

931.

Na osnovu člana 9 stav 2 Zakona o upravljanju otpadom („Službeni list CG“, broj 34/24), Ministarstvo turizma, ekologije održivog razvoja i razvoja sjevera donijelo je

PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI OTPADA, KATALOGU OTPADA, POSTUPCIMA OBRADE OTPADA, ODNOSNO PRERADE I ODSTRANJIVANJA OTPADA

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuje se klasifikacija otpada, katalog otpada, postupci obrade, odnosno prerade i odstranjivanja otpada.

Klasifikacija otpada

Član 2

Katalog otpada u smislu ovog pravilnika je popis otpada prema svojstvima i mjestu nastanka razvrstan na grupe, podgrupe i vrste otpada sa djelatnostima čijim obavljanjem se proizvodi otpad.

Klasifikacija otpada vrši se na osnovu kataloga otpada koji je dat u Prilogu 1.

Otpad se klasifikuje u zavisnosti od mjesta nastanka i porijekla u 20 grupa koje se obilježavaju sa dvije cifre od 01 do 20.

Prema procesima u kojima otpad nastaje grupe otpada iz stava 3 ovog člana imaju jednu ili više podgrupa koje se označavaju sa četiri cifre.

Prema dijelu procesa u kojem otpad nastaje podgrupe iz stava 4 ovog člana mogu da sadrže jednu ili više vrsta.

Vrste otpada označavaju se sa šest cifara od kojih prve četiri cifre označavaju podgrupu, a preostale dvije označavaju dio procesa u kome otpad nastaje.

Opasni otpad

Član 3

Opasni otpad u katalogu otpada klasifikuje se prema:

- kategoriji, tipu opasnog otpada, koji se određuje na osnovu svojstava otpada ili dijela djelatnosti u kojima nastaje otpad u skladu sa Prilogom 2;
- komponenti opasnih svojstava otpada datih u Prilogu 3; i
- opasnim svojstvima datim u Prilogu 4.

U katalogu otpada opasni otpad označava se sa zvjezdicom (*).

Ako je opasni otpad označen oznakom (M) u katalogu otpada, otpad se smatra opasnim otpadom samo ako:

- posjeduje jedno ili više opasnih svojstava: HP1, HP2, HP9, HP12, HP13, HP14 ili HP15 ili
- mu je tačka paljenja $< 55^{\circ}\text{C}$, ili
- sadrži jednu ili više supstanci klasifikovanih kao veoma toksične sa ukupnom koncentracijom $\geq 0,1\%$;
- sadrži jednu ili više supstanci klasifikovanih kao toksične sa ukupnom koncentracijom $\geq 3\%$;
- sadrži jednu ili više supstanci klasifikovanih kao štetne sa ukupnom koncentracijom $\geq 25\%$;
- sadrži jednu ili više supstanci klasifikovanih kao korozivne R35 sa ukupnom koncentracijom $\geq 1\%$;

- sadrži jednu ili više supstanci klasifikovanih kao korozivne R34 sa ukupnom koncentracijom $\geq 5\%$;
- sadrži jednu ili više nadražujućih supstanci, koje su klasifikovane kao R41 sa ukupnom koncentracijom $\geq 10\%$;
- sadrži jednu ili više nadražujućih supstanci, koje su klasifikovane kao R36 , R37 i R38 sa ukupnom koncentracijom $\geq 20\%$;
- sadrži jednu supstancu koja je kancerogena iz kategorije 1 ili 2 sa koncentracijom $\geq 0,1\%$;
- sadrži jednu supstancu koja je kancerogena iz kategorije 3 sa koncentracijom $\geq 1\%$;
- sadrži jednu supstancu koja je toksična za reprodukciju kategorije 1 ili 2 i koja je klasifikovana kao R60 ili R61 sa koncentracijom $\geq 0,5\%$;
- sadrži jednu supstancu koja je toksična za reprodukciju kategorije 3 i koja je klasifikovana kao R62 ili R63 sa koncentracijom $\geq 5\%$;
- sadrži jednu mutagenu supstancu kategorije 1 ili 2 koja je klasifikovana kao R46 sa koncentracijom $\geq 0,1\%$;
- sadrži jednu mutagenu supstancu kategorije 3 koja je klasifikovana kao R40 sa koncentracijom $\geq 1\%$.

Obrada, prerada i odstranjivanje otpada

Član 4

Obrada otpada obuhvata postupke prerade i odstranjivanja otpada.

Prerada otpada vrši se prema postupcima datim u Prilogu 5.

Odstranjivanje otpada vrši se prema postupcima datim u Prilogu 6.

Prilozi

Član 5

Prilozi od 1 do 6 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Prestanak važenja

Član 6

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada ("Službeni list CG", br. 59/13 i 83/16).

Stupanje na snagu

Član 7

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Broj: 05-335/24-1189/1

Podgorica, 25. juna 2024. godine

Ministar,
Vladimir Martinović, s.r.

KATALOG OTPADA

Klasifikacija otpada na osnovu kataloga otpada vrši se na sljedeći način:

- 1) Identifikovanjem procesa u kome dolazi do nastanka otpada i određivanjem grupe od 01 do 12 ili 17 do 20 i označavanjem vrste otpada sa šest cifara.

U ovoj fazi identifikacije ne koriste se šestocifrene oznake koje se završavaju na 99 jer predstavljaju vrste otpada koje nijesu specifikovane u određene grupe i podgrupe i koriste se ako se nijedna šestocifrena oznaka ne može primjeniti na otpad koji se identifikuje.

Prilikom identifikacije otpada koristiti se više različitih grupa u zavisnosti od procesa u kojem otpad nastaje ako djelatnost pojedinih proizvođača obuhvata više različitih procesa.

Grupe otpada koje se odnose na izvore nastanka otpada sadrže oznake otpada nastalog tokom proizvodnog procesa, a koji se nalaze na drugim mjestima u katalogu otpada.

Posebno sakupljen otpad od pakovanja (ambalažni otpad), uključujući mješavine različitih ambalažnih materijala, klasifikuje se u podgrupi 15 01.
- 2) Ukoliko označavanje vrste otpada nije moguće identifikacijom procesa, identifikovanje otpada vrši se prema tipu određivanjem oznake (šifre) iz grupa 13,14 i 15.
- 3) Ako se za otpad ne može odrediti oznaka (šifra) identifikacijom procesa ili prema tipu, onda se vrši identifikacija u grupi 16.
- 4) Ukoliko se identifikacija ne može odrediti ni u grupi 16 koristi se šestocifrena oznaka (šifra) koja se završava na 99 u grupama od 01 do 12 ili od 17 do 20.
- 5) Oznaka (A) uz opasan otpad pokazuje da se otpad smatra opasnim bez obzira na graničnu vrijednost koncentracije opasnih supstanci na osnovu kojih se otpad u skladu sa Prilogom 4 ovog pravilnika razvrstava u opasni otpad.
- 6) Oznaka (M) uz opasan otpad pokazuje da se otpad smatra opasnim samo u sljedećim slučajevima:
 - kad ima jedno ili više od opasnih svojstava HP1, HP2, HP9, HP12, HP13, HP14 ili HP15 ili
 - mu je tačka paljenja $< 55^{\circ}\text{C}$, ili
 - je koncentracija opasnih supstanci iznad dozvoljene granične vrijednosti na osnovu kojih se otpad u skladu sa Prilogom 4 ovog pravilnika razvrstava u opasni otpad.

Grupe otpada sa indeksima

- 01 Otpad koji potiče od istraživanja, iz rudnika i kamenoloma, i fizičkog i hemijskog tretmana minerala;
- 02 Otpad iz poljoprivrede, hortikulture, akvakulture, šumarstva, lova i ribolova, pripreme i prerade hrane;
- 03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje papira, kartona, pulpe, panela i namještaja;
- 04 Otpad iz kožne, krznarske i tekstilne industrije;
- 05 Otpad od rafinisanja nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i pirolitičkog tretmana uglja;
- 06 Otpad od neorganske hemijske prerade;
- 07 Otpad od organske hemijske prerade;
- 08 Otpad od proizvodnje, pripreme, distribucije i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), ljepila, zaptivača i štamparskih mastila;
- 09 Otpad iz fotografske industrije
- 10 Otpad iz termičkih procesa;
- 11 Otpad od hemijskog površinskog tretmana i farbanja metala ili drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala;
- 12 Otpad od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike;
- 13 Otpad od ulja i ostataka tečnih goriva (osim jestivih ulja iz grupe 05, 12 i 19);
- 14 Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači, sredstva za hlađenje i paljenje (osim u grupama 07 i 08);
- 15 Otpad od ambalaže; apsorbenti, krpe za brisanje, materijali za filtriranje i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specifikovan;
- 16 Otpad koji nije drugačije specifikovan u katalogu otpada;
- 17 Građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući i iskopano zemljište sa kontaminiranih lokacija);
- 18 Otpad 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 Otpad iz objekata za obradu otpada, pogona za tretman otpadnih voda izvan mjesta nastanka i pripremu vode namijenjene ljudskoj upotrebi i vode za industrijsku upotrebu;
- 20 Komunalni otpad (kućni otpad i slični komercijalni i industrijski otpad), uključujući odvojeno sakupljene frakcije.

01 OTPAD KOJI POTIČE OD ISTRAŽIVANJA, IZ RUDNIKA I KAMENOLOMA I FIZIČKOG I HEMIJSKOG TRETMANA MINERALA

- 01 01 Otpad od eksploatacije minerala
 - 01 01 01 otpad od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju
 - 01 01 02 otpad od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju
- 01 03 Otpad od fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za crnu metalurgiju
 - 01 03 04*kisjele jalovine iz prerade sulfidnih ruda, (A)
 - 01 03 05*druge jalovine koje sadrže opasne supstance, (M)
 - 01 03 06 jalovine drugačije od 01 03 04* i 01 03 05*
 - 01 03 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju, (M)
 - 01 03 08 praškasti i rastresiti otpad od 01 03 07*
 - 01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje glinice drugačiji od 01 03 07*
 - 01 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 01 04 Otpad iz fizičke ili hemijske obrade mineralnih sirovina za obojenu metalurgiju
 - 01 04 07*otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkih i hemijskih procesa obojene metalurgije, (M)
 - 01 04 08 otpadni šljunak i drobljeni kamen drugačiji od 01 04 07*
 - 01 04 09 otpadni pijesak i gline iz procesa livenja
 - 01 04 10 praškasti i rastresiti otpad drugačiji od 01 04 07*
 - 01 04 11 otpad od prerade kalijumovih i natrijumovih soli drugačiji od 01 04 07*

01 04 12 jalovina i drugi otpad od pranja i čišćenja mineralnih sirovina drugačija od 01 04 07* i 01 04 11
01 04 13 otpad od rezanja ili obrade kamena drugačiji od 01 04 07*
01 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
01 05 Mulj i ostali otpad nastao bušenjem
01 05 04 mulj i otpad sa izvorišta pitke vode
01 05 05*mulj i otpad koji sadrži naftu, (M)
01 05 06*mulj i otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
01 05 07 mulj i otpad koji sadrži barit drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*
01 05 08 mulj i otpad koji sadrži hlorid drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*
01 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

02 OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, HORTIKULTURE, AKVAKULTURE, ŠUMARSTVA, LOVA I RIBOLOVA, PRIPREME I PRERADE HRANE

02 01 Otpad iz poljoprivrede, hortikulture, akvakulture, šumarstva, lova i ribolova
02 01 01 mulj 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 izmet, urin i đubrivo (uključujući i otpadnu slamu), tečni otpad, sakupljen odvojeno i tretiran dalje od mjesta nastanka
02 01 07 otpad od eksploatacije šuma
02 01 08*agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
02 01 09 agrohemijski otpad drugačiji od 02 01 08*
02 01 10 otpad od metala
02 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 02 Otpad od pripreme i obrade mesa, ribe i druge hrane životinjskog porijekla
02 02 01 mulj od pranja i čišćenja
02 02 02 otpad od životinjskog tkiva
02 02 03 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu
02 02 04 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka
02 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 03 Otpad od pripreme i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kafe, čaja i duvana; proizvodnje konzervisane hrane; prerada duvana; proizvodnja kvasca i ekstrakta kvasca; priprema i fermentacija melase
02 03 01 mulj od pranja, čišćenja, ljuštenja, centrifugiranja i separacije
02 03 02 otpad od konzervansa
02 03 03 otpad od ekstrakcije
02 03 04 materijali neprikladni za potrošnju ili obradu
02 03 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka
02 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 04 Otpad nastao u proizvodnji šećera
02 04 01 zemljište od čišćenja i pranja šećerne repe
02 04 02 nespecifikovani kalcijum karbonat
02 04 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka
02 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 05 Otpad iz industrije mliječnih proizvoda
02 05 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu
02 05 02 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka
02 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 06 Otpad iz proizvodnje peciva i konditorske industrije
02 06 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu
02 06 02 otpad od konzervansa
02 06 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka

02 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
02 07 Otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih napitaka (izuzev kafe, čaja i kaka)aa)
02 07 01 otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade
02 07 02 otpad od destilacije alkohola
02 07 03 otpad od hemijskog tretmana
02 07 04 materijal nepodoban za potrošnju ili obradu
02 07 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka
02 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

03 OTPAD OD PRERADE DRVETA I PROIZVODNJE PAPIRA, KARTONA, PULPE, PANELA I NAMJEŠTAJA

03 01 Otpad od prerade drveta i proizvodnje panela i namještaja
03 01 01 otpadna kora i pluta
03 01 04*piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance, (M)
03 01 05 piljevina, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance i drugačiji su od 03 01 04*
03 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
03 02 Otpad od zaštite drveta
03 02 01*nehalogeni organski konzervansi, (A)
03 02 02*organohlorni konzervansi, (A)
03 02 03*organometalni konzervansi, (A)
03 02 04*neorganski konzervansi, (A)
03 02 05*ostali konzervansi koji sadrže opasne supstance, (M)
03 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
03 03 Otpad od proizvodnje i prerade pulpe, papira i kartona
03 03 01 otpad iz kore i drveta
03 03 02 zeleni tečni mulj (nastao ponovnim kuvanjem)
03 03 05 mulj od skidanja boje iz reciklaže papira
03 03 07 mehanički izdvojeni nepotrebni sastojci pri pripremi pulpe od otpadnog papira i kartona
03 03 08 otpad od razdvajanja papira i kartona određenih za reciklažu
03 03 09 krečni mulj
03 03 10 ostaci vlakana, muljevi sa vlaknima, za popunu i prevlaku od mehaničkog razdvajanja
03 03 11 mulj iz tretmana otpadne vode na mjestu nastanka
03 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

04 OTPAD IZ TEKSTILNE, KRZNARSKE I KOŽARSKE INDUSTRIJE

04 01 Otpad iz industrije kože i krzna
04 01 01 otpad od skidanja drugog tkiva sa kože
04 01 02 krečni otpad
04 01 03*otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače, (M)
04 01 04 tečnost za štavljenje koja sadrži hromne soli
04 01 05 tečnost za štavljenje bez hroma
04 01 06 mulj koji sadrži hrom
04 01 07 mulj bez hroma
04 01 08 otpad od uštavljene kože (otpada od skidanja dlaka, sječenja, prašina od brušenja) koji sadrži hrom
04 01 09 otpad od završne obrade i poliranja
04 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
04 02 Otpad nastao u tekstilnoj industriji
04 02 09 otpad od mješovitih materijala (impregnisani tekstil, elastomer, plastomer)
04 02 10 organska materija iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
04 02 14*otpad iz završne obrade koji sadrži organske rastvarače, (M)
04 02 15 otpad iz završne obrade drugačiji od 04 02 14*

04 02 16*obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance, (M)
04 02 17 obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance drugačiji od 04 02 16*
04 02 19*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
04 02 20 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 04 02 19*
04 02 21 otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22 otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

05 OTPAD I RAFINACIJE NAFTE, PREČIŠĆAVANJA PRIRODNOG GASA I PIROLITIČKOG TRETMANA UGLJA

05 01 Otpad nastao rafinacijom nafte
05 01 02*mulj od desalinizacije, (A)
05 01 03*mulj sa dna rezervoara, (A)
05 01 04*kisjelo-bazni mulj, (A)
05 01 05*mrlje od istekle nafte, (A)
05 01 06*zauljani mulj nastao održavanjem pogona i opreme, (A)
05 01 07*kisjeli katran, (A)
05 01 08*ostali katrani, (A)
05 01 09*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
05 01 10 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 05 01 09*
05 01 11*otpad nastao prečišćavanjem goriva sa bazama, (A)
05 01 12*ulje koje sadrži kisjeline, (M)
05 01 13 mulj od vode iz kotla
05 01 14 otpad iz rashladnih kolona
05 01 15*otpadni glineni filter, (A)
05 01 16 otpad koji sadrži sumpor nastao odsumporavanjem nafte
05 01 17 bitumen
05 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
05 06 Otpad iz pirolitičkog tretmana uglja
05 06 01*kisjeli katran, (A)
05 06 03*ostali katran, (A)
05 06 04 otpad iz kolona za hlađenje
05 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
05 07 Otpad nastao prečišćavanjem i transportom prirodnog gasa
05 07 01*otpad koji sadrži živu, (M)
05 07 02 otpad koji sadrži sumpor
05 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

06 OTPAD IZ NEORGANSKIH HEMIJSKIH PROCESA

06 01 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi kisjelina
06 01 01*sulfatna i sulfitna kisjelina, (A)
06 01 02*hlorovodonična kisjelina, (A)
06 01 03*fluorovodonična kisjelina, (A)
06 01 04*fosforna i fosforasta kisjelina, (A)
06 01 05*azotna i azotasta kisjelina, (A)
06 01 06*ostale kisjeline, (A)
06 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 02 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, snabdijevanju i upotrebi baza
06 02 01*kalcijum hidroksid, (A)
06 02 03*amonijum hidroksid, (A)
06 02 04*natrijum hidroksid i kalijum hidroksid, (A)

06 02 05*ostale baze, (A)
06 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 03 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi soli, rastvora soli i oksida metala
06 03 11*čvrste soli i rastvori koji sadrže cijanide, (M)
06 03 13*čvrste soli i rastvori koji sadrže jone teških metala, (M)
06 03 14 čvrste soli i rastvori drugačiji od 06 03 11* i 06 03 13*
06 03 15*oksidi metala koji sadrže jone teških metala, (M)
06 03 16 oksidi metala drugačiji od 06 03 15*
06 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 04 Otpad koji sadrži metale, a koji nije naveden u podgrupi 06 03
06 04 03*otpad koji sadrži arsen, (M)
06 04 04*otpad koji sadrži živu, (M)
06 04 05*otpad koji sadrži ostale jone teških metala, (M)
06 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 05 Mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka
06 05 02*mulj koji sadrži opasne supstance, (M)
06 05 03 mulj drugačiji od 06 05 02*
06 06 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi hemikalija koje sadrže sumpor, hemijskim procesima sa sumporom i procesa odsumporavanja
06 06 02*otpad koji sadrži opasne sulfide, (M)
06 06 03 otpad koji sadrži sulfide drugačiji od 06 06 02*
06 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 07 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi halogena i u hemijskim procesima sa halogenima
06 07 01*otpad iz elektrolize koji sadrži azbest, (M)
06 07 02*aktivni ugalj od proizvodnje hlora, (A)
06 07 03*mulj od barijum sulfata koji sadrži živu, (M)
06 07 04*rastvori i kisjeline, npr. kontaktna kisjeline, (A)
06 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 08 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi silicijuma i jedinjenja silicijuma
06 08 02*otpad koji sadrži opasni silicijum, (M)
06 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 09 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe hemikalija koje sadrže fosfor i hemijskih procesa sa fosforom
06 09 02 fosforna šljaka
06 09 03*otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom koji sadrži ili je kontaminiran opasnim supstancama, (M)
06 09 04 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom drugačiji od 06 09 03*
06 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 10 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe hemikalija koje sadrže azot, hemijskih procesa sa azotom i proizvodnje đubriva
06 10 02*otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
06 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 11 Otpad od proizvodnje neorganskih pigmenata i neprozirnih materija
06 11 01 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom iz proizvodnje titandioksida
06 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
06 13 Otpad od neorganskih hemijskih procesa koji nije drugačije specifikovan
06 13 01*neorganski pesticidi, biocidi i konzervansi za drvo, (A)
06 13 02*otpadni aktivni ugalj (osim 06 07 02*), (A)
06 13 03 ugljena čađ
06 13 04*otpad nastao preradom azbesta, (A)
06 13 05*čađ, (A)
06 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

07 OTPAD IZ ORGANSKIH HEMIJSKIM PROCESIMA

- 07 01 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe osnovnih organskih hemikalija
- 07 01 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, (A)
- 07 01 03*organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 01 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 01 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 01 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 01 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 01 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 01 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
- 07 01 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 01 11*
- 07 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 07 02 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe plastike, sintetičke gume i sintetičkih vlakana
- 07 02 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, (A)
- 07 02 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 02 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 02 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 02 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 02 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 02 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 02 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
- 07 02 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 02 11*
- 07 02 13 otpadna plastika
- 07 02 14*otpad od aditiva koji sadrži opasne supstance, (M)
- 07 02 15 otpad od aditiva drugačiji od 07 02 14*
- 07 02 16*otpad koji sadrži opasni silicijum, (M)
- 07 02 17 otpad koji sadrži silicijum drugačiji od 07 02 16*
- 07 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 07 03 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe organskih boja i pigmenata (osim podgrupe 06 11)
- 07 03 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, (A)
- 07 03 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 03 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
- 07 03 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 03 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 03 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 03 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 03 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
- 07 03 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 03 11*
- 07 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 07 04 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe organskih pesticida (osim 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, (A)
- 07 04 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, (A)
- 07 04 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, (A)
- 07 04 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 04 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
- 07 04 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 04 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
- 07 04 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
- 07 04 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 04 11*
- 07 04 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, (M)

07 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 07 05 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe farmaceutskih preparata
 07 05 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, (A)
 07 05 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
 07 05 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
 07 05 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 05 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 05 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
 07 05 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
 07 05 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
 07 05 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 05 11*
 07 05 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
 07 05 14 čvrsti otpad drugačiji od 07 05 13*
 07 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 07 06 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe masti, sapuna, deterdženata, dezinfekcijskih i kozmetičkih sredstava
 07 06 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, (A)
 07 06 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
 07 06 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, (A)
 07 06 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 06 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 06 09*halogeni filter-kolači, odbačeni apsorbenti, (A)
 07 06 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
 07 06 11*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
 07 06 12 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 06 11*
 07 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 07 07 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe visoko čistih hemikalija i hemijskih proizvoda koji nijesu drugačije specifikovani
 07 07 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti, (A)
 07 07 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, (A)
 07 07 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, (A)
 07 07 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 07 08*ostali talozi i ostaci reakcija, (A)
 07 07 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
 07 07 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)
 07 07 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
 07 07 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 07 11*
 07 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

08 OTPAD OD PROIZVODNJE, PRIPREME, SNABDIJEVANJA I UPOTREBE PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLENE GLAZURE), LJEPILO, ZAPTIVAČA I ŠTAMPARSKIH MASTILA

08 01 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe i uklanjanja boja i lakova
 08 01 11*otpadna boja i lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od 08 01 11*
 08 01 13*mulj od boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 01 14 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 13*
 08 01 15*mulj na bazi vode koji sadrži boju ili lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance (M)
 08 01 16 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 15*
 08 01 17*otpad od uklanjanja boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 01 18 otpad od uklanjanja boje ili laka drugačiji od 08 01 17*

08 01 19*vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od 08 01 19*
 08 01 21*otpad od tečnosti za uklanjanje boje ili laka, (A)
 08 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 08 02 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe ostalih premaza (uključujući keramičke materijale)
 08 02 01 otpad od praškastih premaza
 08 02 02 muljevi na bazi vode koji sadrži keramičke materijale
 08 02 03 vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
 08 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 08 03 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe štamparskog mastila
 08 03 07 mulj na bazi vode koji sadrži mastilo
 08 03 08 tečni otpad na bazi vode koji sadrži mastilo
 08 03 12*otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance, (M)
 08 03 13 otpadno mastilo drugačije od 08 03 12*
 08 03 14*mulj od mastila koji sadrži opasne supstance, (M)
 08 03 15 mulj od mastila drugačiji od 08 03 14*
 08 03 16*otpadni rastvor nastao nakon graviranja, (A)
 08 03 17*otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance, (M)
 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od 08 03 17*
 08 03 19*dispergovana ulja, (A)
 08 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 08 04 Otpad od proizvodnje, pripreme, snabdijevanja i upotrebe ljepila i zaptivača (uključujući i vodootporne proizvode)
 08 04 09*otpadna ljepila i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 04 10 otpadna ljepila i zaptivači drugačiji od 08 04 09*
 08 04 11*mulj od ljepila i zaptivača koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 04 12 mulj od ljepila i zaptivača drugačiji od 08 04 11*
 08 04 13*mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 04 14 mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 13*
 08 04 15*tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M)
 08 04 16 tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 15*
 08 04 17*ulje terpentinske smole, (A)
 08 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
 08 05 Otpad koji nije drugačije specifikovan u grupi 08
 08 05 01*otpadni izocijanat, (A)

09 OTPAD NASTAO U FOTOGRAFSKOJ INDUSTRIJI

09 01 Otpad nastao u fotografskoj industriji
 09 01 01*rastvor razvijača i aktivatora na bazi vode, (A)
 09 01 02*rastvor razvijača za offset ploče na bazi vode, (A)
 09 01 03*rastvor razvijača na bazi rastvarača, (A)
 09 01 04*rastvori sredstava za fiksiranje, (A)
 09 01 05*rastvor za izbjeljivanje i rastvori sredstava za izbjeljivanje i fiksiranje, (A)
 09 01 06*otpad koji sadrži srebro od tretmana fotografskog otpada na mjestu nastanka, (M)
 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 kamera za jednokratnu upotrebu bez baterija

09 01 11*kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju iz 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03*, (A)
09 01 12 kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju drugačiju od 09 01 11*
09 01 13*tečni otpad na bazi vode od uklanjanja srebra na mjestu nastanka drugačiji od 09 01 06*, (A)
09 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

10 OTPAD NASTAO U TERMIČKIM PROCESIMA

10 01 Otpad nastao u energanama i drugim postrojenjima za sagorijevanje (osim grupe 19)
10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev prašine iz kotla navedene u 10 01 04*)
10 01 02 lebdeće čestice pepela nastale od uglja
10 01 03 lebdeće čestice pepela nastale od treseta i sirovog drveta
10 01 04*lebdeće čestice pepela nastale od od nafte i prašina iz kotla, (A)
10 01 05 čvrsti otpad na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa
10 01 07 mulj na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa
10 01 09*sulfatna kisjelina, (A)
10 01 13*lebdeće čestice pepela nastale od ugljovodonika upotrijebljenih kao gorivo u obliku emulzije, (A)
10 01 14*šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja koji sadrže opasne supstance, (M)
10 01 15 šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja drugačiji od 10 01 14*
10 01 16*lebdeće čestice pepela iz procesa suspaljivanja koje sadrže opasne supstance, (M)
10 01 17 lebdeće čestice pepela nastale suspaljivanjem drugačiji od 10 01 16*
10 01 18*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 01 19 otpad nastao prečišćavanjem gasa drugačiji od 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18*
10 01 20*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
10 01 21 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 10 01 20*
10 01 22*mulj na bazi vode koji sadrži opasne supstance koji nastaje čišćenjem kotla, (M)
10 01 23 mulj na bazi vode nastao čišćenjem kotla drugačiji od 10 01 22*
10 01 24 pijesak iz fluidizovanog sloja
10 01 25 otpad od skladištenja goriva i pripreme energana koje koriste ugalj
10 01 26 otpad nastao hlađenjem vodom
10 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 02 Otpad nastao u proizvodnji gvožđa i čelika
10 02 01 otpad od prerade šljake
10 02 02 neprerađena šljaka
10 02 07*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance nastao tretmanom gasa, (M)
10 02 08 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 02 07*
10 02 10 strugotine iz čeličane
10 02 11*otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom, (M)
10 02 12 otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 02 11*
10 02 13*mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 02 14 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa drugačiji od 10 02 13*
10 02 15 ostali mulj i filter-kolači
10 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 03 Otpad iz proizvodnje aluminijuma
10 03 02 škartne anode
10 03 04*šljake iz primarne proizvodnje, (A)
10 03 05 otpadna glinica
10 03 08*soli i šljake iz sekundarne proizvodnje, (A)
10 03 09*ugljena pjena iz sekundarne proizvodnje, (A)
10 03 15*šljaka koja je zapaljiva ili se u kontaktu sa vodom emituju zapaljivi gasovi u količinama koje mogu izazvati negativne posljedice, (M)

10 03 16 šljaka drugačija od 10 03 15*
10 03 17*otpad koji sadrži smolu iz proizvodnje anoda, (M)
10 03 18 karbonski otpad nastao u proizvodnji anoda drugačiji od 10 03 17*
10 03 19*prašina iz gasova iz peći koji sadrži opasne supstance, (M)
10 03 20 prašina iz gasova iz peći drugačija od 10 03 19*
10 03 21*ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) koji sadrže opasne supstance, (M)
10 03 22 ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) drugačiji od 10 03 21*
10 03 23*čvrsti otpad iz tretmana gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 03 24 čvrsti otpad iz tretmana gasa drugačiji od 10 03 23*
10 03 25*mulj i filter-kolač od tretmana gasa koji sadrže opasne supstance, (M)
10 03 26 muljevi i filter-kolači od tretmana gasa drugačiji od 10 03 25*
10 03 27*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 03 28 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 03 27*
10 03 29*otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske koji sadrži opasne supstance, (M)
10 03 30 otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske drugačiji od 10 03 29*
10 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 04 Otpad iz proizvodnje olova
10 04 01* šljake nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, (A)
10 04 02* troska i strugotine nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, (A)
10 04 03* kalcijum arsenat, (A)
10 04 04* prašina dimnog gasa, (A)
10 04 05*ostale čvrste čestice i prašina, (A)
10 04 06*čvrsti otpad iz tretmana gasa, (A)
10 04 07* mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, (A)
10 04 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 04 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 04 09*
10 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 05 Otpad nastao u proizvodnji cinka
10 05 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 03*prašina dimnog gasa, (A)
10 05 04 ostale čvrste čestice i prašina
10 05 05*čvrsti otpad iz tretmana gasa, (A)
10 05 06*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, (A)
10 05 08*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 05 09 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 05 08*
10 05 10*šljaka i uklonjena prevlaka koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, (M)
10 05 11 šljaka i uklonjena prevlaka drugačije od 10 05 10*
10 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 06 Otpad nastao u proizvodnji bakra
10 06 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 03*prašina dimnog gasa, (A)
10 06 04 ostale čvrste čestice i prašina
10 06 06*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, (A)
10 06 07*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, (A)
10 06 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 06 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 06 09*
10 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 07 Otpad nastao u proizvodnji srebra, zlata i platine
10 07 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 07 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje

10 07 03 čvrsti otpad iz tretmana gasa
10 07 04 ostale čvrste čestice i prašina
10 07 05 mulj i filter-kolač iz tretmana gasa
10 07 07*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 07 08 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 07 07*
10 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 08 Otpad nastao u proizvodnji ostalih obojenih metala
10 08 04 čvrste čestice i prašina
10 08 08*šljaka sa solima iz primarne i sekundarne proizvodnje, (A)
10 08 09 ostale šljake
10 08 10*troska i uklonjene prevlake koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, (M)
10 08 11 troska i uklonjene prevlake drugačije od 10 08 10*
10 08 12*otpad koji sadrži katran iz proizvodnje anoda, (M)
10 08 13 otpad koji sadrži ugljenik iz proizvodnje anoda drugačiji od 10 08 12*
10 08 14 strugotine sa anode
10 08 15*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, (M)
10 08 16 prašina dimnog gasa drugačija od 10 08 15*
10 08 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 08 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 08 17*
10 08 19*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, (M)
10 08 20 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 08 19*
10 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 09 Otpad nastao livenjem odlivaka gvožđa
10 09 03 šljaka iz peći
10 09 05*jezgra i kalupi za livenje, neiskorišćeni u procesu livenja, koji sadrže opasne supstance, (M)
10 09 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 05*
10 09 07*jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja i koji sadrže opasne supstance, (M)
10 09 08 jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 07*
10 09 09*prašina iz gasa iz peći koja sadrži opasne supstance, (M)
10 09 10 prašina iz gasa iz peći drugačija od 10 09 09*
10 09 11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, (M)
10 09 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 09 11*
10 09 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, (M)
10 09 14 otpadna veziva drugačija od 10 09 13*
10 09 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, (M)
10 09 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 09 15*
10 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 10 Otpad 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 sadrže opasne supstance, (M)
10 10 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 05*
10 10 07*jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja i sadrže opasne supstance, (M)
10 10 08 jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 07*
10 10 09*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, (M)
10 10 10 prašina dimnog gasa drugačija od 10 10 09*
10 10 11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, (M)
10 10 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 10 11*
10 10 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, (M)
10 10 14 otpadna veziva drugačija od 10 10 13*
10 10 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, (M)
10 10 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 10 15*

10 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 11 Otpad 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, (M)
10 11 10 otpadna pripremna mješavina koja se koristi prije termičkog tretmana drugačija od 10 11 09*
10 11 11*otpadno staklo u sitnim komadima i staklena prašina koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi), (M)
10 11 12 otpadno staklo drugačije od 10 11 11*
10 11 13*mulj od poliranja i mljevenja stakla koji sadrži opasne supstance, (M)
10 11 14 mulj od poliranja i mljevenja stakla drugačiji od 10 11 13*
10 11 15*čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 11 16 čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 15*
10 11 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance, (M)
10 11 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 17*
10 11 19*čvrsti otpad na mjestu nastanka od tretmana otpadnih voda koji sadrži opasne supstance, (M)
10 11 20 čvrsti otpad na mjestu nastanka nastao tretmanom otpadnih voda i drugačiji od 10 11 19*
10 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 12 Otpad 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 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa
10 12 06 odbačeni kalupi
10 12 08 otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (poslije termičkog tretmana)
10 12 09*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 12 10 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 12 09*
10 12 11*otpad od glazura koji sadrži teške metale, (M)
10 12 12 otpad od glazura drugačiji od 10 12 11*
10 12 13 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka
10 12 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 13 Otpad 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 otpad od kalcinacije i hidratacije kreča
10 13 06 čvrste čestice i prašina (izuzev 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa
10 13 09*otpad nastao u proizvodnji azbest cementa koji sadrži azbest, (M)
10 13 10 otpad nastao u proizvodnji azbest cementa drugačiji od 10 13 09*
10 13 11 otpad iz kompozitnih materijala na bazi cementa drugačiji od 10 13 09* i 10 13 10
10 13 12*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, (M)
10 13 13 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 13 12*
10 13 14 otpadni beton i mulj od betona
10 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
10 14 Otpad iz krematorijuma
10 14 01*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži živu, (M)

11 OTPAD NASTAO FARBANJEM I HEMIJSKIM TRETMANOM POVRŠINE METALA, KAO I OSTALIH MATERIJALA; HIDROMETALURGIJA OBOJENIH METALA

11 01 Otpad nastao farbanjem i hemijskim tretmanom površine metala, kao i ostalih materijala (npr. galvanizacija, pocinčavanje, čišćenje kiselinom, graviranje, fosfatiranje, odmašćivanje bazama, anodizacija)

11 01 05*kisjelina za čišćenje, (A)

11 01 06*kisjelina koja nije drugačije specifikovana, (A)

11 01 07*baza za čišćenje, (A)

11 01 08*mulj od fosfatiranja, (A)

11 01 09*mulj i filter-kolač koji sadrže opasne supstance, (M)

11 01 10 mulj i filter-kolač drugačiji od 11 01 09*

11 01 11*tečnost za ispiranje na bazi vode koja sadrži opasne supstance, (M)

11 01 12 tečnosti za ispiranje na bazi vode drugačije od 11 01 11*

11 01 13*od odmašćivanja koji sadrži opasne supstance, (M)

11 01 14 otpad od odmašćivanja drugačiji od 11 01 13*

11 01 15*ocjedna voda i mulj iz membranskih sistema ili sistema sa jonskom izmjenom koji sadrže opasne supstance, (M)

11 01 16*zasićene ili otpadne smole iz jonskih izmjenjivača, (A)

11 01 98*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, (M)

11 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

11 02 otpad iz hidrometalurških procesa obojenih metala

11 02 02*muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit), (A)

11 02 03 otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenoj sredini

11 02 05*otpad iz hidrometalurških procesa bakra koji sadrži opasne supstance, (M)

11 02 06 otpad iz hidrometalurških procesa bakra drugačiji od 11 02 05*

11 02 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, (M)

11 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

11 03 mulj i čvrsti otpad iz procesa kaljenja

11 03 01*otpad koji sadrže cijanide, (A)

11 03 02*ostali otpad, (A)

11 05 otpad iz procesa vrele galvanizacije

11 05 01 tvrdi cink

11 05 02 pepeo od cinka

11 05 03*čvrsti otpad iz tretmana gasa, (A)

11 05 04*tečnost ostala nakon galvanizacije, (A)

11 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

12 OTPAD NASTAO OBLIKOVANJEM I FIZIČKOM I MEHANIČKOM POVRŠINSKOM OBRADOM METALA I PLASTIKE

12 01 Otpad nastao oblikovanjem i fizičkom i mehaničkom površinskom obradom metala i plastike

12 01 01 strugotine nastale obradom ferometala

12 01 02 prašina i čestice ferometala

12 01 03 strugotine nastale obradom obojenih metala

12 01 04 prašina i čestice obojenih metala

12 01 05 strugotine i opiljci obrada plastike

12 01 06*mineralna mašinska ulja koja sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), (A)

12 01 07*mineralna mašinska ulja koja ne sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), (A)

12 01 08*mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene, (A)

12 01 09*mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene, (A)

12 01 10*sintetička mašinska ulja, (A)

12 01 12*otpadni vosak i masti, (A)

12 01 13 otpad od zavarivanja
12 01 14*mašinski mulj koji sadrži opasne supstance, (M)
12 01 15 mašinski mulj drugačiji od 12 01 14*
12 01 16*otpada od pjeskarenja koji sadrži opasne supstance, (M)
12 01 17 otpad od pjeskarenja drugačiji od 12 01 16*
12 01 18*metalni muljevi (od mljevenja, brušenja i spajanja) koji sadrži ulje, (M)
12 01 19*mašinsko ulje koje je lako biorazgradivo, (A)
12 01 20*otpadni dijelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja koji sadrže opasne supstance, (M)
12 01 21 otpadni dijelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja drugačiji od 12 01 20*
12 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
12 03 Otpad nastao odmašćivanjem vodom i parom (izuzev grupe 11)
12 03 01*tečnost za pranje na bazi vode, (A)
12 03 02*otpada koji nije drugačije specifikovan, (A)

13 OTPAD OD ULJA I OSTATAKA TEČNIH GORIVA (OSIM JESTIVIH ULJA IZ GRUPA 05, 12 I 19)

13 01 Otpadna hidraulična ulja
13 01 01*hidraulična ulja koja sadrže PCB, (A)
13 01 04*hlorovana emulzija, (A)
13 01 05*nehlorovana emulzija, (A)
13 01 09*mineralna hlorovana hidraulična ulja, (A)
13 01 10*mineralna nehlorovana hidraulična ulja, (A)
13 01 11*sintetička hidraulična ulja, (A)
13 01 12*hidraulična ulja koja su lako biorazgradiva, (A)
13 01 13*ostala hidraulična ulja, (A)
13 02 Otpadna motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje
13 02 04*mineralna hlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A)
13 02 05*mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A)
13 02 06*sintetička motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A)
13 02 07*motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje koja su lako biorazgradiva, (A)
13 02 08*ostala motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A)
13 03 Otpadna ulja za izolaciju i prenos toplote
13 03 01*ulja za izolaciju i prenos toplote koja sadrže PCB, (A)
13 03 06*mineralna hlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote drugačija od 13 03 01*, (A)
13 03 07*mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote, (A)
13 03 08*sintetička ulja za izolaciju i prenos toplote, (A)
13 03 09*ulja za izolaciju i prenos toplote koja su lako biorazgradiva, (A)
13 03 10*ostala ulja za izolaciju i prenos toplote, (A)
13 04 Brodska ulja
13 04 01*brodska ulja iz riječne plovidbe, (A)
13 04 02*brodska ulja sakupljena iz odvodnih kanala na gatu, (A)
13 04 03*brodska ulja iz ostalih plovni objekata, (A)
13 05 Sadržaj separatora ulje/voda
13 05 01*čvrste materije iz komora za otpad i separatora ulje/voda, (A)
13 05 02*mulj iz separatora ulje/voda, (A)
13 05 03*mulj od presretača, (A)
13 05 06*ulja iz separatora ulje/voda, (A)
13 05 07*zauljana voda iz separatora ulje/voda, (A)
13 05 08*mješavina otpada iz komore za otpad i separatora ulje/voda, (A)
13 07 Otpad od tečnih goriva
13 07 01*lož ulje i dizel, (A)
13 07 02*benzin, (A)

- 13 07 03*ostala goriva (uključujući smješe), (A)
- 13 08 Otpadna ulja koja nijesu drugačije specifikovana
- 13 08 01*mulj ili emulzija od desalinizacije, (A)
- 13 08 02*ostale emulzije, (A)
- 13 08 99*otpad koji nije drugačije specifikovan, (A)

14 OTPAD OD ORGANSKIH SUPSTANCI KOJE SE KORISTE KAO RASTVARAČI, SREDSTVA ZA HLAĐENJE I PALJENJE (OSIM GRUPA 07 i 08)

- 14 06 Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači, sredstva za hlađenje i paljenje na bazi pjene/aerosola
- 14 06 01*hloroflorougijovodonici, HCFC, HFC, (A)
- 14 06 02*ostali halogenovani rastvarači i smješe rastvarača, (A)
- 14 06 03*ostali rastvarači i smješe rastvarača, (A)
- 14 06 04*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže halogene rastvarače, (A)
- 14 06 05*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže ostale rastvarače, (A)

15 OTPAD OD AMBALAŽE; APSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, MATERIJALI ZA FILTRIRANJE I ZAŠTITNA ODJEĆA, KOJI NIJE DRUGAČIJE SPECIFIKOVAN

- 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, (M)
- 15 01 11*metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matriks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom, (M)
- 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 specifikovani), krpe za brisanje, zaštitna odjeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama, (M)
- 15 02 03 apsorbenti, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odjeća drugačiji od 15 02 02*

16 OTPAD KOJI NIJE DRUGAČIJE SPECIFIKOVAN

- 16 01 Otpadna vozila iz različitih sredstava transporta (uključujući mašine koje rade pored puta) i otpad nastao oslobađanjem od otpadnih vozila i od održavanja vozila (izuzev grupa 13 i 14 i podgrupa 16 06 i 16 08)
- 16 01 03 otpadne gume
- 16 01 04*otpadna vozila, (M)
- 16 01 06 stara vozila koja ne sadrže tečnosti ni druge opasne komponente
- 16 01 07*filteri za ulje, (A)
- 16 01 08*komponente koje sadrže živu, (M)
- 16 01 09*komponente koje sadrže PCB, (M)
- 16 01 10*eksplozivne komponente (npr. vazdušni jastuci), (A)
- 16 01 11*kočione obloge koje sadrže azbest, (M)
- 16 01 12 kočione obloge drugačije od 16 01 11*
- 16 01 13*kočione tečnosti, (A)
- 16 01 14*antifriz koji sadrži opasne supstance, (M)

16 01 15 antifriz drugačiji od 16 01 14*
16 01 16 rezervoar za tečni gas
16 01 17 ferozni metal
16 01 18 obojeni metal
16 01 19 plastika
16 01 20 staklo
16 01 21*opasne komponente drugačije od 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*), (M)
16 01 22 komponente koje nijesu drugačije specifikovane
16 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
16 02 Otpad od električne i elektronske opreme
16 02 09*transformator i kondenzator koji sadrže PCB, (M)
16 02 10*odbačena oprema koja sadrži ili je kontaminirana sa PCB drugačija od 16 02 09*, (M)
16 02 11*odbačena oprema koja sadrži hloroflorougļjovodonike, HCFC, HFC, (M)
16 02 12*odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest, (M)
16 02 13*odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 16 02 09* do 16 02 12*, (M)
16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 15*opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, (A)
16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*
16 03 Komponente izvan specifikacije i nekorišćeni proizvodi
16 03 03*neorganski otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
16 03 04 neorganski otpad drugačiji od 16 03 03*
16 03 05*organski otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
16 03 06 organski otpad drugačiji od 16 03 05*
16 04 Otpadni eksplozivi
16 04 01*otpadna municija, (A)
16 04 02*otpad od vatrometa, (A)
16 04 03*ostali otpad od eksploziva, (A)
16 05 Gasovi u bocama pod pritiskom i odbačene hemikalije
16 05 04*gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrži opasne supstance, (M)
16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od 16 05 04*
16 05 06*laboratorijske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, uključujući smješe laboratorijskih hemikalija, (M)
16 05 07*odbačene neorganske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, (M)
16 05 08*odbačene organske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, (M)
16 05 09 odbačene hemikalije drugačije od 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*
16 06 Baterije i akumulatori
16 06 01* olovne baterije, (A)
16 06 02*baterije od niki-kadmijuma, (A)
16 06 03*baterije koje sadrže živu, (A)
16 06 04 alkalne baterije (izuzev 16 06 03*)
16 06 05 ostale baterije i akumulatori
16 06 06*posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora, (A)
16 07 Otpad iz rezervoara za transport i skladištenje i čišćenje buradi (izuzev grupa 05 i 13)
16 07 08*otpad koji sadrži ulje, (M)
16 07 09*otpad koji sadrži ostale opasne supstance, (M)
16 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
16 08 Otpadni katalizatori
16 08 01 otpadni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renijum, rodijum, paladijum, iridijum ili platinu (izuzev 16 08 07*)
16 08 02*otpadni katalizatori koji sadrže opasne prelazne metale ili opasna jedinjenja prelaznih metala
16 08 03 otpadni katalizatori koji sadrže prelazne metale ili jedinjenja prelaznih metala koji nisu drugačije specifikovani, (M)

16 08 04 otpadni tečni katalizatori za kreking (izuzev 16 08 07*)
 16 08 05*otpadni katalizatori koji sadrže fosforu kiselinu, (M)
 16 08 06*otpadne tečnosti upotrijebljene kao katalizatori, (A)
 16 08 07*otpadni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama, (M)
 16 09 Oksidanti
 16 09 01*permanganati, npr. kalijum permanganat, (A)
 16 09 02*hromati, npr. kalijum hromat, kalijum- ili natrijum dihromat, (A)
 16 09 03*peroksidi, npr. vodonik peroksid, (A)
 16 09 04*oksidanti koji nisu drugačije specifikovani, (A)
 16 10 Tečni otpad na bazi vode namijenjeni tretmanu van mjesta nastanka
 16 10 01*tečni otpad na bazi vode koji sadrži opasne supstance, (M)
 16 10 02 tečni otpad na bazi vode drugačiji od 16 10 01*
 16 10 03*koncentrat na bazi vode koji sadrži opasne supstance, (M)
 16 10 04 koncentrat na bazi vode drugačiji od 16 10 03*
 16 11 Otpadne obloge i vatrostalni materijali
 16 11 01*obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali nastali u metalurškim procesima i sadrže opasne supstance, (M)
 16 11 02 obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa drugačiji od 16 11 01*
 16 11 03*ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima i sadrži opasne supstance, (M)
 16 11 04 ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima drugačiji od 16 11 03*
 16 11 05*obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima i sadrže opasne supstance, (M)
 16 11 06 obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima drugačiji od 16 11 05*

17 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD NASTAO RUŠENJEM (UKLJUČUJUĆI I ISKOPANO ZEMLJIŠTE SA KONTAMINIRANIH LOKACIJA)

17 01 Beton, cigla, pločice i keramika
 17 01 01 beton
 17 01 02 cigle
 17 01 03 pločice i keramika
 17 01 06*mješavina ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika koji sadrže opasne supstance, (M)
 17 01 07 mješavine ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika drugačiji od 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, (M)
 17 03 Bituminozna smješa, katran i proizvodi sa katranom
 17 03 01*bituminozna smješa koja sadrži katran od uglja, (M)
 17 03 02 bituminozne smješa drugačije od 17 03 01*
 17 03 03*katran od uglja i proizvodi sa katranom, (A)
 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, (M)
 17 04 10*kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance, (M)
 17 04 11 kablovi drugačiji od 17 04 10*
 17 05 Zemljište (uključujući zemljište sa kontaminiranih lokacija), kamen i iskopani muljeviti otpad
 17 05 03*zemljište i kamen koji sadrže opasne supstance, (M)
 17 05 04 zemljište i kamen drugačiji od 17 05 03*
 17 05 05*iskopani muljeviti otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
 17 05 06 iskopani muljeviti otpad drugačiji od 17 05 05*
 17 05 07*otpad sa gusjenica koji sadrži opasne supstance, (M)
 17 05 08 otpad sa gusjenica drugačiji od 17 05 07*
 17 06 Izolacioni materijali i građevinski materijali koji sadrže azbest
 17 06 01*izolacioni materijali koji sadrže azbest, (M)
 17 06 03*ostali izolacioni materijal koji se sastoji od ili sadrži opasne supstance, (M)
 17 06 04 izolacioni materijali drugačiji od 17 06 01* i 17 06 03*
 17 06 05*građevinski materijali koji sadrže azbest, (M)
 17 08 Građevinski materijal na bazi gipsa
 17 08 01*građevinski materijal na bazi gipsa kontaminiran opasnim supstancama, (M)
 17 08 02 građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od 17 08 01*
 17 09 Ostali otpad od građenja i rušenja
 17 09 01*otpad od građenja i rušenja koji sadrži živu, (M)
 17 09 02*otpad od građenja i rušenja koji sadrži PCB (npr. zaptivači koji sadrže PCB, podovi na bazi smola koji sadrže PCB, glazure koje sadrže PCB i kondenzatori koji sadrže PCB), (M)
 17 09 03*ostali otpad od građenja i rušenja (uključujući miješane otpade) koji sadrži opasne supstance, (M)
 17 09 04 miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

18 OTPAD 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 Otpad iz porodilišta, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti ljudi
 18 01 01 oštri instrumenti (izuzev 18 01 03*)
 18 01 02 djelovi tijela i organi uključujući i kese sa krvlju i krvne derivate (izuzev 18 01 03*)
 18 01 03*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, (A)
 18 01 04 otpad 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 opasnih supstanci ili ih sadrže, (M)
 18 01 07 hemikalije drugačije od 18 01 06*
 18 01 08*citotoksični i citostatični lijekovi, (A)
 18 01 09 lijekovi drugačiji od 18 01 08*
 18 01 10*otpadni amalgam iz stomatologije, (A)
 18 02 Otpad od istraživanja, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti životinja
 18 02 01 oštri instrumenti (izuzev 18 02 02*)
 18 02 02*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, (A)
 18 02 03 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije
 18 02 05*hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže, (M)
 18 02 06 hemikalije drugačije od 18 02 05*
 18 02 07*citotoksični i citostatični lijekovi, (A)
 18 02 08 lijekovi drugačiji od 18 02 07*

**19 OTPAD NASTAO U OBJEKTIMA ZA OBRADU OTPADA, POGONIMA ZA TRETMAN
OTPADNIH VODA IZVAN MJESTA NASTANKA I PRIPREME VODE ZA LJUDSKU UPOTREBU
I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU**

- 19 01 Otpad nastao spaljivanjem ili pirolizom otpada
- 19 01 02 materijal koji sadrži gvožđe odvojen je od šljake
- 19 01 05*filter-kolač iz tretmana gasa, (A)
- 19 01 06*tečni otpad na bazi vode nastao tretmanom gasa i ostali tečni otpad na bazi vode, (A)
- 19 01 07*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, (A)
- 19 01 10*korišćeni aktivni ugalj u tretmanu gasa, (A)
- 19 01 11*šljaka koja sadrži opasne supstance, (M)
- 19 01 12 šljaka drugačija od 19 01 11*
- 19 01 13*lebdeće čestice pepela koje sadrži opasne supstance, (M)
- 19 01 14 lebdeće čestice pepela drugačiji od 19 01 13*
- 19 01 15*prašina iz kotla koja sadrži opasne supstance, (M)
- 19 01 16 prašina iz kotla drugačija od 19 01 15*
- 19 01 17*otpad nastao pirolizom koji sadrži opasne supstance, (M)
- 19 01 18 otpad nastao pirolizom drugačiji od 19 01 17*
- 19 01 19 pijesak iz fluidizovanog sloja
- 19 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 19 02 Otpad nastao fizičkim i hemijskim tretmanom otpada (uključujući dehromiranje, decijanizaciju i neutralizaciju)
- 19 02 03 prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji samo od bezopasnog otpada
- 19 02 04*prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji od najmanje jednog opasnog otpada, (A)
- 19 02 05*mulj koji sadrži opasne supstance, (M)
- 19 02 06 mulj drugačiji od 19 02 05*
- 19 02 07*ulja i koncentracije od separacije, (A)
- 19 02 08*tečni sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
- 19 02 09*čvrsti sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
- 19 02 10 sagorivi otpad drugačiji od 19 02 08* i 19 02 09*
- 19 02 11*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, (M)
- 19 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 19 03 Stabilizovani / očvršli otpad
- 19 03 04*otpad označen kao opasni, djelimično stabilizovan, (A)
- 19 03 05 stabilizovani otpad drugačiji od 19 03 04*
- 19 03 06*otpad označen kao opasni, očvršli, (A)
- 19 03 07 očvršli otpad drugačiji od 19 03 06*
- 19 04 Ostakljeni otpad i otpad nastao ovim procesom (vitifikacija)
- 19 04 01 otpad prerađen u staklo
- 19 04 02*lebdeće čestice pepela i ostali otpad od tretmana dimnog gasa, (A)
- 19 04 03*čvrsta faza koja nije prerađena ostakljena, (A)
- 19 04 04 tečni otpad na bazi vode od kaljenja vitifikovanog otpada
- 19 05 Otpad nastao aerobnim tretmanom čvrstih otpada
- 19 05 01 nekompostirana frakcija komunalnog i sličnih otpada
- 19 05 02 nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
- 19 05 03 kompost koji nije specifikovan
- 19 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 19 06 Otpad nastao ane aerobnim tretmanom otpada
- 19 06 03 tečnost nastala anaerobnim tretmanom komunalnog otpada
- 19 06 04 digestat nastao anaerobnim tretmanom komunalnog otpada
- 19 06 05 tečnost nastala anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada
- 19 06 06 digestat nastao anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada
- 19 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
- 19 07 Ocjedne vode iz sanitarnih deponija

19 07 02*ocjedna voda iz sanitarnih deponija koja sadrži opasne supstance, (M)
19 07 03 ocjedna voda iz sanitarnih deponija drugačije od 19 07 02*
19 08 Otpad nastao tretmanom otpadnih voda koji nije drugačije specifikovan
19 08 01 otpad nastao prosijavanjem
19 08 02 otpad nastao zamjenom pješčanog filtera
19 08 05 mulj nastao tretmanom urbanih otpadnih voda
19 08 06*zasićene ili otpadne smole iz jonskog izmjenjivača, (A)
19 08 07*rastvor i mulj od regeneracije iz jonskog izmjenjivača, (A)
19 08 08*otpad iz membranskog sistema koji sadrži teške metale, (M)
19 08 09 smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda koja sadrži jestiva ulja i masnoće
19 08 10*smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda drugačija od 19 08 09, (A)
19 08 11*mulj koji sadrži opasne supstance iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda, (M)
19 08 12 mulj iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 11*
19 08 13*mulj koji sadrži opasne supstance iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda, (M)
19 08 14 mulj iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 13*
19 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
19 09 Otpad od pripreme vode za ljudsku upotrebu ili vode za industrijsku upotrebu
19 09 01 čvrsti otpad iz primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02 mulj od bistrenja vode
19 09 03 mulj od dekarbonizacije vode
19 09 04 otpadni aktivni ugalj
19 09 05 zasićena ili potrošena smola za jonoizmjenjivače
19 09 06 rastvor i mulj od regeneracije jonoizmjenjivača
19 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
19 10 Otpad od sitnjenja otpada koji sadrži 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, (M)
19 10 04 laka frakcija i prašina drugačije od 19 10 03*
19 10 05*ostale frakcije koje sadrže opasne supstance, (M)
19 10 06 ostale frakcije drugačije od 19 10 05*
19 11 Otpad iz regeneracije ulja
19 11 01*otpadni glineni filteri, (A)
19 11 02*kisjeli katran, (A)
19 11 03*tečni otpad na bazi vode, (A)
19 11 04*otpad od čišćenja goriva bazama, (A)
19 11 05*mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka koji sadrži opasne supstance, (M)
19 11 06 mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka drugačiji od 19 11 05*
19 11 07*otpad nastao prečišćavanjem dimnog gasa, (A)
19 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan
19 12 Otpad nastao mehaničkim tretmanom otpada (npr. sortiranja, drobljenja, kompaktiranja i peletizovanja) koji nije drugačije specifikovan
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, (M)
19 12 07 drvo drugačije od 19 12 06*
19 12 08 tekstil
19 12 09 minerali (npr. pijesak i kamen)
19 12 10 sagorivi otpad (gorivo dobijeno iz otpada)
19 12 11*ostali otpad (uključujući smješu materijala) od mehaničkog tretmana otpada koji sadrži opasne supstance, (M)

19 12 12 ostali otpad (uključujući smjesu materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od 19 12 11*
19 13 Otpad od remedijacije zemljišta i podzemne vode
19 13 01*čvrsti otpad od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, (M)
19 13 02 čvrsti otpad od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 01*
19 13 03*mulj od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, (M)
19 13 04 mulj od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 03*
19 13 05*mulj od remedijacije podzemne vode koji sadrži opasne supstance, (M)
19 13 06 mulj od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 05*
19 13 07*tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode koji sadrže opasne supstance, (M)
19 13 08 tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 07*

20 KOMUNALNI OTPAD (KUĆNI OTPAD I SLIČNI KOMERCIJALNI I INDUSTRIJSKI OTPAD), 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, (A)
20 01 14*kisjeline, (A)
20 01 15*baze, (A)
20 01 17*fotohemikalije, (A)
20 01 19*pesticidi, (A)
20 01 21*fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu, (A)
20 01 23*odbačena oprema koja sadrži hlorofluorougļovodonike, (M)
20 01 25 jestiva ulja i masti
20 01 26*ulja i masti drugačije od 20 01 25, (A)
20 01 27*boja, mastila, ljepljiva i smole, koji sadrže opasne supstance, (M)
20 01 28 boja, mastila, ljepljiva i smole drugačiji od 20 01 27*
20 01 29*deterdžent koji sadrži opasne supstance, (M)
20 01 30 deterdžent drugačiji od 20 01 29*
20 01 31*citotoksični i citostatični lijekovi, (A)
20 01 32 lijekovi drugačiji 20 01 31*
20 01 33*baterije i akumulatori uključeni u 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije, (M)
20 01 34 baterije i akumulatori drugačiji od 20 01 33*
20 01 35*odbačena električna i elektronska oprema drugačija od 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente, (M)
20 01 36 odbačena električna i elektronska oprema drugačija od 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 37*drvo koje sadrži opasne supstance, (M)
20 01 38 drvo drugačije od 20 01 37*
20 01 39 plastika
20 01 40 metali
20 01 41 otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99 ostale frakcije koje nijesu drugačije specifikovane
20 02 Otpad 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 komunalni otpad
20 03 01 miješani komunalni otpad
20 03 02 otpad sa pijaca
20 03 03 ostaci od čišćenja ulica
20 03 04 mulj iz septičkih jama
20 03 06 otpad od čišćenja kanalizacije
20 03 07 kabasti otpad
20 03 99 komunalni otpad koji nije drugačije specifikovan

**KATEGORIJE I TIPOVI OPASNOG OTPADA ODREĐENIH NA OSNOVU
SVOJSTAVA OTPADA ILI DJELATNOSTI U KOJIMA OTPAD NASTAJE**

A - Otpad koji ima jedno od opasnih svojstava iz Priloga 4 ovog pravilnika je otpad koji sadrži:

- 1) anatomske materije, bolnički i ostali klinički otpad;
- 2) farmaceutske proizvode, lijekove i veterinarske lijekove;
- 3) sredstva za zaštitu drveta;
- 4) biocide i fitofarmaceutske proizvode;
- 5) ostatke rastvarača;
- 6) halogene organske materije koje nisu rastvarači, osim inertnih polimerizirajućih materijala;
- 7) soli za omekšavanje koje sadrže cijanide;
- 8) mineralna ulja i uljane materije (npr. podmazivanje kod rezanja, itd.);
- 9) ulje/voda, smješa ugljovodonika i vode, emulzije;
- 10) materije koje sadrže PCB i/ili PCT (npr. dielektrici itd.);
- 11) katrani koji nastaju rafinisanjem, destilacijom i pirolitičkim postupkom (npr. talog u destilacionim komorama, itd.);
- 12) tinte, štamparske boje, pigmente, boje, lakove, uljane 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 ljude i/ili životnu sredinu nije poznat (npr. laboratorijski otpad, itd.);
- 15) pirotehnički i drugi eksplozivni materijali;
- 16) fotografske hemikalije i razvijajući;
- 17) kontaminirani materijal nekim jedinjenjem srodnim polihlorovanom dibenzo-furanu;
- 18) kontaminirani materijal nekim jedinjenjem srodnim polihlorovanom dibenzo-para-dioksinu.

B - Otpad koji sadrži jednu od komponenti iz Priloga 3 ovog pravilnika i ima jedno od opasnih svojstava iz Priloga 4 ovog pravilnik, i sadrži:

- 19) životinjske ili biljne sapune, masti, voskove;
- 20) nehalogene organske materije koje se ne koriste kao rastvarači;
- 21) neorganske materije koje ne sadrže metale ili jedinjenja metala;
- 22) pepeo i/ili šljaku;
- 23) zemlju, pijesak, glinu, uključujući zemljište iz iskopa;
- 24) necijanidne soli za omekšavanje;
- 25) metalnu prašinu, prah;
- 26) otpadne 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) kanalizacioni 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 imaju jedno od opasnih svojstava iz Priloga 4 ovog pravilnika ;
 - 40) svaki drugi otpad koji sadrži jednu od komponenti iz Priloga 3 ovog pravilnika i ima jedno od opasnih svojstava iz Priloga 4 ovog pravilnika.

LISTA KOMPONENTI OPASNOG OTPADA

Komponente otpada zbog kojih se otpad smatra opasnim u skladu sa Prilogom 4 ovog pravilnika, su:

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 seleni;

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 olovo, jedinjenja olova;

C19 neorganski sulfidi;

C20 neorganska jedinjenja fluora, isključujući kalcijum fluorid;

C21 neorganski cijanidi;

C22 alkalni ili zemnoalkalni metali: litijum, natrijum, kalijum, kalcijum, magnezijum, koji se ne nalaze u smješi;

C23 rastvori kisjelina ili kisjelina u čvrstom stanju;

C24 rastvori baza ili baze u čvrstom stanju;

C25 azbest (prašinu i vlakna);

C26 fosfor, fosforna jedinjenja, isključujući fosfatne minerale;

C27 metalni karbonili;

C28 peroksi;

C29 hlorati;

C30 perhlort;

C31 azidi;

C32 PCB i/ili PCT;

C33 jedinjenja koja se koriste u farmaciji ili veterini;

C34 biocidi i fito-farmaceutske supstance

(npr.pesticide i sl.);

C35 infektivne supstance;
C36 kreozati;
C37 izocijanati, tiocijanati;
C38 organski cijanidi (npr. nitrili sl.);
C39 fenoli, jedinjenja fenola;
C40 halogeni rastvarači;
C41 organski rastvarači, isključujući halogene rastvarače;
C42 organohalogeni jedinjenja, isključujući inertne polimerizovane materije i ostale supstance koje se pominju u ovom prilogu;
C43 aromatična jedinjenja, policiklična i heterociklična organska jedinjenja;
C44 alifatični amini;
C45 aromatični amini;
C46 etri;
C47 druge eksplozivne supstance;
C48 sumporna organska jedinjenja;
C49 svako jedinjenje srodno polihlorovanom dibenzo-furanu;
C50 svako jedinjenje srodno polihlorovanom dibenzo-r-dioksinu;
C51 drugi ugljovodonici i kiseonik, azotna i/ili sumporna jedinjenja.

LISTA OPASNIH SVOJSTAVA OTPADA**1. Oznake opasnih svojstava otpada**

HP1 Eksplozivne materije

Eksplozivna materija ili njen otpad može biti u čvrstom ili tečnom stanju, burno hemijski reaguje na određenoj temperaturi i pritisku, pri čemu nastaju gasovi koji ugrožavaju životnu sredinu.

HP2 Oksidirajuće materije

Oksidirajuće materije ili njihov otpad imaju svojstvo da egzotermno reaguju u kontaktu sa drugim materijama, a posebno zapaljivim.

HP3-A Visoko zapaljive materije su:

- materije i preparati čija je tačka paljenja niža od 21 °C (uključujući i izuzetno zapaljive tečnosti);
- materije i preparati koje se mogu zagrijati i zapaliti u kontaktu sa vazduhom na sobnoj temperaturi bez dovodenja dodatne energije;
- čvrste materije i preparati koji se mogu lako zapaliti nakon kratkotrajnog kontakta sa izvorom paljenja i koji nastavljaju da gore nakon uklanjanja izvora paljenja;
- gasovi i njihovi preparati koji su zapaljivi u vazduhu pri normalnom atmosferskom pritisku;
- materije i preparati koji u kontaktu sa vodom ili vlagom iz vazduha daju visoko zapaljive gasove u količinama koje izazvaju negativne posljedice.

HP3-B Zapaljive materije

Tečnosti i preparati čija tačka paljenja nije niža od 21 °C i

nije viša od 55 °C. HP4 Nadražujuće materije

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

HP5 Opasne materije

Materije i preparati koji ako se udahnu, progutaju ili prodru kroz kožu mogu predstavljati rizik po zdravlje. HP6 Otrovnne materije

Materije i preparati (uključujući vrlo otrovne materije i preparate), koji ako se udahnu, progutaju ili prodru kroz kožu, mogu izazvati ozbiljne akutne ili hronične zdravstvene probleme ili smrt.

HP7 Kancerogene materije

Materije i preparati koji ako se udahnu, progutaju ili prodru kroz kožu, mogu prouzrokovati kancer ili povećati rizik od njegovog nastanka.

HP8 Korozivne materije

Materije i supstance koje u kontaktu

mogu uništiti tkivo. HP9 Infektivne

materije

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

HP10 Teratogene materije

Materije i preparati koji ako se udahnu, progutaju ili prodru kroz kožu, mogu prouzrokovati nenasledne urodjene deformacije ili povećati vjerovatnoću njihovog nastanka.

HP11 Mutagene materije

Materije i preparati koji ako se udahnu, progutaju ili prodru kroz kožu, mogu prouzrokovati nasledne genetske promjene ili povećati vjerovatnoću njihovog nastanka.

HP12 Materije i preparati

Materije i preparati u čijem kontaktu sa vodom, vazduhom ili kiselinom se oslobađaju otrovni ili vrlo otrovni gasovi.

HP13 Osjetljivost / razdražljivost

Materije i preparati koji ako se udahnu ili prodru kroz kožu, mogu prouzrokovati reakciju povećane osjetljivosti tako da dalje izlaganje materiji ili preparatu uzrokuje štetne uticaje.

HP14 Ekotoksične materije

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

HP15 Materije i preparati

Materije i preparati od kojih nakon odlaganja na bilo koji način mogu nastati druge materije koje imaju bilo koju od svojstava od HP1-14.

2. Razvrstavanje otpada u opasni otpad

Otpad se smatra opasnim otpadom ako ima jednu ili više opasnih svojstava sa oznakama od HP1 do HP15 ili ako ima, u vezi sa opasnim svojstvima od HP3 do HP8, HP10 i HP11, jednu ili više sljedećih karakteristika:

- tačku paljenja $< 55^{\circ} \text{C}$,
- jednu ili više supstanci klasifikovanih kao veoma toksične sa ukupnom koncentracijom $> 0,1\%$;
- jednu ili više supstanci klasifikovanih kao toksične sa ukupnom koncentracijom $> 3\%$;
- jednu ili više supstanci klasifikovanih kao štetne sa ukupnom koncentracijom $> 25\%$;
- jednu ili više korozivnih supstanci klasifikovanih kao R35 sa ukupnom koncentracijom $> 1\%$;
- jednu ili više korozivnih supstanci klasifikovanih kao R34 sa ukupnom koncentracijom $> 5\%$;
- jednu ili više nadražujućih supstanci koje su klasifikovane kao R41 sa ukupnom koncentracijom $> 10\%$;
- jedan ili više nadražujućih supstanci koje su klasifikovane kao R36, R37 i R38 sa ukupnom koncentracijom $> 20\%$;
- jedna supstanca za koju se zna da je kancerogena iz kategorije 1 ili 2 sa koncentracijom $> 0,1\%$;
- jedna supstanca za koju se zna da je kancerogena iz kategorije 3 sa koncentracijom $> 1\%$;
- jedna supstanca koja je toksična za reprodukciju kategorije 1 ili 2 i koja je klasifikovana kao R60 ili R61 sa koncentracijom $> 0,5\%$;
- jedna supstanca koja je toksična za reprodukciju kategorije 3 i koja je klasifikovana kao R62 ili R63 sa koncentracijom $> 5\%$;
- jedna mutagena supstanca kategorije 1 ili 2 koja je klasifikovana kao R46 sa koncentracijom $> 0,1\%$;
- jedna mutagena supstanca kategorije 3 koja je klasifikovana kao R40 sa koncentracijom $> 1\%$.

Oznake za klasifikaciju opasnih supstanci su u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima i načinu klasifikacije, pakovanja i označavanja hemikalija i određenog proizvoda u klase opasnosti ("Službeni list CG", broj 53/12).

POSTUPCI PRERADE OTPADA

Prerada otpada vrši se sljedećim postupcima:

R1 Korišćenjem otpada kao goriva ili na drugi način za proizvodnju energije (*);

R2 Preradom/regeneracijom rastvarača. (Može biti prerada rastvarača radi izdvajanja zagađujućih materija i regeneracija rastvarača do početnog kvaliteta ili do proizvoda niže kategorije, najčešće destilacijom. Postupak uključuje pripremu sekundarnih tečnih goriva, obično miješanjem s drugim tečnim otpadom. R2 obuhvata samo pripremu, dok sam proces spaljivanja spada u R1.);

R3 Recikliranjem/preradom organskih supstanci koje se ne koriste kao rastvarači, uključujući kompostiranje i druge načine biološke obrade (**)(ovaj postupak obuhvata: sortiranje i recikliranje otpadnog papira; sortiranje, prerada i recikliranje plastičnog otpada, kompostiranje biootpada i zelenog otpada, fermentacija biorazgradivog otpada za proizvodnju biogasa, nasipanje neplodnog zemljišta. Isključujući: R2 upotrebu organskih rastvarača, R10 korišćenje komposta i otpadnog mulja u poljoprivredne svrhe, R9 prečišćavanje (rafiniranje) i ponovno korišćenje ulja, R5 biološku obradu mineralnog otpada za ponovno korišćenje.);

R4 Recikliranjem/preradom metalnog otpada i kompleksnih proizvoda gde su metali prevladavajući materijal (u ovaj postupak se ubraja rezanje, sortiranje, termička obrada i elektrolitički procesi, kao što su: recikliranje metalnog i proizvodnog otpada u čeličanama; prerada otpadnih vozila i električnog otpada, kao što su kućni aparati, IT oprema i dr; termička obrada metala zagađenih uljem, kablovi i dr; recikliranje baterija; elektrolitička upotreba srebra iz fotografskih hemikalija i sl.);

R5 Recikliranjem/preradom ostalih neorganskih materija (***)(Obuhvata postupke upotrebe širokog spektra neorganskih i nemetalnih otpada koji nisu pokriveni postupcima R6, R8, R10, npr. otpad iz termičkih procesa (troska, pepeo, prašina), otpad od građenja i rušenja, otpad iz rudarstva i eksploatacije mineralnih sirovina. Procesi obrade mogu biti različiti: sortiranje i recikliranje staklenog otpada; prerada i ponovno korišćenje otpada od građenja i rušenja; korišćenje kao sirovine u industrijskim procesima; u uređajima za miješanje asfalta; korišćenje za podzemna skladišta u rudnicima, korišćenje materijala u obliku nasipanja saobraćajnica. Isključuje se: R6 obnavljanje kiselina i baza, R8 upotreba katalizatora, R10 tretiranje zemljišta otpadom u cilju poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja.);

R6 Regeneracijom kiselina ili baza

(Ovaj postupak je obično sastavni dio industrijskih procesa u kojima se koriste kiseline/baze)

R7 Upotrebom komponenata otpada za smanjenje zagađenja (npr. aktivni ugalj iz obrade dimnih gasova i prečišćavanja voda, jonsko-izmjenjivačke smole/adsorbenti. Upotreba katalizatora koji se koriste za smanjivanje zagađenja spade u postupak R8.);

R8 Upotrebom komponenata katalizatora;

R9 Ponovnim rafinisanjem korišćenog ulja ili ponovnim korišćenjem prethodno korišćenog ulja. (Ovaj postupak prerade obuhvata: prečišćavanje otpadnog ulja, pripremu goriva iz otpadnih ulja, destilacijom, obradom kiselinama, ekstrakcijom rastvarača, kontaktom sa aktivnom glinom i hidrotretmanom, sa odvajanjem čvrstih čestica i vode npr. zagrijavanjem, filtriranjem, sušenjem i centrifugiranjem. Isključuje se: R1 direktno sagorijevanje otpadnih ulja bez prethodne obrade npr. u cementarama ili kao redukcionim agens u visokim pećima.)

R10 Tretiranjem zemljišta otpadom u cilju poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja

(npr. korišćenje obrađenog mulja iz prečišćivača otpadnih voda u poljoprivredi, rasprostiranje na tlo komposta iz obrade odvojeno sakupljenog biootpada, korišćenje đubriva u skladu sa propisima iz poljoprivrednog sektora, korišćenje mineralnog otpada kao đubriva u skladu s propisima. A primjeri iz nepoljoprivredne primjene: korišćenje otpada za obnavljanje devastiranog prostora, kao prekrivka odlagalištima, za rekultivaciju starih napuštenih kamenoloma i sl.)

R11 Korišćenjem otpada nastalog u nekom od postupaka od R1 do R10.

R12 Razmjenom otpada nemjenjenog za neki od postupaka od R1 do R11 (****)Obuhvata pripremne aktivnosti poput rezanja, miješanja, homogenizacije otpada i sličnih postupaka u cilju pripreme otpada za transport i/ili naknadni postupak upotrebe, kao što su: rezanje drvenog otpada prije spaljivanja, miješanje

otpada različitih proizvođača prije upućivanja u postrojenja za preradu, pretovar otpada (npr. u transfer stanicama).

R13 Skladištenjem otpada namijenjenog za neki od postupaka od R1 do R12 (isključujući privremena skladištenja radi sakupljanja otpada na mjestima nastanka otpada) (*****).

(*)Uključujući postrojenja za spaljivanje komunalnog otpada kod kojih energetska iskorišćenost nije manja od:

- 0,60 - koja su u funkciji i kojima je dozvola za spaljivanje otpada izdata prije 1.01. 2009. god.,

- 0,65 - za postrojenja kojima je dozvola za spaljivanje otpada izdata poslije 31.12. 2009.god.

Energetska iskorišćenost = $(E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$, gdje je:

E_p godišnja energija koja je proizvedena kao toplotna ili električna, izražava se u GJ, E_f godišnja ulazna energija radi upotrebe goriva u postrojenju za spaljivanje komunalnog otpada u GJ, E_w godišnja energija iz obrađenog komunalnog otpada koja se izračunava iz toplotne vrijednosti tog otpada, izražava se u GJ, E_i godišnja ulazna energija u postrojenju za spaljivanje komunalnog otpada izključujući E_w i E_f , izražava se u GJ, 0,97 faktor gubitaka energije zračenjem i spaljivanjem ostataka od komunalnog otpada.

(**)Uključuje gasifikaciju i pirolizu u kojoj se kao sastojci upotrebljavaju hemikalije.

(***)Uključuje i prečišćavanje zemljišta radi prerade zemljišta i recikliranje neorganskog građevinskog otpada.

(****)Ako nema druge odgovarajuće oznake R, može uključiti prethodne operacije prije odstranjivanja, kao što su rastavljanje, sortiranje, drobljenje, kompaktiranje, peletiziranje, sušenje, usitnavanje, kondicioniranje, ponovno pakovanje, izdvajanje, sjedinjavanje ili miješanje radi stavljanja u dalje postupke prerade od R1-11.

(*****) Privremeno skladištenje otpada je skladištenje otpada radi transporta otpada u postrojenje za obradu.

POSTUPCI ODSTRANJIVANJA OTPADA

Odstranjivanje otpada vrši se sljedećim postupcima:

- D1 Odstranjivanjem na zemljištu ili u zemljištu, na posebno izgrađenim prostorima za tu namjenu npr. deponije;
- D2 Obradom otpada u zemljištu (npr. biološka razgradnja tečnog ili taložnog otpada u zemljištu, sa osnovnim ciljem odstranjivanja otpada a ne poboljšanja njegovih svojstava);
- D3 Dubokim ubrizgavanjem (npr. ubrizgavanjem otpada pumpama u bunare, iskorišćena ležišta soli, prirodne šupljine i sl.);
- D4 Površinskim odstranjivanjem (npr. odlaganjem tečnih ili taložnih otpada u jame, basene ili lagune i sl.);
- D5 Odstranjivanjem otpada na posebnim deponijama (npr. u linearno povezane zatvorene komore koje su izolovane jedna od druge i od životne sredine i sl.);
- D6 Ispuštanjem u kopnene vode, osim u mora i okeane;
- D7 Ispuštanjem u mora/okeane, uključujući ubrizgavanje u morsko dno;
- D8 Biološkim tretmanom kojim nastaju postojana jedinjenja ili smješe koje se odstranjuju nekim od postupaka od D1 do D7 i D9 do D12. (Postupak obuhvata biološke načine obrade otpada tokom kojih se otpad promijeni u tolikoj mjeri da je omogućeno njegovo odstranjivanje jednim od postupaka od D1 do D12);
- D9 Fizičko-hemijskom obradom kojom nastaju postojana jedinjenja ili smješe koje se odstranjuju nekim od postupaka od D1 do D8 i D10 do D12 (npr. isparavanje, sušenje, kalcinacija i dr.);
- D10 Spaljivanjem otpada na tlu. (Otpad koji se zbog određenih razloga ne može iskoristiti kao gorivo, a ima odgovarajuću energetska vrijednost, može se odstraniti spaljivanjem);
- D11 Spaljivanjem otpada na moru. (Tehnološki postupak spaljivanja otpada na moru je isti kao pri spaljivanju na kopnu, sa razlikom u lokaciji uređaja i načinu odstranjivanja ostataka nakon spaljivanja koji se obično odlažu u moru);
- D12 Podzemnim skladištenjem (npr. smještanje kontejnera u rudnike);
- D13 Miješanjem i sjedinjavanjem odgovarajućih vrsta otpada prije odstranjivanja nekim od postupaka od D1 do D12;
- D14 Pakovanjem otpada prije odstranjivanja nekim od postupaka od D1 do D13 (ambalaža treba da bude odgovarajuća u skladu sa zahtjevima odstranjivanja otpada i načinom transporta do postrojenja za odstranjivanje);
- D15 Skladištenjem otpada prije odstranjivanja nekim od postupaka od D1 do D14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka prije sakupljanja otpada).