od onih navedenih u podgrupi 16 01 11

16 01 13\* kočione tečnosti

16 01 14\* antifriz koji sadrži opasne supstance

16 01 15 antifriz drugačiji od onog navedenog u podgrupi 16 01 14

16 01 16 rezervoari za tečni gas

16 01 17 feroznii metal

16 01 18 obojeni metal

16 01 19 Plastika

16 01 20 Staklo

16 01 21\* opasne komponente drugačije od onih navedenih u 16 01 07 do 16 01 11 i  
16 01 13 i 16 01 14)

16 01 22 komponente koje nijesu drugačije specificirane

16 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

16 02 otpadi od električne i elektronske opreme

16 02 09\* transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB

16 02 10\* odbačena oprema koja sadrži ili je kontaminirana sa PCB, drugačija od  
one navedene u 16 02 09

16 02 11\* odbačena oprema koja sadrži hloroflorougljovodonike, HCFC, HFC

16 02 12\* odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest

16 02 13\* odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od one  
navedene u podgrupama 16 02 09 do 16 02 12

16 02 14 odbačena oprema drugačija od one navedene u podgrupama 16 02 09 do  
16 02 13

16 02 15\* opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme

16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od onih navedenih u  
podgrupi 16 02 15

16 03 komponente izvan specifikacije i nekorišćeni proizvodi

16 03 03\* neorganski otpadi koji sadrže opasne supstance

16 03 04 neorganski otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 03 03

16 03 05\* organski otpadi koji sadrže opasne supstance

16 03 06 organski otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 03 05

16 04 otpadni eksplozivi

16 04 01\* otpadna municija

16 04 02\* otpadi od vatrometa

16 04 03\* ostali otpadni eksplozivi

16 05 gasovi u bocama pod pritiskom i odbačene hemikalije

16 05 04\* gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne supstance

16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 05 04

16 05 06\* laboratorijske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, uključujući mješavine laboratorijskih hemikalija

16 05 07\* odbačene neorganske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance

16 05 08\* odbačene organske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance

16 05 09 odbačene hemikalije drugačije od onih navedenih u podgrupama 16 05 06, 16 05 07 ili 16 05 08

16 06 baterije i akumulatori

16 06 01\* olovne baterije

16 06 02\* baterije od nikl-kadmijuma

16 06 03\* baterije koje sadrže živu

16 06 04 alkalne baterije (izuzev podgrupe 16 06 03)

16 06 05 ostale baterije i akumulatori

16 06 06\* posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora

16 07 otpadi iz rezervoara za transport i skladištenje i čišćenje buradi (izuzev grupe 05 i 13)

16 07 08\* otpadi koji sadrže ulje

16 07 09\* otpadi koji sadrže ostale opasne supstance

16 07 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

16 08 potrošeni katalizatori

16 08 01 potrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renijum, rodiujum, paladijum, iridijum ili platinu (izuzev podgrupe 16 08 07)

16 08 02\* potrošeni katalizatori koji sadrže opasne prelazne metale ili opasna jedinjenja prelaznih metala

16 08 03 potrošeni katalizatori koji sadrže prelazne metale ili jedinjenja prelaznih metala koji nisu drugačije specificirani

16 08 04 potrošeni tečni katalitički katalizatori za kreking (izuzev podgrupe 16 08 07)

16 08 05\* potrošeni katalizatori koji sadrže fosfornu kiselinu

16 08 06\* potrošeni tečnosti upotrijebljene kao katalizatori

16 08 07\* potrošeni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama

16 09 Oksidanti

16 09 01\* permanganati, npr. kalijum permanganat

16 09 02\* hromati, npr. kalijum hromat, kalijum- ili natrijum dihromat

16 09 03\* peroksiđi, npr. vodonik peroksid

16 09 04\* oksidanti koji nisu drugačije specificirani

16 10 tečni otpadi na bazi vode namijenjeni tretmanu van mesta nastajanja

16 10 01\* tečni otpadi na bazi vode koji sadrže opasne supstance

16 10 02 tečni otpadi na bazi vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 10 01

16 10 03\* koncentrati na bazi vode koji sadrže opasne supstance

16 10 04 koncentrati na bazi vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 10 03

- 16 11 otpadne obloge i vatrostalni materijali
- 16 11 01\* obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa koji sadrže opasne supstance
- 16 11 02 obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 11 01
- 16 11 03\* ostale obloge i vatrostalni materijal iz metalurških procesa koji sadrži opasne supstance
- 16 11 04 ostale obloge i vatrostalni materijal iz metalurških procesa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 11 03
- 16 11 05\* obloge i vatrostalni materijal iz nemetalurških procesa koji sadrže opasne supstance
- 16 11 06 obloge i vatrostalni materijal iz nemetalurških procesa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 16 11 05

## **17 Građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući i iskopanu zemlju sa kontaminiranim lokacija)**

- 17 01 beton, cigla, pločice i keramika
  - 17 01 01 beton
  - 17 01 02 cible
  - 17 01 03 pločice i keramika
  - 17 01 06\* mješavine ili pojedine frakcije betona, cible, pločice i keramika koji sadrže opasne supstance
  - 17 01 07 mješavine ili pojedine frakcije betona, cible, pločice i keramika drugačiji od onih navedenih u podgrupi 17 01 06
- 17 02 drvo, staklo i plastika
  - 17 02 01 drvo
  - 17 02 02 staklo
  - 17 02 03 plastika
  - 17 02 04\* staklo, plastika i drvo koji sadrže opasne supstance ili su kontaminirani opasnim supstancama
- 17 03 bituminozne mješavine, katran i proizvodi sa katranom
  - 17 03 01\* bituminozne mješavine koji sadrži katran od uglja
  - 17 03 02 bituminozne mješavine drugačije od onih navedenih u podgrupi 17 03 01
  - 17 03 03\* katran od uglja i proizvodi sa katranom
- 17 04 metali (uključujući i njihove legure)
  - 17 04 01 bakar, bronza, mesing
  - 17 04 02 aluminijum
  - 17 04 03 olovo
  - 17 04 04 cink
  - 17 04 05 gvožđe i čelik
  - 17 04 06 kalaj
  - 17 04 07 miješani metali
  - 17 04 09\* otpad od metala kontaminiran opasnim supstancama
  - 17 04 10\* kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance
  - 17 04 11 kablovi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 17 04 10

- 17 05 zemlja (uključujući zemlju izvađenu sa kontaminiranih lokacija), kamen i muljeviti otpad iskopan bagerom
- 17 05 03\* zemlja i kamen koji sadrže opasne supstance
- 17 05 04 zemlja i kamen drugačiji od onih navedenih u podgrupi 17 05 03
- 17 05 05\* muljeviti otpad iskopan bagerom koji sadrži opasne supstance
- 17 05 06 muljeviti otpad iskopan bagerom drugačiji od onog navedenog u podgrupi 17 05 05
- 17 05 07\* otpad koji spada sa gusjenica koji sadrži opasne supstance
- 17 05 08 otpad koji spada sa gusjenica drugačiji od onog navedenog u podgrupi 17 05 07
- 17 06 izolacioni materijali i građevinski materijali koji sadrže azbest
- 17 06 01\* izolacioni materijali koji sadrže azbest
- 17 06 03\* ostali izolacioni materijali koji se sastoje od ili sadrže opasne supstance
- 17 06 04 izolacioni materijali drugačiji od onih navedenih u podgrupama 17 06 01 i 17 06 03
- 17 06 05\* građevinski materijali koji sadrže azbest
- 17 08 građevinski materijal na bazi gipsa
- 17 08 01\* građevinski materijal na bazi gipsa kontaminiran opasnim supstancama
- 17 08 02 građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od onih navedenih u podgrupi 17 08 01
- 17 09 ostali otpadi od građenja i rušenja
- 17 08 01\* otpadi od građenja i rušenja koji sadrže živu
- 17 08 02\* otpadi od građenja i rušenja koji sadrže PCB (npr. zaptivači koji sadrže PCB, podovi na bazi smola koji sadrže PCB, glasure koje sadrže PCB i kondenzatori koji sadrže PCB)
- 17 08 03\* ostali otpadi od građenja i rušenja (uključujući miješane otpade) koji sadrže opasne supstance
- 17 08 04 miješani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u podgrupama 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

**18 Otpadi od zdravstvene zaštite ljudi i životinja i/ili s tim povezanog istraživanja (izuzev otpada iz kuhinja i restorana koji ne dolazi od neposredne zdravstvene zaštite)**

- 18 01 otpadi iz porodilišta, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti ljudi
- 18 01 01 oštiri instrumenti (izuzev podgrupe 18 01 03)
- 18 01 02 djelovi tijela i organi uključujući i kese sa krvljim i krvnim produktima (izuzev podgrupe 18 01 03)
- 18 01 03\* otpadi čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije
- 18 01 04 otpadi čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije (npr. zavoji, gipsevi, posteljina, odjeća za jednokratnu upotrebu i pelene)
- 18 01 06\* hemikalije koje se sastoje od ili sadrže opasne supstance
- 18 01 07 hemikalije drugačije od onih navedenih u podgrupi 18 01 06

18 01 08\* citotoksični i citostatični lekovi  
18 01 09 lijekovi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 18 01 08  
18 01 10\* otpadni amalgam iz stomatologije

18 02 otpadi od istraživanja, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti životinja  
18 02 01 oštiri instrumenti (izuzev podgrupe 18 02 02)  
18 02 02\* otpadi čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije  
18 02 03 otpadi čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije  
18 02 05\* hemikalije koje se sastoje od ili sadrže opasne supstance  
18 02 06 hemikalije drugačije od onih navedenih u podgrupi 18 02 05  
18 02 07\* citotoksični i citostatični lijekovi  
18 02 08 lijekovi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 18 02 07

**19 Otpadi iz objekata za obradu otpada, pogona za tretman otpadnih voda dalje od lokacije proizvodnje i pripremu vode namijenjene ljudskoj upotrebi i vode za industrijsku upotrebu**

19 01 otpadi od spaljivanja ili pirolize otpada  
19 01 02 materijali koji sadrže gvožđe izvađeni iz šljake  
19 01 05\* filter-kolač iz tretmana gasa  
19 01 06\* tečni otpadi na bazi vode od tretmana gasa i ostali tečni otpadi na bazi vode  
19 01 07\* čvrsti otpadi od tretmana gasa  
19 01 10\* potrošeni aktivni ugalj od tretmana gasa  
19 01 11\* šljaka koja sadrži opasne supstance  
19 01 12 šljaka drugačija od one navedene u podgrupi 19 01 11  
19 01 13\* leteći pepeo koji sadrži opasne supstance  
19 01 14 leteći pepeo drugačiji od onog navedenog u podgrupi 19 01 13  
19 01 15\* prašina iz kotla koja sadrži opasne supstance  
19 01 16 prašina iz kotla drugačija od one navedene u podgrupi 19 01 15  
19 01 17\* otpadi od pirolize koji sadrže opasne supstance  
19 01 18 otpadi od pirolize drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 01 17  
19 01 19 pjesak iz fluidizovanog sloja  
19 01 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

19 02 otpadi od fizičko/hemijskih tretmana otpada (uključujući dehromiranje, decijanizaciju i neutralizaciju)  
19 02 03 prethodno izmiješani otpadi koji se sastoje samo od bezopasnog otpada  
19 02 04\* prethodno izmiješani otpadi koji se sastoje od najmanje jednog opasnog otpada  
19 02 05\* muljevi iz fizičko/hemijskog tretmana koji sadrže opasne supstance  
19 02 06 muljevi iz fizičko/hemijskog tretmana drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 02 05  
19 02 07\* ulja i koncentrati od separacije  
19 02 08\* tečni sagorljivi otpadi koji sadrže opasne supstance  
19 02 09\* čvrsti sagorljivi otpadi koji sadrže opasne supstance  
19 02 10 sagorljivi otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupama 19 02 08 i 19 02

09

19 02 11\* ostali otpadi koji sadrže opasne supstance

19 02 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

19 03 stabilizovani/solidifikovani otpadi

19 03 04\* otpadi označeni kao opasni, djelimično stabilizovani

19 03 05 stabilizovani otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 03 04

19 03 06\* otpadi označeni kao opasni, solidifikovani

19 03 07 solidifikovani otpadi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 03 06

19 04 otpad pretvoren u staklo i otpadi nastali ovim procesom (vitrifikacija)

19 04 01 otpad pretvoren u staklo

19 04 02\* leteći pepeo i ostali otpadi od tretmana dimnog gasa

19 04 03\* čvrsta faza koja se nije pretvorila u staklo

19 04 04 tečni otpadi na bazi vode od kaljenja vitrifikanog otpada

19 05 otpadi od aerobnog tretmana čvrstih otpada

19 05 01 nekompostirana frakcija opštinskog i sličnih otpada

19 05 02 nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada

19 05 03 kompost van specifikacije

19 05 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

19 06 otpadi od anaeerobnog tretmana otpada

19 06 03 tečnost iz anaerobnog tretmana opštinskog otpada

19 06 04 digestat iz anaerobnog tretmana opštinskog otpada

19 06 05 tečnost iz anaerobnog tretmana životinjskog i biljnog otpada

19 06 06 digestat iz anaerobnog tretmana životinjskog i biljnog otpada

19 06 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani

19 07 procjedne vode iz sanitarnih deponija

19 07 02\* procjedne vode iz sanitarnih deponija koje sadrže opasne supstance

19 07 03 procjedne vode iz sanitarnih deponija drugačije od onih navedenih u podgrupi 19 07 02

19 08 otpadi iz pogona za tretman otpadnih voda koji nisu drugačije specificirani

19 08 01 otpad od prosijavanja

19 08 02 otpad od zamjene pješčanog filtera

19 08 05 muljevi od tretmana urbanih otpadnih voda

19 08 06\* zasićene ili potrošene smole od jonoizmjenjivača

19 08 07\* rastvori i muljevi iz regeneracije jonoizmjenjivača

19 08 08\* otpad od membranskog sistema koji sadrži teške metale

19 08 09 smješe masti i ulja iz separacije ulje/voda koje sadrže jestiva ulja i masnoće

19 08 10\* smješe masti i ulja iz separacije ulje/voda drugačije od onih navedenih u podgrupi 19 08 09

19 08 11\* muljevi koji sadrže opasne supstance iz biološkog tretmana industrijske otpadne vode

19 08 12 muljevi iz biološkog tretmana industrijske otpadne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 08 11

19 08 13\* muljevi koji sadrže opasne supstance iz ostalih tretmana industrijske otpadne vode

19 08 14 muljevi iz ostalih tretmana industrijske otpadne vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 08 13

19 08 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

19 09 otpadi od pripreme vode za ljudsku upotrebu ili vode za industrijsku upotrebu

19 09 01 čvrsti otpad iz primarne filtracije i prosijavanja

19 09 02 muljevi od bistrenja vode

19 09 03 muljevi od dekarbonizacije vode

19 09 04 potrošeni aktivni ugalj

19 09 05 zasićene ili potrošene smole za jonoizmjenjivače

19 09 06 rastvori i muljevi od regeneracije jonoizmjenjivača

19 09 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

19 10 otpadi od sitnjenja otpada koji sadrže metal

19 10 01 otpad od gvožđa i čelika

19 10 02 otpad od obojenih metala

19 10 03\* laka frakcija i prašina koje sadrže opasne supstance

19 10 04 laka frakcija i prašina drugačije od onih navedenih u podgrupi 19 10 03

19 09 05\* ostale frakcije koje sadrže opasne supstance

19 09 06 ostale frakcije drugačije od onih navedenih u podgrupi 19 10 05

19 11 otpadi iz regeneracije ulja

19 11 01\* potrošena filterska glina

19 11 02\* kisjeli katrani

19 11 03\* tečni otpadi na bazi vode

19 11 04\* otpadi od čišćenja goriva bazama

19 11 05\* muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta koji sadrže opasne supstance

19 11 06 muljevi iz tretmana otpadnih voda na licu mjesta drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 11 05

19 11 07\* otpadi od prečišćavanja dimnog gasa

19 11 99 otpadi koji nijesu drugačije specificirani

19 12 otpadi od mehaničkog tretmana otpada (npr. sortiranja, drobljenja, kompaktiranja i peletizovanja) koji nisu drugačije specificirani

19 12 01 papir i karton

19 12 02 metali koji sadrže gvožđe

19 12 03 obojeni metali

19 12 04 plastika i guma

19 12 05 staklo

19 12 06\* drvo koje sadrži opasne supstance

19 12 07 drvo drugačije od onog navedenog u podgrupi 19 12 06

19 12 08 tekstil

19 12 09 minerali (npr. pjesak i kamen)

19 12 10 sagorljivi otpad (gorivo dobijeno iz rinfuza)

19 12 11\* ostali otpadi (uključujući mješavine materijala) od mehaničkog tretmana otpada koji sadrže opasne supstance

19 12 12 ostali otpadi (uključujući mješavine materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 12 11

19 13 otpadi od remedijacije zemlje i podzemne vode  
19 13 01\* čvrsti otpadi od remedijacije zemlje koji sadrže opasne supstance  
19 13 02 čvrsti otpadi od remedijacije zemlje drugačiji od onih navedenih u podgrupi  
19 13 01  
19 13 03\* muljevi od remedijacije zemlje koji sadrže opasne supstance  
19 13 04 muljevi od remedijacije zemlje drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 13  
03  
19 13 05\* muljevi od remedijacije podzemne vode koji sadrže opasne supstance  
19 13 06 muljevi od remedijacije podzemne vode drugačiji od onih navedenih u  
podgrupi 19 13 05  
19 13 07\* tečni otpadi na bazi vode i vodenih koncentrati od remedijacije podzemne  
vode koji sadrže opasne supstance  
19 13 08 tečni otpadi na bazi vode i vodenih koncentrati od remedijacije podzemne  
vode drugačiji od onih navedenih u podgrupi 19 13 07

**20 Opštinski otpadi (kućni otpad i slični komercijalni i industrijski otpadi),  
uključujući odvojeno sakupljene frakcije**

20 01 odvojeno sakupljene frakcije (izuzev podgrupe 15 01)  
20 01 01 papir i karton  
20 01 02 staklo  
20 01 08 biorazgradivi kuhinjski i otpad iz restorana  
20 01 10 odjeća  
20 01 11 tekstil  
20 01 13\* rastvarači  
20 01 14\* kiseline  
20 01 15\* baze  
20 01 17\* fotohemikalije  
20 01 19\* pesticidi  
20 01 21\* fluorescentne cijevi i drugi otpad koji sadrži živu  
20 01 23\* odbačena oprema koja sadrži hlorofluorougljovodonike  
20 01 25 jestiva ulja i masti  
20 01 26\* ulja i masti drugačiji od onih navedenih u podgrupi 20 01 25  
20 01 27\* boja, mastila, lijepkovi i smole koji sadrže opasne supstance  
20 01 28 boja, mastila, lijepkovi i smole drugačiji od onih navedenih u podgrupi 20 01  
27  
20 01 29\* deterdženti koji sadrže opasne supstance  
20 01 30 deterdženti drugačiji od onih navedenih u podgrupi 20 01 29  
20 01 31\* citotoksični i citostatični ljekovi  
20 01 32 ljekovi drugačiji od onih navedenih u podgrupi 20 01 31  
20 01 33\* baterije i akumulatori uključeni u podgrupama 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06  
03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije  
20 01 34 baterije i akumulatori drugačiji od onih navedenih u podgrupi 20 01 33  
20 01 35\* odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u  
podgrupama 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente  
20 01 36 odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u  
podgrupama 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  
20 01 37\* drvo koje sadrži opasne supstance  
20 01 38 drvo drugačije od onog navedenog u podgrupi 20 01 37

20 01 39 plastika  
20 01 40 metali  
20 01 41 otpadi od čišćenja dimnjaka  
20 01 99 ostale frakcije koje nijesu drugačije specificirane

20 02 otpadi iz vrtova i parkova (uključujući i grobljanski otpad)  
20 02 01 biorazgradivi otpad  
20 02 02 zemlja i kamen  
20 02 03 ostali otpad koji nije biorazgradiv

20 03 ostali opštinski otpadi  
20 03 01 miješani opštinski otpad  
20 03 02 otpad sa pijaca  
20 03 03 ostaci od čišćenja ulica  
20 03 04 muljevi iz septičkih jama  
20 03 06 otpad od čišćenja kanalizacije  
20 03 07 kabasti otpad  
20 03 99 opštinski otpadi koji nijesu drugačije specificirani

## PRILOG 2

**Grupe i osnovne vrste opasnog otpada, koje su opredijeljene na osnovu svojstava otpada ili djelatnostima u kojima nastaju (otpad može biti u tečnom, muljevitom ili čvrstom stanju)**

1. A - Otpad koji pokazuje jedno od opasnih svojstava navedenih u Prilogu 4 ovog pravilnika i koji sadrži:
  - 1) anatomske materije, bolnički i drugi klinički otpad;
  - 2) farmaceutske proizvode, lijekove i veterinarske lijekove;
  - 3) sredstva za zaštitu drva;
  - 4) biocide i fitofarmaceutske proizvode;
  - 5) ostatke rastvarača;
  - 6) halogenirane organske materije koje nisu otapala, osim inertnih polimerizirajućih materijala;
  - 7) soli za omekšavanje koje sadrže cijanide;
  - 8) mineralna ulja i uljne tvari (npr. podmazivanje kod rezanja, itd.);
  - 9) ulje/voda, mješavine ugljovodonika i vode, emulzije;
  - 10) materije koje sadrže PCB i/ili PCT (npr. dielektrici itd.);
  - 11) katrani koji nastaju rafiniranjem, destilacijom i pirolitičkim postupkom (npr. talog u destilacijskim komorama, itd.);
  - 12) tinte, štamparske boje, pigmente, boje, lakove, uljne lakove;
  - 13) smole, lateks, plastifikatore, ljepila;
  - 14) neidentifikovane i/ili nove hemijske materije koje su proizvod istraživanja i razvoja ili obrazovnih aktivnosti čiji uticaj na ljudе i/ili životnu sredinu nije poznat (npr. laboratorijski otpad, itd.);
  - 15) pirotehnički i drugi eksplozivni materijali;
  - 16) fotografске hemikalije i razvijači;
  - 17) materijal kontaminiran nekim jedinjenjem srodnim polihlorovanom dibenzo-furanu;

18) materijal kontaminiran nekim jedinjenjem srodnim polihlorovanom dibenzo-paradioksinu.

1. B - Otpad koji sadrži jednu od komponenti navedenih u Prilogu 3 ovog pravilnika i koji pokazuje jedno od opasnih svojstava navedenih u Prilogu 4 ovog pravilnika, i sadrži:

- 19) životinske ili biljne sapune, masti, voskove;
- 20) nehalogene organske materije koje se ne koriste kao rastvarača;
- 21) neorganske materije bez metala ili jedinjenja metala;
- 22) pepeo i/ili šljaku;
- 23) zemlju, pjesak, glinu, uključujući zemlju iz iskopa;
- 24) necijanidne soli za omekšavanje;
- 25) metalnu prašinu, prah;
- 26) istrošene katalizatore;
- 27) tečnosti ili mulj koji sadrže metale ili jedinjenja metala;
- 28) ostatke aktivnosti kontrole zagađenja (npr. prašina iz filtera, itd.) osim tač. 29, 30 i 33;
- 29) talog od ispiranja;
- 30) talog iz postrojenja za pročišćavanje voda;
- 31) ostatke dekarbonizacije;
- 32) ostatke jonskih izmjenjivača;
- 33) kanalizacijski mulj, netretiran ili neprikladan za upotrebu u poljoprivredi;
- 34) ostatke od čišćenja rezervoara i/ili opreme;
- 35) kontaminirani pribor;
- 36) kontaminirane posude (npr. ambalažu, plinske boce, itd.) čiji sadržaj ima jedan ili više sastojaka navedenih u drugom dijelu ovog priloga;
- 37) baterije i ostale električne ćelije;
- 38) biljna ulja;
- 39) materijale koji nastaju selektivnim sakupljanjem otpada iz domaćinstva i koji pokazuju jednu od opasnih svojstava navedenih u Prilogu 4 ovog pravilnika.;
- 40) svaki drugi otpad koji sadrži jednu od komponenti navedenih u Prilogu 3 ovog pravilnika i ima jedno od opasnih svojstava navedenih u Prilogu 4 ovog pravilnika.

### PRILOG 3

#### **Lista komponenti opasnog otpada**

Komponente otpada zbog kojih se otpad smatra opasnim kada ima opasna svojstva opisana su u Prilogu 4 ovog pravilnika.

Opasni otpad je otpad koji u sebi sadrži:

- C1 berilijum, jedinjenja berilijuma
- C2 jedinjenja vanadijuma
- C3 jedinjenja hroma (VI)
- C4 jedinjenja kobalta
- C5 jedinjenja nikla
- C6 jedinjenja bakra
- C7 jedinjenja cinka
- C8 arsen; jedinjenja arsena

- C9 selen; jedinjenja selen  
C10 jedinjenja srebra  
C11 kadmijum; jedinjenja kadmijuma  
C12 jedinjenja kalaja  
C13 antimon; jedinjenja antimona  
C14 telur; jedinjenja telura  
C15 jedinjenja barijuma; isključujući barijum sulfat  
C16 živu; jedinjenja žive  
C17 talijum; jedinjenja talijuma  
C18 oovo; jedinjenja olova  
C19 neorganske sulfide  
C20 neorganska jedinjenja fluora; isključujući kalcijum fluorid  
C21 neorganske cijanide  
C22 alkalne metale ili zemnoalkalne metale: litijum, natrijum, kalijum, kalcijum, magnezijum koji nisu u smješi  
C23 rastvore kisjelina ili kisjeline u čvrstom obliku  
C24 rastvore baza ili baze u čvrstom obliku  
C25 azbest (prašinu i vlakna)  
C26 fosfor; fosforna jedinjenja, isključujući fosfatne minerale  
C27 metalni karbonili  
C28 perokside  
C29 hlorate  
C30 perhlorate  
C31 azide  
C32 PCB-je i/ili PCT-je  
C33 jedinjenja koja se koriste u farmaciji ili veterini  
C34 biocide i fito-farmaceutske supstance (npr. pesticide i sl.)  
C35 infektivne supstance  
C36 kreozate  
C37 izocijanate; tiocijanate  
C38 organske cijanide (npr. nitrile i sl.)  
C39 fenole; jedinjenja fenola  
C40 halogene rastvarače  
C41 organske rastvarače, isključujući halogene rastvarače  
C42 organohalogenja jedinjenja, isključujući inertne polimerizovane materije i ostale supstance koje se pominju u ovom aneksu  
C43 aromatična jedinjenja; policiklična i heterociklična organska jedinjenja  
C44 alifatične amine  
C45 aromatične amine  
C46 etre  
C47 supstance koje imaju osobine eksploziva, isključujući one koje su pobrojane u ovom aneksu  
C48 sumporna organska jedinjenja  
C49 svako jedinjenje srođno polihlorovanom dibenzo-furanu  
C50 svako jedinjenje srođno polihlorovanom dibenzo-r-dioksinu  
C51 ugljovodonike i kiseonik; azotna i/ili sumporna jedinjenja koja inače nijesu uzeta u obzir u ovom aneksu.

#### PRILOG 4

## **Lista opasnih svojstava otpada**

### **Šifra Svojstvo otpada**

#### **H1 Eksplozivne materije**

Eksplozivna materija ili njen otpad je čvrsta ili tečna materija ili otpad (ili mješavina materija ili otpada) koja pri hemijskim reakcijama oslobađa gas na određenoj temperaturi i pritisku i pri takvoj brzini dolazi do oštećenja okoline.

#### **H2 Oksidirajuće materije**

Oksidirajuće materije ili njihov otpad koje pokazuju visoko egzotermne reakcije u kontaktu s drugim materijama, posebno zapaljivim materijama.

#### **H3-A Visoko zapaljive materije su:**

- materije i preparati čija je tačka paljenja niža od 21 oC (uključujući i izuzetno zapaljive tečnosti);
- materije i preparati koje se mogu zagrijati i zapaliti u kontaktu sa vazduhom na sobnoj temperaturi bez dovodenja ikakve dodatne energije;
- čvrste materije i preparati koji se mogu lako zapaliti nakon kratkotrajnog kontakta sa izvorom paljenja i koji nastavljaju gorjeti nakon uklanjanja izvora paljenja;
- gasovi i njihovi preparati koji su zapaljivi u vazduhu na normalnom atmosferskom pritisku;
- materije i preparati koji u kontaktu sa vodom ili vlažnim vazduhom; proizvode visoko zapaljive gasove u opasnim količinama.

#### **H3-B Zapaljive materije**

tečnosti i preparati čija je tačka paljenja jednaka ili veća od 21 oC i manje ili jednako 55 oC.

#### **H4 Nadražujuće materije**

nekorozivne materije i preparati koje u neposrednom, dužem ili ponovljenom kontaktu sa kožom ili sluznicom, mogu prouzrokovati upalnu reakciju.

#### **H5 Opasne materije**

materije i preparati koji ako su udahnuti, progutani ili prodrni kroz kožu mogu predstavljati rizik po zdravlje.

#### **H6 Otrvne materije**

materije i preparati (uključujući vrlo otrvne materije i preparate), koji ako su udahnuti, progutani ili prodrni kroz kožu mogu izazvati ozbiljne, akutne ili hronične zdravstvene probleme ili smrt.

#### **H7 Karcinogene materije**

materije i preparati koji ako su udahnuti, progutani ili prodrni kroz kožu mogu prouzrokovati kancer ili povećati rizik od njegovog nastanka.

#### **H8 Korozivne materije**

materijali i supstance koji u kontaktu mogu uništiti tkivo.

#### **H9 Infektivne materije**

materije koje sadrže mikroorganizme ili njihove otrove koji su poznati ili se pouzdano vjeruje da uzrokuju bolesti kod ljudi i drugih organizama.

#### **H10 Teratogene materije**

materije i preparati koji, ako su udahnuti, progutani ili prodrni kroz kožu mogu prouzrokovati nenasledne urodjene deformacije ili povećati vjerovatnoću njihovog nastanka.

#### **H11 Mutagene materije**

materije i preparati koji, ako su udahnuti, progutani ili prodrni kroz kožu mogu prouzrokovati nasledne genetske promjene ili povećati vjerovatnoću njihovog

nastanka.

H12 Materije i preparati koji ispuštaju otrovne ili vrlo otrovne gasove u kontaktu sa vodom, vazduhom ili kisjelinom.

H13 Osjetljivost/razdražljivost:

materije i preparati koji ako su udahnuti ili prođu kroz kožu mogu prouzrokovati reakciju povećane osjetljivosti tako da dalja izlaganje materiji ili preparatu uzrukuje štetne uticaje

H14 Ekotoksične materije

materije i preparati koji predstavljaju ili mogu predstavljati neposredni ili odloženi rizik za jedan ili više djelova prirodne okoline.

H15 Materije i preparati koji na bilo koji način, nakon odlaganja, mogu proizvesti drugu materiju koja posjeduje bilo koju od karakteristika iz tabele H1-H14

Napomene:

1) Imena opasnih svojstava >otrovno< i >vrlo otrovno<, >opasno<, >korozivno<, >nadražujuće<, >karcinogeno<, >teratogeno<, >mutageno< i >ekotoksično< su u skladu sa mjerilima iz Aneksa VI Direktive 67/548/EEC od 27. juna 1967 o klasifikaciji, pakovanju i označavanju opasnih materija;

2) Ako treba upotrebljavaju se granične vrednosti iz Aneksa II i III Direktive 1999/45/EC od 31. maja 1999 o klasifikaciji, pakovanju i označavanju opasnih preparata.

## PRILOG 5

### Postupci prerade otpada

Lista postupaka prerade otpada sadrži operacije prerade prema zahtjevu da otpad mora biti odložen bez ugrožavanja zdravlja ljudi i bez korišćenja procesa i metoda koje mogu ugroziti životnu sredinu.

R1 Korišćenje kao gorivo ili na drugi način za proizvodnju energije (\*)

R2 Prerada/regeneracija rastvarača

R3 Recikliranje/prerada organskih supstanci koje se ne koriste kao rastvarači (uključujući kompostiranje i druge načine biološke obrade) (\*\*)

R4 Recikliranje/prerada metala i jedinjenja metala

R5 Recikliranje/prerada ostalih neorganskih materija (\*\*\*)

R6 Regeneracija kisjelina ili baza

R7 Procesiranje komponenata koje se koriste za ublažavanje zagađenja

R8 Procesiranje komponenata katalizatora

R9 Ponovno rafinisanje korišćenog ulja ili drugo ponovno korišćenje prethodno korišćenog ulja

R10 Izlaganje procesima u zemljištu koji daju korist za poljoprivredu ili ekološki napredak

R11 Korišćenje rezidualnih materija dobijenih bilo kojom operacijom pod brojevima R1-R10

R12 Razmjena otpada za podvrgavanje bilo koje od operacija pod brojevima R1-R11 (\*\*\*\*)

R13 Skladištenje otpadnih materija namijenjenih za bilo koju operaciju od R1 do R12 (isključujući privremena skladištenja na mjestima gdje je otpad proizведен radi sakupljanja otpada) (\*\*\*\*\*)

(\*) Uključuje i postrojenja za spaljivanje komunalnog otpada ako je energetsko

iskorišćenje jednako ili veće od:

- 0,60 za postrojenja koja rade i kojima je data dozvola za spaljivanje otpada prije 1. januara 2009,
- 0,65 za postrojenja kojima je data dozvola za spaljivanje otpada posle 31. decembra 2009.

Energetsko iskorišćenje se izračunava na sljedeći način:

$$\text{Energetsko iskorišćenje} = (\text{Ep} - (\text{Ef} + \text{Ei})) / (0,97 \times (\text{Ew} + \text{Ef})),$$

gdje je:

Ep - godišnja energija koja je proizvedena kao topotna ili električna. Količina godišnje energije od električne je 2,6 puta veća od proizvedene električne, količina godišnje energije od topline je 1,1 puta veća od topline koja je data na korišćenje.

Godišnja energija izražava se u GJ,

Ef - godišnja ulazna energija radi upotrebe goriva u postrojenju za spaljivanje komunalnog otpada u GJ,

Ew - godišnja energija obrađenog komunalnog otpada koja se izračunava iz ogrijevne vrijednosti tog otpada i izražava se u GJ,

Ei - godišnja energija ulazna energija u postrojenju za spaljivanje komunalnog otpada izključujući Ew i Ef koja se izražava u GJ,

0,97 - faktor koji izražava gubitke energije radi radijacije i kroz ostatak spaljivanja komunalnog otpada.

(\*\*) Uključuje i gasifikaciju i pirolizu.

(\*\*\*) Uključuje i prečiščavanje zemlje radi prerade zemlje i recikliranje neorganskog građevinskog otpada.

(\*\*\*\*) Ako nema druge odgovarajuće oznake D, može uključiti prethodne operacije prije daljeg odstranjivanja, kao što su rastavljanje, sortiranje, drobljenje, kompaktiranje, peletiziranje, sušenje, šrediranje, kondicioniranje, ponovno upakovanje, izlučivanje, sjedinjavanje ili miješanje radi stavljanja u dalje postupke prerade od R1 do R11.

(\*\*\*\*\* ) Privremeno skladištenje je prethodno skladištenje otpada zbog transporta otpada u postrojenje za obradu otpada.

## PRILOG 6

### Postupci odstranjivanja

Lista postupaka odstranjivanja otpada sadrži operacije odstranjivanja prema zahtjevu da otpad mora biti odstranjen bez ugrožavanja zdravlja ljudi i bez korišćenja procesa i metoda koji mogu ugroziti životnu sredinu.

D1 Odlaganje u zemljишte ili na zemljishi (npr. deponije)

D2 Izlaganje procesima u zemljisu (npr. biodegradacija tečnosti ili taložnih otpada u zemljisu)

D3 Duboko ubrizgavanje (npr. ubrizgavanje otpada koji se mogu pumpati u bunare, slane kupole prirodnih depoa)

D4 Površinsko zatvaranje (npr. stavljanje tečnih ili taložnih otpada u jame, basene ili lagune)

D5 Posebno projektovane deponije (npr. stavljanje u linearne poređane zasebne ćelije koje su poklopljene i međusobno izolovane i izolovane od životne sredine)

D6 Ispuštanje u vodu, osim u mora, odnosno okeane

D7 Ispuštanje u mora, odnosno okeane, uključujući umetanje u morsko dno

D8 Biološki tretman koji nije naznačen u ovoj listi, a rezultira konačnim jedinjenjima ili mješavinama koje se odbacuju bilo kojom od operacija od D1 do D7 i D9 do D12

D9 Fizičko-hemijska obrada koja nije naznačena u ovoj listi, rezultira konačnim jedinjenjima ili mješavinama koje se odbacuju bilo kojom od operacija od D1 do D8i  
D10 do D12 (npr. isparavanje, sušenje, kalcinacija)

D10 Spaljivanje na tlu

D11 Spaljivanje na moru (\*)

D12 Trajno skladištenje (npr. smještanje kontejnera u rudnik)

D13 Miješanje i sjedinjavanje prije podvrgavanja bilo kojoj od operacija od D1 do D12 (\*\*)

D14 Prepakovanje prije podvrgavanja bilo kojoj od operacija od D1 do D13

D15 Skladištenje koje prethodi bilo kojoj od operacija od D1 do D14 (isključujući privremena skladištenja na mjestima gdje je otpad proizведен radi sakupljanja otpada) (\*\*\*)

(\*) Operacija je zabranjena prema zakonodavstvu EU i međunarodnim konvencijama.

(\*\*) Ako nema druge odgovarajuće oznake D, može uključiti prethodne operacije prije daljeg odstranjivanja, kao što su rastavljanje, sortiranje, drobljenje, kompaktiranje, peletiziranje, sušenje, šrediranje, kondicioniranje, ponovno upakovanje, izlučivanje, sjedinjavanje ili miješanje radi stavljanja u dalje postupke od D1 do D12.

(\*\*\*) Privremeno skladištenje je prethodno skladištenje otpada zbog transporta otpada u postrojenje za obradu otpada.