

MD 42

Metodološki dokument

ISSN 1840-1074

ODREĐIVANJE TEŽINE OTPADA



Bosna i Hercegovina



BHAS

**Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine**

Sarajevo, 2015.

Izdaje: Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine,
Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
Telefon: +387 33 91 19 11; **Telefaks:** +387 33 22 06 22
Elektronska pošta: bhas@bhas.ba; **Internet stranica:** www.bhas.ba

Odgovara: Fadil Fatić, zamjenik direktora

Podatke pripremio: Mirza Agić

Lektura: Amra Kapetanović

Dizajn i prelom: Lejla Rakić Bekić

Štampa: Štamparija Fojnica d.d., Fojnica

Molimo korisnike Publikacije da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor.

SADRŽAJ

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Određivanje težine otpada na osnovu zapremine i evropske liste otpada | 5 |
| 1.1. | Neke od metoda za pretvaranje zapremine u težinu otpada | 5 |
| 1.1.1 | Metoda jedan | 5 |
| 1.1.2 | Metoda dva | 5 |
| 1.1.3 | Metoda tri | 6 |
| 1.1.4 | Ukratko o evropskoj Listi otpada | 6 |
| 2. | Pomoćne tabele za određivanje težine otpada u praksi | 57 |
| 2.1. | Određivanje težine otpada određenih grupa i vrsta otpada | 57 |
| 2.2. | Određivanje težine otpada po tipu i zapremini kontejnera za otpad | 63 |
| 2.3. | Određivanje težine otpada izražene u jedinicama različitim od m^3 | 64 |
| | Izvori | 65 |

Lista Tabela

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabela 1. | Dio grupe 04 u Listi otpada | 7 |
| Tabela 2. | Legenda za Listu otpada | 7 |
| Tabela 3. | Faktori konverzije m^3 u tone po Listi otpada..... | 8 |
| Tabela 4. | Najčešće grupe i vrsta otpada uz faktore konverzije u težinu ($tona/m^3$)..... | 57 |
| Tabela 5: | Kalkulacija težine po tipu i zapremini kontejnera za otpad | 63 |
| Tabela 6. | Faktori konverzije za otpad izražen u zapreminskim jedinicama različitim od m^3 | 64 |

1. Određivanje težine otpada na osnovu zapremine i evropske liste otpada

Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine u izvještaju o kvaliteti okoliša rezimira aktivnosti upravljanja otpadom u Bosni i Hercegovini u formatu određenom od strane Eurostata. Eurostat zahtijeva da se količine otpada izvještavaju u jedinicama mase (tonama) ili da se gustina otpada također prijavi, tako da jedinice volumena mogu biti ispravno pretvorene u jedinice mase.

Informacije koje slijede su osmišljene kako bi se obezbijedio vodič za one koji znaju zapreminu otpada, ali ne i njegovu težinu.

Ovaj vodič objašnjava tri metode kojima rukovatelj otpada može odrediti težinu otpada, osim vaganja njegove cijele zapremine.

1.1. Neke od metoda za pretvaranje zapremine u težinu otpada

Ovaj vodič objašnjava tri metode kojima rukovatelj otpada može odrediti težinu otpada, osim vaganja njegove cijele zapremine.

1.1.1 Metoda jedan

Rukovatelj zna gustinu i zapreminu otpada.

Ako rukovatelj zna gustinu otpada (tj, njegovu težinu po jedinici zapremine), može izračunati težinu otpada pomoću sljedeće formule:

$$\text{gustina} \times \text{zapremina} = \text{težina}$$

Primjer: rukovatelj zna da je gustina otpada 11,5 kg na 10 litara. Rukovatelj također zna da ima ukupno 50 litara otpada. Težina otpada može se izračunati kako slijedi:

$$(1,15 \text{ kg} / 1 \text{ litar}) \times 50 \text{ litara} = 57,5 \text{ kg}$$

1.1.2 Metoda dva

Rukovatelj zna zapreminu i težinu reprezentativnog uzorka otpada.

Formula za korištenje ove metode je:

$$\text{zapremina izvornog otpada} / \text{zapremina uzorka} \times \text{težina uzorka} = \text{težina izvornog otpada}$$

Slijedite korake:

- Treba dobiti reprezentativni uzorak poznate zapremine otpada čija se težina izračunava.
- Izvažite uzorak.
- Izračunajte broj takvih uzoraka u izvornom otpada dijeljenjem zapremine izvornog otpada sa zapreminom uzorka.
- Pomnožite broj dobiven u koraku 3, brojem težine uzorka za dobivanje težine izvornog otpada.

Primjer: rukovatelj ima 9.500 litara tekućeg otpada, ali ne zna njegovu specifičnu težinu, a želi odrediti težinu tekućine. Koristeći metodu 2, može izračunati težinu tekućeg otpada kao što slijedi:

- Uzmite reprezentativan uzorak poznate zapremine tekućeg otpada (u ovom primjeru, pretpostavimo da je zapremina 2 litra).
- Dobijte težinu uzorka mjerenjem u koraku 1 (za ovaj primjer, pretpostavimo težinu 3 kg).

- c) Podijelite zapreminu izvornog otpada (9.500 L) sa zapreminom uzorka (2 litra) kako bi se dobio rezultat 4.750 (9.500 / 2).
- d) Izračunajte masu izvornog otpada primjenom formule metode 2:

(9.500 litara / 2 litra) x 3 kg = 14.250 kg. Težina izvornih 9.500 litara tekućeg otpada je 14.250 kg.

1.1.3 Metoda tri

Rukovatelj zna specifičnu težinu i zapreminu otpada. **Prvi uslov** za korištenje ovog postupka je da rukovatelj zna specifičnu težinu (tj, omjer težine tvari u masi jednake zapremine vode) otpada čija težina se izračunava. **Drugi uslov** je da jedinice povezane s zapreminom otpada budu iste kao i težine zapremine vode koja se koristi kao referenca. To znači da, ako se zapremina otpada čija se težina izračunava izražava u kubnim metrima, odgovarajuća težina vode mora biti izražena u kubnim metrima.

Napomena: specifične težine otpada se mogu općenito dobiti iz materijalno - sigurnosno-tehničke liste, publikacija dostupnih od proizvođača, priručnika o materijalu ili-na zahtjev-iz laboratorija.

Formula za korištenje ove metode je:

Težina vode po jedinici zapremine × specifična težina × zapremina otpada = težina otpada

Primjer: Olovo ima specifičnu težinu od 11,35 kg (tj data zapremina olova teži 11,35 puta koliko jednaka zapremina vode). Težina 1 m³ vode iznosi oko 1.000 kg. Imajući ovu informaciju u vidu, težina 2 m³ olova se može izračunati na sljedeći način:

$$1.000 \text{ kg na m}^3 \times 11,35 \text{ kg} \times 2 \text{ m}^3 = 22.700 \text{ kg}$$

Za svaku od datih vrsta otpada predlaže se faktor konverzije nezavisno o ekonomskoj aktivnosti koja generiše otpad. Prijedlozi faktora konverzije za sve šifre po evropskoj Listi otpada su prikazani u Tabeli 3. Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, uzevši u obzir više izvora i iskustvo s terena, preporučuje upotrebu predloženih prosječnih vrijednosti konverzionih faktora za upotrebu u preračunavanju zapremine u tone. Uslov za to je poznavanje šifre otpada (npr. otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina - šifra 01 01 01) i količine / zapremine tog otpada (npr. 5 m³).

Izračun ide po formuli:

zapremina (u m³) x faktor konverzije = težina u tonama

Primjer:

1. Tip otpada je npr. otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina - šifra 01 01 01
2. Količina / zapremina tog otpada je npr. 5 m³
3. Treći korak je izračun po formuli:

$$5 \text{ m}^3 \times 1,23 = 6,15 \text{ tona}$$

1.1.4 Ukratko o evropskoj Listi otpada

Šifriranje otpada u Evropi je organizovano prema evropskoj Listi otpada – LoW (European List of Waste) koja se još zove i evropska Klasifikacija otpada – EWC (European Waste Catalogue).

Detaljniji opis Liste otpada ili evropske Klasifikacije otpada je dat u dokumentu Agencije za statistiku Bosne i Hercegovine na „Određivanje šifre otpada prema listi otpada,“ Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 2012, web: http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/LoW_2012_001_01_BA

Lista otpada sadrži popis od 839 vrsta otpada sistematizovanih prema osobinama i mjestu nastanka otpada u 20 grupa. Većina grupa odnosi se na one djelatnosti u kojima otpad nastaje, dok su neke grupe povezane s materijalima ili procesima.

Vrste otpada u Listi otpada označene su šestocifrenim ključnim brojevima (npr. 02 01 02 - otpadna životinjska tkiva).

Dvocifreni broj u Listi otpada označava pojedinu **grupu** otpada (npr. broj 04 označava otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije u Listi otpada), a četverocifreni broj označava **podgrupu** otpada (npr. broj 04 01 označava otpad iz kožarske i krznarske industrije). Oznake (brojevi) dodijeljenih grupi i podgrupi upućuju na odgovarajuću vrstu otpada.

Tabela 1. Dio grupe 04 u Listi otpada

| | | |
|-----------|---|---|
| 04 | OTPAD IZ KOŽARSKE, KRZNARSKE I TEKSTILNE INDUSTRIJE | |
| 04 01 | otpad iz kožarske i krznarske industrije | |
| 04 01 01 | otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja krečom | životinjska sirova koža, životinjska dlaka, sirova koža – životinjska, koža – životinjska |
| 04 01 02 | otpad od krečenja sirove kože | kreč – istrošeni, krečni mulj |
| 04 01 03* | otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače bez tečne faze | jedinjenja za odmašćivanje, koža – otpad od odmašćivanja, krzno – otpad od odmašćivanja |

Listom otpada određuju se ključni brojevi za sav opasni i neopasni otpad.

Opasni otpad u Listi otpada nosi oznaku zvjezdice * i označen je žutim (npr. 04 01 03* - otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače bez tečne faze). Šesterocifreni ključni broj sa zvjezdicom prikladan je samo onda ako otpad sadrži opasne materije ili određenu opasnu materiju na granici dozvoljenog ili iznad nje.

Tabela 2. Legenda za Listu otpada

| |
|-----------------------|
| GRUPA |
| PODGRUPA |
| NEOPASNI OTPAD |
| OPASNI OTPAD |

Tabela 3. Faktori konverzije m³ u tone po Listi otpada

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 1 | OTPAD KOJI NASTAJE PRI ISTRAŽIVANJU, EKSPLOATIRANJU I FIZIČKO-HEMIJSKOJ OBRADI MINERALNIH SIROVINA | | | | |
| 01 01 | otpad od iskopavanja mineralnih sirovina | | | | |
| 01 01 01 | otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina | mulj iz kamenoloma, arsen – elementarni, otpad od vađenja ruda – mineralnih sirovina, ostaci od iskopavanja ilmenita, otkrivka | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 01 02 | otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina | rasolina, ugalj, mulj iz ugljenokopa, mulj iz kamenoloma, otpad od vađenja ruda – mineralnih sirovina, škrljac, natrijev hlorid, grafit, kalcijev karbonat, kreda, otkrivka | 1,23 | 1,25 | 1,30 |
| 01 03 | otpad od fizičke i hemijske obrade metalnih mineralnih sirovina | | | | |
| 01 03 04* | kisela jalovina od prerade sulfidne rude | kiselina, kiseline, rezervoari – plastični, sulfidi, otpad od metalnih mineralnih sirovina / ruda, otpad od prerade rude, otpad – metalne mineralne sirovine / rude | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 03 05* | ostala jalovina koja sadrži opasne materije | otpad od metalnih mineralnih sirovina / ruda, otpad od prerade rude, otpad –metalne mineralne sirovine / rude | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 03 06 | otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04 i 01 03 05 | otpad od metalnih mineralnih sirovina / ruda, otpad od prerade rude, otpad –metalne mineralne sirovine / rude | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 03 07* | ostali otpad od fizičke i hemijske obrade metalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne materije | otpad od prerade rude, otpad od perade rudače | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 03 08 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07 | prašina - mljevenje, otpad od prerade rude, otpad od perade rudače | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 01 03 09 | crveni mulj iz proizvodnje aluminijuma, različit od otpada navedenog pod 01 03 07 | crveni mulj (glinica), otpad od prerade rude, mulj – crveni (glinica) | 1,23 | 1,32 | 1,50 |
| 01 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 1,13 | 1,21 | 1,27 |
| 01 04 | otpad od fizičke i hemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina | | | | |
| 01 04 07* | otpad od fizičke i hemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne materije | otpad od prerade rude, prah od rezanja kamena, prašina od rezanja kamena, onečišćeni kamen | 1,23 | 1,48 | 1,80 |
| 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07 | agregati, šljunak, otpad od prerade rude, škrljac, kalcijev karbonat, kreda, kamen – iskopan, kamen - zdrobljen | 1,23 | 1,29 | 1,40 |
| 01 04 09 | otpadni pijesak i otpadne vrste gline | glina, onečišćeni pijesak, otpad od prerade rude, pijesak, vermikulit | 1,17 | 1,25 | 1,40 |
| 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07 | prašina od mljevenja, otpad od prerade rude | 1,23 | 1,42 | 1,80 |
| 01 04 11 | otpad od prerade kalij karbonata i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07 | rasolina, otpad od prerade rude | 1,23 | 1,42 | 1,80 |
| 01 04 12 | talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11 | otpad od prerade rude | 1,23 | 1,42 | 1,80 |
| 01 04 13 | otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07 | kamen, otpad od prerade rude, prašina od rezanja kamena, prah od rezanja kamena | 1,23 | 1,39 | 1,70 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 01 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 1,09 | 1,23 | 1,49 |
| 01 05 | isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja | | | | |
| 01 05 04 | isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu | isplačni muljevi - na bazi vode, mulj od bušenja | 1,40 | 1,45 | 1,48 |
| 01 05 05* | isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže ulja | isplačni muljevi - na bazi vode, mulj od bušenja, mulj (koji sadrži ulje) | 1,40 | 1,44 | 1,48 |
| 01 05 06* | isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže opasne materije | isplačni muljevi - na bazi vode, mulj od bušenja | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| 01 05 07 | isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05 i 01 05 06 | isplačni muljevi - na bazi vode, mulj od bušenja | 1,40 | 1,45 | 1,48 |
| 01 05 08 | isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže hloride i nisu navedeni pod 01 05 05 i 01 05 06 | isplačni muljevi - na bazi vode, mulj - rasolina, mulj od bušenja | 1,40 | 1,45 | 1,48 |
| 01 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 1,21 | 1,24 | 1,26 |
| 2 | OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, VRTLARSTVA, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE HRANE | | | | |
| 02 01 | otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva | | | | |
| 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | otpad od prerade hrane, otpad od ispiranja hrane, otpad od ispiranja - hrana | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 01 02 | otpadna životinjska tkiva | krv – životinjska, trupla, otpad od prerade hrane, životinjska krv, životinjska trupla, životinjska sirova koža, životinjsko tkivo – neinfektivno, riba – otpad od prerade, riblja trupla, meso – životinjsko, sirova koža – životinjska | 0,83 | 0,92 | 1,10 |
| 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | otpad od prerade hrane, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, biljno tkivo, tkivo – biljno, drveće, otpad od povrća, biljke, korovi, drvo, otpaci od rezanja drva, usjevi, otpad od usjeva | 0,35 | 0,61 | 1,15 |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | polietilen niske gustoće, plastični otpad baliran, polietilen visoke gustoće, miješana plastika, plastična folija, plastične ploče, plastični omotač, plastika, politen, poliruetan, polipropilen, polistiren, polietenske ploče, polipropilenska folija | 0,21 | 0,27 | 0,40 |
| 02 01 06 | životinjske fekalije, urin i đubrivo (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno skupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka | životinjska stelja – onečišćena, životinjske fekalije, izmet – životinjski, đubrivo – životinjsko, slama | 0,10 | 0,50 | 1,30 |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | drveće, otpaci od rezanja drva, drvo, zeleni otpad, biljno tkivo, tkivo – biljno, otpad od šumarstva | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 02 01 08* | otpad od hemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji sadrži opasne materije | otpad od ispiranja – rezervoari za hemikalije koje se koriste u poljoprivredi, biocidi, otpad od ispiranja rezervoara – hemikalije koje se koriste u poljoprivredi, rezervoari – za pesticide (metalni), fungicidi, herbicidi, otpad od prskanja usjeva | 0,19 | 0,74 | 1,30 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 02 01 09 | otpad od hemikalije koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08 | otpad od ispiranja rezervoara – hemikalije koje se koriste u poljoprivredi, rezervoari – za pesticide (metalni), rezervoari – za pesticide (plastični), otpad od ispiranja – rezervoari za hemikalije koje se koriste u poljoprivredi, otpad od prskanja usjeva | 0,19 | 0,56 | 1,30 |
| 02 01 10 | otpadni metal | mesing – otpadna, aluminijum, otpad od željeznih i neželjeznih metala (miješani), otpad od željeznih metala, željezo – otpadno, ploče od valovitog željeza, čelik, čelik – otpadni, čelična obloga, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metal – otpadni (neželjezni), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,36 | 0,56 | 0,89 |
| 02 02 | otpad od pripremanja i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog porijekla | | | | |
| 02 02 01 | muljevi od ispiranja i čišćenja | otpad od prerade hrane, otpad od ispiranja hrane, otpad od ispiranja – hrana | 0,92 | 0,95 | 1,00 |
| 02 02 02 | otpadno životinjsko tkivo | krv – životinjska, otpad od prerade hrane, životinjska krv, životinjska trupla, životinjska sirova koža, životinjsko tkivo – neinfektivno, trupla, perje, riba – otpad od prerade, riblja trupla, meso – životinjsko, meso – neprikladno za potrošnju, sirova koža – životinjska, koža – životinjska | 0,83 | 0,85 | 0,90 |
| 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | namirnice – povučene iz prodaje, otpad od prerade hrane, životinjska mast, riba – otpad od prerade, riblja trupla, otpad iz kuhinja, meso – neprikladno za potrošnju, otpad od peradi, otpad od prerade školjki | 0,27 | 0,55 | 1,12 |
| 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | otpad od prerade hrane, mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran), mulj – biološka obrada dehidratiziranog efluenata | 0,50 | 0,65 | 0,93 |
| 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,54 | 0,68 | 1,01 |
| 02 03 | otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kafe, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstrakata kvasca, pripremanja i fermentacije melase | | | | |
| 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | kompost – istrošeni, otpad od prerade hrane, otpad od ispiranja hrane, otpad od ispiranja – hrana, duhan - neprerađen | 0,35 | 0,55 | 0,95 |
| 02 03 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | sredstva za konzerviranje, konzervansi | 0,90 | 1,13 | 1,35 |
| 02 03 03 | otpad od ekstrakcije otapalom | otpad od ekstrakcije otapalom | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | namirnice – povučene iz prodaje, namirnice povučene iz prodaje, otpad od prerade hrane, otpad iz kuhinja, hrompiri, voće, ulje – biljno, duhan – prerađen, čaj, duhan – neprerađen, otpad od povrća | 0,41 | 0,65 | 1,15 |
| 02 03 05 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran), mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,61 | 0,81 | 1,14 |
| 02 04 | otpad od proizvodnje šećera | | | | |
| 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | otpad od ispiranja hrane, otpad od ispiranja – hrana, gornji sloj zemlje, zemlja od ispiranja povrća | 1,17 | 1,28 | 1,50 |
| 02 04 02 | kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | kalcij karbonat | 0,61 | 0,83 | 1,28 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 02 04 03 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran), mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata) | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 04 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,86 | 1,13 |
| 02 05 | otpada iz mljekarske industrije | | | | |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | namirnice – povučene iz prodaje, otpad od prerade hrane, mliječni proizvodi, mlijeko, | 0,19 | 0,46 | 1,00 |
| 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran), mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata) | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 05 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,46 | 0,63 | 0,97 |
| 02 06 | otpada iz pekarske i slastičarske industrije | | | | |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | namirnice – povučene iz prodaje, namirnice povučene iz prodaje, otpad od prerade hrane | 0,37 | 0,55 | 0,90 |
| 02 06 02 | otpada od sredstava za konzerviranje | sredstva za konzerviranje, konzervansi | 0,90 | 1,01 | 1,35 |
| 02 06 03 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran), mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata) | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 06 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,59 | 0,69 | 0,86 |
| 02 07 | otpada iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kafu, čaj i kakao) | | | | |
| 02 07 01 | otpada od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina | otpada od proizvodnje piva, otpad od prerade hrane, otpad od ispiranja hrane, otpad od ispiranja – hrana, otpad od fermentacije | 0,55 | 0,75 | 0,90 |
| 02 07 02 | otpada od destilacije alkohola | otpada od proizvodnje piva, otpad od fermentacije, ostaci od destilacije | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 02 07 03 | otpada od hemijske obrade | otpada od proizvodnje piva, otpad od fermentacije | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | otpada od proizvodnje piva, namirnice – povučene iz prodaje, namirnice povučene iz prodaje, pivo, otpad od fermentacije, alkoholna pića | 0,23 | 0,35 | 0,60 |
| 02 07 05 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | otpada od proizvodnje piva, mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratiziran), otpad od fermentacije, mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 02 07 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,61 | 0,75 | 0,90 |
| 3 | OTPAD OD PRERADE DRVETA I PROIZVODNJE DRVENIH PLOČA I NAMJEŠTAJA, CELULOZE, PAPIRA I KARTONA | | | | |
| 03 01 | otpada od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja | | | | |
| 03 01 01 | otpada kora i pluto | kora, pluto | 0,17 | 0,28 | 0,50 |
| 03 01 04* | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji sadrže opasne materije | iverica, piljevina, piljevina – onečišćena, strugotine – drvo, građevno drvo – tretirano, prašina – glađenje brusnim papirom, lesanit, drvo, otpaci od rezanja drva | 0,37 | 0,47 | 0,65 |
| 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04 | iverica, stolci – drveni, piljevina, piljevina – onečišćena, strugotine – drvo, građevno drvo - netretirano, prašina – glađenje brusnim papirom, lesanit, drvo, otpaci od rezanja drva, namještaj izvan specifikacija, višak na zalih | 0,25 | 0,39 | 0,65 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,24 | 0,44 | 0,83 |
| 03 02 | otpad od zaštite drveta | | | | |
| 03 02 01* | nehalogenirana organska sredstva za zaštitu drveta | biocidi, fungicidi, sredstva za zaštitu | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 03 02 02* | organo-hlorna sredstva za zaštitu drveta | biocidi, fungicidi, sredstva za zaštitu | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 03 02 03* | organo-metalna sredstva za zaštitu drveta | otpad tributiltina, sredstva za zaštitu drveta – organo-metalna, sredstva za zaštitu | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 03 02 04* | anorganska sredstva za zaštitu drveta | anorganska sredstva za zaštitu drveta, sredstva za zaštitu | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 03 02 05* | ostala sredstva za zaštitu drveta koja sadrže opasne materije | sredstva za zaštitu | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 03 02 99 | sredstva za zaštitu drveta koja nisu specificirana na drugi način | sredstva za zaštitu | 0,69 | 0,76 | 0,83 |
| 03 03 | otpad od proizvodnje i prerade celuloze, papira i kartona | | | | |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | kora, drvo, otpaci od rezanja drva | 0,17 | 0,28 | 0,50 |
| 03 03 02 | muljevi od obrade sulfitnih lugova (od upotrebe komponenti iz tečnosti za kuhanje) | muljevi od papira, sulfitni lug | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 03 03 05 | muljevi od obezbojenja kod recikliranja papira | muljevi od papira, mulj od obezbojenja | 0,90 | 1,05 | 1,30 |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | karton, celuloza, celuloza – obezbojena, papir | 0,90 | 0,92 | 0,95 |
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | karton, novine, tkiva, papir | 0,21 | 0,46 | 0,95 |
| 03 03 09 | otpadni krečni mulj | kreč – istrošeni, krečni mulj | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | celuloza, celuloza -obezbojena, papir - vlakno | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 03 03 11 | muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10 | mulj od obrade efluenta – biološke (dehidratizirani), mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenta | 0,92 | 0,98 | 1,10 |
| 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,80 | 0,96 |
| 4 | OTPAD IZ KOŽARSKJE, KRZNARSKJE I TEKSTILNE INDUSTRIJE | | | | |
| 04 01 | otpad iz kožarske i krznarske industrije | | | | |
| 04 01 01 | otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja krečom | životinjska sirova koža, životinjska dlaka, sirova koža – životinjska, koža – životinjska | 0,83 | 0,89 | 1,00 |
| 04 01 02 | otpad od krečenja sirove kože | kreč – istrošeni, krečni mulj | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 04 01 03* | otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače bez tečne faze | spojevi za odmašćivanje, koža – otpad od odmašćivanja, krzno – otpad od odmašćivanja | 0,90 | 1,20 | 1,50 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | Faktor konverzije m ³ u tone | | | |
|--------------|---|--|---------|------|------|
| | | MIN | PROSJEK | MAKS | |
| 04 01 04 | tečnosti od štavljenja koje sadrže hrom | spojevi hroma (trivalentni), mulj od štavljenja | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 04 01 05 | tečnosti od štavljenja koje ne sadrže hrom | mulj od štavljenja | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 04 01 06 | muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu nastanka, koji sadrže hrom | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj od štavljenja, mulj - istaloženi | 0,92 | 1,01 | 1,20 |
| 04 01 07 | muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu nastanka, koji ne sadrže hrom | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj od štavljenja, mulj - istaloženi | 0,92 | 0,93 | 0,95 |
| 04 01 08 | otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah za poliranje) koja sadrži hrom | spojevi hroma (trivalentni), koža, koža (obojena) – prah, otpaci od rezanja kože | 0,21 | 0,31 | 0,50 |
| 04 01 09 | otpad od obrade i završne obrade | životinjska dlaka, koža, otpaci od rezanja kože, tekstil – otpad od završne obrade | 0,50 | 0,57 | 0,75 |
| 04 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,83 | 1,03 |
| 04 02 | otpad iz tekstilne industrije | | | | |
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | tekstil | 0,12 | 0,21 | 0,40 |
| 04 02 10 | organske materije iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak) | životinjska mast, ulje – iz vune, masti, vunena mast, mulj od čišćenja vune, lanolin | 0,61 | 0,71 | 0,90 |
| 04 02 14* | otpad od završne obrade koji sadrži organske rastvarače | tekstil – otpad od završne obrade | 0,57 | 0,82 | 1,00 |
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14 | tekstil – otpad od završne obrade | 0,84 | 0,90 | 1,00 |
| 04 02 16* | sredstva za bojenje i pigmenti koji sadrže opasne materije | sredstva za bojenje, pigmenti | 0,36 | 0,77 | 1,17 |
| 04 02 17 | sredstva za bojenje i pigmenti koji nisu navedeni pod 04 02 16 | sredstva za bojenje, pigmenti | 0,36 | 0,63 | 1,17 |
| 04 02 19* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen, mulj od čišćenja vune | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 04 02 20 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 04 02 19 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj – biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | kudjelja, iščesak i otpad od prediva abake, akrilno vlakno, životinjska dlaka, ugljeno vlakno, pamuk, vata, jastuci, vlakno – akrilno, vlakna – tekstilna (neprerađena) – sintetička, tekstil, poliester, polimeri – sintetički, otpad od polimera, tekstilno vlakno (neprerađeno) | 0,40 | 0,54 | 0,61 |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | kudjelja, iščesak i otpad od prediva abake, akrilno vlakno, sagovi, pamuk, vata, jastuci, vlakno – akrilno, vlakno – tekstilno (prerađeno) sintetičko, vlakna umjetna, otpad od sintetičkog vlakna, pjenasta guma, juta, platno, otpad od svile, tekstilna vlakna (prerađena) | 0,17 | 0,25 | 0,40 |
| 04 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,48 | 0,64 | 0,86 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 5 | OTPAD OD PRERADE NAFTE, PROČIŠĆAVANJA PRIRODNOG GASA I PIROLITIČKE OBRADU UGLJA | | | | |
| 05 01 | otpad od prerade nafte | | | | |
| 05 01 02* | muljevi od odsoljavanja | mulj – onečišćen, mulj – odsoljavanje sirove nafte | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 01 03* | talozi sa dna rezervoara | mulj – onečišćen, ostaci od čišćenja rezervoara za destilat | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 05 01 04* | kiseli muljevi iz alkilacije | kiselina, kiseline, mulj – onečišćen | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 05 01 05* | razlivena nafta | nafta – razlivena nafta | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 01 06* | zauljeni muljevi od održavanja uređaja i opreme | mulj – onečišćen | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 05 01 07* | kiseli katrani | kiseli katrani – organski, kiseli katrani , kiseli katrani, kiselina, kiseline, ostaci katrana | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 05 01 08* | ostali katrani | ostaci katrana | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 05 01 09* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 05 01 10 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 05 01 11* | otpad od čišćenja goriva lužinama | gorivo – otpad od čišćenja, lužine, baze | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 01 12* | ulja koja sadrže kiseline | kiselina, kiseline, ulje – otpad od krekinga kiselinom | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 01 13 | muljevi od pripreme napojne vode za kotlove | mulj od napojne vode (rafiniranje nafte) | 0,92 | 1,05 | 1,30 |
| 05 01 14 | otpad iz rashladnih stupova | otpad iz stupova (kolona) za hlađenje (rafiniranje nafte) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 01 15* | istrošena glina za filtraciju | glina – onečišćena, glina za filtraciju | 0,42 | 1,01 | 1,60 |
| 05 01 16 | otpad koji sadrži sumpor iz procesa odsumporavanja nafte | sumpor | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 05 01 17 | bitumen | mastiks, bitumen | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 05 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,83 | 0,97 | 1,15 |
| 05 06 | otpad od pirolitičke obrade ugalja | | | | |
| 05 06 01* | kiseli katrani | kiseli katrani – organski, kiseli katrani , kiseli katrani, kiselina, kiseline, ostaci katrana | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 05 06 03* | ostali katrani | ostaci katrana | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 05 06 04 | otpad iz rashladnih kolona | otpad iz kolona za hlađenje (obrada ugalja) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 05 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,92 | 1,16 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|--|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 05 07 | otpad od pročišćavanja i transporta prirodnog gasa | | | | |
| 05 07 01* | otpad koji sadrži živu | otpaci i ostaci žive, otpad od pročišćavanja gasa, spojevi žive | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 05 07 02 | otpad koji sadrži sumpor | sumpor, otpad od pročišćavanja gasa | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 05 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,66 | 0,87 | 1,23 |
| 6 | OTPAD IZ ANORGANSKIH HEMIJSKIH PROCESA | | | | |
| 06 01 | otpad iz proizvodnje, formulacije, dobave i upotrebe (PFDU) kiselina | | | | |
| 06 01 01* | sulfatna i sulfitna kiselina | kiselina, kiseline, sulfatna kiselina, anorganske kiseline | 0,90 | 1,17 | 1,50 |
| 06 01 02* | hloridna kiselina | kiselina, kiseline, hloridna kiselina, anorganske kiseline | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 01 03* | fluoridna kiselina | kiselina, kiseline, anorganske kiseline, fluoridna kiselina | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 01 04* | fosfatna kiselina i fosfitna kiselina | kiselina, kiseline, anorganske kiseline, fosfatna kiselina, fosfitna (fosforasta) kiselina | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 01 05* | nitratna i nitritna kiselina | kiseline, anorganske kiseline, nitratna kiselina, kiselina | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 01 06* | ostale kiseline | kiselina, | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 06 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,80 | 1,07 | 1,41 |
| 06 02 | otpad iz PFDU lužina | | | | |
| 06 02 01* | kalcij hidroksid | gašeni kreč (kalcij hidroksid), baze, hidroksidi | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 02 03* | amonijum hidroksid | baze, hidroksidi | 0,80 | 0,85 | 0,90 |
| 06 02 04* | natrijum i kalijum hidroksid | natrijum hidroksid, kalijum hidroksid baze, hidroksidi | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 06 02 05* | ostale baze | kaustične – fluorid, kaustične – sulfid, baze | 0,90 | 0,98 | 1,03 |
| 06 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,74 | 0,91 | 1,17 |
| 06 03 | otpad iz PFDU soli i njihovih rastvora i metalnih oksida | | | | |
| 06 03 11* | čvrste soli i rastvori koje sadrže cijanide | cijanidi, anorganski cijanidi, natrijum-cijanid, kalijum-cijanid | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 06 03 13* | čvrste soli i rastvori koje sadrže teške metale | spojevi bizmuta, spojevi antimona, spojevi arsena, spojevi kadmijuma, spojevi kobalta, spojevi bakra, spojevi olova, spojevi žive, spojevi molibdena, otpaci i ostaci žive, spojevi nikla, spojevi selena, spojevi kalaja, spojevi vanadjuma | 0,90 | 1,13 | 1,50 |
| 06 03 14 | čvrste soli i rastvori koje nisu navedene u 06 03 11 i 06 03 13 | spojevi magnezijuma, kalcijum sulfat | 0,79 | 1,02 | 1,50 |
| 06 03 15* | metalni oksidi koji sadrže teške metale | spojevi bizmuta, spojevi antimona, spojevi arsena, spojevi kadmijuma, spojevi kobalta, spojevi bakra, spojevi olova, spojevi žive, spojevi molibdena, spojevi nikla, spojevi selena, spojevi kalaja, spojevi vanadjuma, spojevi cinka | 0,90 | 1,08 | 1,26 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 06 03 16 | metalni oksidi koji nisu navedeni u 06 03 15 | spojevi magnezijuma | 0,90 | 1,02 | 1,26 |
| 06 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,76 | 1,01 | 1,39 |
| 06 04 | otpad koji sadrži metale i koji nije naveden u 06 03 | | | | |
| 06 04 03* | otpad koji sadrži arsen | spojevi arsena | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 06 04 04* | otpad koji sadrži živu | otpaci i ostaci žive, spojevi žive | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 04 05* | otpad koji sadrži ostale teške metale | spojevi bizmuta, otpaci i ostaci bizmuta, spojevi antimona, spojevi arsena, spojevi kadmijuma, spojevi kobalta, spojevi bakra, spojevi olova, spojevi žive, spojevi molibdena, spojevi nikla, spojevi selena, spojevi kalaja, spojevi vanadijuma | 0,90 | 1,06 | 1,30 |
| 06 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 1,02 | 1,35 |
| 06 05 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | | | | |
| 06 05 02* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 06 05 03 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 06 06 | otpad od PFDU hemikalije sa sumporom, od hemijskih procesa sa sumporom i od procesa odsumporavanja | | | | |
| 06 06 02* | otpad koji sadrži opasne sulfide | sulfidi | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 06 03 | otpad koji sadrži sulfide i koji nije naveden u 06 06 02 | sulfidi | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 06 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,66 | 0,94 | 1,39 |
| 06 07 | otpad od PFDU halogena i hemijskih procesa sa halogenima | | | | |
| 06 07 01* | otpad od elektrolize koji sadrži azbest | azbest | 0,90 | 1,23 | 1,50 |
| 06 07 02* | aktivni ugalj od proizvodnje hlora | ugalj (aktivni) – onečišćeni, ugalj – aktivni, ugalj, aktivni ugalj, aktivni ugalj - onečišćeni | 0,24 | 0,47 | 0,70 |
| 06 07 03* | mulj barijevog sulfata koji sadrži živu | otpaci i ostaci žive, mulj - onečišćen | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 07 04* | rastvori i kiseline, npr. kontaktna kiselina | kiseline, anorganske kiseline, kiselina | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 06 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,62 | 0,88 | 1,22 |
| 06 08 | otpad od PFDU silicija i silicijevih derivata | | | | |
| 06 08 02* | otpad koji sadrži opasne hlorosilane | hlorsilan | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 06 08 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,19 | 0,62 | 1,50 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|--|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 06 09 | otpad od PFDU hemikalije koje sadrže fosfor i od hemijskih procesa s fosforom | | | | |
| 06 09 02 | šljaka koja sadrži fosfor | šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) koja sadrži fosfor | 1,07 | 1,22 | 1,50 |
| 06 09 03* | otpad iz hemijskih procesa na bazi kalcijuma, koji sadrži opasne materije ili je onečišćen opasnim materijama | ostatak od hemijskog procesa na bazi kalcijuma | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 06 09 04 | otpad iz hemijskih procesa na bazi kalcijuma, koji nije naveden u 06 09 03 | ostatak od hemijskog procesa na bazi kalcijuma | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 06 09 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,76 | 0,93 | 1,17 |
| 06 10 | otpad od PFDU hemikalije koje sadrže azot, od hemijskih procesa sa azotom i od proizvodnje umjetnih đubriva | | | | |
| 06 10 02* | otpad koji sadrži opasne materije | otpad od umjetnog đubriva | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 06 10 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,54 | 0,83 | 1,30 |
| 06 11 | otpad iz proizvodnje anorganskih pigmenata i zamučivača | | | | |
| 06 11 01 | otpad iz hemijskih procesa na bazi kalcijuma iz proizvodnje titan dioksida | Filterski kolač iz proizvodnje titana, ostatak od hemijskog procesa na bazi kalcijuma | 0,90 | 0,99 | 1,17 |
| 06 11 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,87 | 0,97 | 1,17 |
| 06 13 | otpad od ostalih anorganskih hemijskih procesa koji nisu specificirani na drugi način | | | | |
| 06 13 01* | anorganska sredstva za zaštitu bilja, sredstva za zaštitu drveta i drugi biocidi | biocidi, anorganska sredstva za zaštitu drveta, fungicidi, herbicidi, pesticidi, sredstva za zaštitu | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 06 13 02* | istrošeni aktivni ugalj (osim 06 07 02) | ugalj (aktivni) – onečišćeni, ugalj – aktivni, ugalj, aktivni ugalj, aktivni ugalj - onečišćeni | 0,24 | 0,58 | 0,80 |
| 06 13 03 | ugaljo crnilo | ugaljo crnilo, ugalj | 0,24 | 0,36 | 0,60 |
| 06 13 04* | otpad iz prerade azbesta | azbest, azbest – vlaknasti, prašina - azbestna | 0,35 | 0,93 | 1,50 |
| 06 13 05* | čađa | čađa | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 06 13 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,33 | 0,58 | 0,84 |
| 7 | OTPAD IZ ORGANSKIH HEMIJSKIH PROCESA | | | | |
| 07 01 | otpad iz proizvodnje, formulacije, dobave i upotrebe (PFDU) osnovnih organskih hemikalije | | | | |
| 07 01 01* | vodne tečnosti za ispiranje i matični lugovi | sirčetna kiselina, kiselina - sirčetna, aldehidi, lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 1,30 | 1,70 |
| 07 01 03* | organski halogeniran rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirani rastvarači (miješani), halogenirane organske materije, baze iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 01 04* | ostala organski rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 01 07* | halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 07 01 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | aldehidi, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,92 | 0,95 |
| 07 01 09* | halogenirani Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 01 10* | ostali Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, gips (kalcijev sulfat) | 0,33 | 0,51 | 0,70 |
| 07 01 11* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 01 12 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,73 | 0,86 | 1,02 |
| 07 02 | otpad od PFDU plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana | | | | |
| 07 02 01* | vodene tečnosti za ispiranje i matični lugovi | baze iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 07 02 03* | Organski halogenirani rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirani rastvarači (miješani), halogenirane organske materije, baze iz proizvodnje hemikalija, matične baze | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 02 04* | ostali organski rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 02 07* | halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 02 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | ostaci od destilacija | 0,90 | 0,92 | 0,96 |
| 07 02 09* | halogenirani Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 02 10* | ostali Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač | 0,42 | 0,54 | 0,70 |
| 07 02 11* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 02 12 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 02 13 | otpadna plastika | polietilen niske gustoće, prijanjajuća folija, akrilat kopolimeri, akrilonitril kopolimer, otpadna plastika balirana, celofan – suhi, kopolimeri – akrilatni, folija – plastična, laminati – plastični, lateks, lateks i guma (miješani), polietilen visoke gustoće, miješana plastika | 0,14 | 0,35 | 0,90 |
| 07 02 14* | otpad od aditiva koji sadrže opasne materije | aditivi za gumu i vlakno | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 07 02 15 | otpad od aditiva koji nije naveden pod 07 02 14 | aditivi za gumu i vlakno | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 07 02 16* | otpad koji sadrži opasne silikone | polisiloksani (silicij) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 07 02 17 | otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 07 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,75 | 0,81 | 0,92 |
| 07 03 | otpad od PFDU organskih boja i pigmenata (isključujući 06 11) | | | | |
| 07 03 01* | vodne tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 07 03 03* | organska halogenirana rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirana rastvarači (miješana), halogenirane organske materije, lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 03 04* | ostala organska rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 03 07* | halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 03 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | ostaci od destilacija | 0,90 | 0,92 | 0,95 |
| 07 03 09* | halogenirani Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 03 10* | ostali Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, gips (kalcijev sulfat) | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 03 11* | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 03 12 | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,75 | 0,84 | 0,97 |
| 07 04 | otpad od PFDU organskih sredstava za zaštitu bilja (osim 02 01 08 i 02 01 09), sredstava za zaštitu drveta (osim 03 02) i drugih biocida | | | | |
| 07 04 01* | vodne tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, otpad od proizvodnje biocida, matični lugovi | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 07 04 03* | organska halogenirana rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | hlorirana rastvarači (miješana), halogenirane organske materije, lugovi iz proizvodnje hemikalije, otpad od proizvodnje biocida, matični lugovi | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 04 04* | ostala organska rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | lugovi iz proizvodnje hemikalije, otpad od proizvodnje biocida, matični lugovi | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 04 07* | halogenirani ostaci reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija, otpad od proizvodnje biocida | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 04 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | ostaci od destilacija, otpad od proizvodnje biocida | 0,90 | 0,92 | 0,95 |
| 07 04 09* | halogenirani Filterski kolači, istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije, otpad od proizvodnje biocida | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 04 10* | ostali Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, gips (kalcijev sulfat), otpad od proizvodnje biocida | 0,42 | 0,54 | 0,70 |
| 07 04 11* | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj – istaložen, otpad od proizvodnje biocida | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 04 12 | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada | 0,92 | 0,92 | 0,92 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|--|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| | nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11 | dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen, otpad od proizvodnje biocida | | | |
| 07 04 13* | kruti otpad koji sadrži opasne materije | otpad od proizvodnje biocida | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 07 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,71 | 0,78 | 0,86 |
| 07 05 | otpad od PFDU farmaceutskih proizvoda | | | | |
| 07 05 01* | vodene tečnosti za ispiranje i matični lugovi | otpad od farmaceutika, lugovi iz proizvodnje hemikalije, matični lugovi | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 07 05 03* | organska halogenirana rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirana rastvarači (miješana), otpad od farmaceutika, halogenirane organske materije, matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 05 04* | ostali organski rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | otpad od farmaceutika, matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 05 07* | halogenirani ostaci od reakcija i destilacija | otpad od farmaceutika, halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 05 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | otpad od farmaceutika, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,92 | 0,95 |
| 07 05 09* | halogenirani Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, otpad od farmaceutika, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 05 10* | ostali Filterski kolači i istrošeni apsorbenzi | filterski kolač – dehidratiziran, filterski kolač – fenolni, filterski kolač, gips (kalcijev sulfat), otpad od farmaceutika | 0,42 | 0,54 | 0,70 |
| 07 05 11* | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), otpad od farmaceutika, istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 05 12 | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), otpad od farmaceutika, istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 05 13* | kruti otpad koji sadrži opasne materije | narkotici - kontrolirani, narkotici - citotoksici, narkotici – propisani, otpad od farmaceutika | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 07 05 14 | kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13 | narkotici - kontrolirani, narkotici - citotoksici, narkotici – propisani, otpad od farmaceutika | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 07 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,73 | 0,78 | 0,84 |
| 07 06 | otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava | | | | |
| 07 06 01* | vodene tečnosti za ispiranje i matični lugovi | matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 07 06 03* | organska halogenirana rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirana rastvarači (miješana), halogenirane organske materije, matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 06 04* | ostali organski rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 06 07* | halogenirani ostaci od reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 06 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | ostaci od destilacija | 0,90 | 0,92 | 0,95 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 07 06 09* | halogenirani Filterski kolači, istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 06 10* | ostali Filterski kolači, istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, gips (kalcijev sulfat) | 0,42 | 0,54 | 0,70 |
| 07 06 11* | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj - istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 06 12 | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj - istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,75 | 0,81 | 0,90 |
| 07 07 | otpad od PFDU specijalnih/finih hemikalija i hemijskih proizvoda koji nisu specificirani na drugi način | | | | |
| 07 07 01* | vodene tečnosti za ispiranje i matični lugovi matični lugovi, | lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 07 07 03* | organski halogenirani rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi | tetrahlorougljik, hlorirana rastvarači (miješana), halogenirane organske materije, matični lugovi, lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 07 07 04* | ostali organski rastvarači, tečnosti za ispiranje i matični lugovi alkoholi, matični lugovi, | lugovi iz proizvodnje hemikalije | 0,89 | 0,90 | 0,90 |
| 07 07 07* | halogenirani ostaci od reakcija i destilacija | halogenirane organske materije, ostaci od destilacija | 0,90 | 0,94 | 0,96 |
| 07 07 08* | ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija | ostaci od destilacija | 0,61 | 0,82 | 0,95 |
| 07 07 09* | halogenirani Filterski kolači, istrošeni apsorbenzi | Filterski kolač – dehidratiziran, Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, halogenirane organske materije | 0,50 | 0,70 | 0,91 |
| 07 07 10* | ostali Filterski kolači, istrošeni apsorbenzi Filterski kolač – dehidratiziran) | Filterski kolač – fenolni, Filterski kolač, gips (kalcijev sulfat) | 0,42 | 0,54 | 0,70 |
| 07 07 11* | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne materije | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj - istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 07 12 | muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj - istaložen | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 07 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,71 | 0,78 | 0,85 |
| 8 | OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPOTREBE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA ZAPTIVANJE I ŠTAMPARSKIH BOJA | | | | |
| 08 01 | otpad od PFDU i uklanjanja boja i lakova | | | | |
| 08 01 11* | otpadne boje i lakovi koji sadrže organski rastvarači ili druge opasne materije | premazi – boja (PVC), epoksidna / poliesterska boja u prahu, pokost, otpad od nehalogeniranih boja, boja – halogenirana, boja – nehalogenirana, boja – na bazi ulja, boja – na bazi rastvarači, premazi boje – PVC, boje / poliuretan (nehalogenirana rastvarači) | 0,57 | 0,61 | 0,70 |
| 08 01 12 | otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11 | pokost, otpad od nehalogeniranih boja, boja – nehalogenirana, boja – na bazi vode, boja u prahu, boje/poliuretan (nehalogenirana rastvarači), prahovi – boje, otpad iz komore za prskanje (boja), lak | 0,70 | 0,79 | 0,84 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 08 01 13* | muljevi od boja ili lakova koji sadrže organski rastvarači ili druge opasne materije | epoksidna/poliesterska boja u prahu, mulj – onečišćeni, otpad iz komore za prskanje (boja) | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 08 01 14 | muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13 | otpad iz komore za prskanje (boja) | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 08 01 15* | vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji sadrže organski rastvarači ili druge opasne materije | mulj od boje (na bazi vode), mulj - onečišćen | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 08 01 16 | vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15 | mulj od boje (na bazi vode) | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 08 01 17* | otpad od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organske rastvarači ili druge opasne materije | ostali premazi – boja (PVC), otpad od uklanjanja boja pomoću metilen-hlorida, pokost, otpad od nehalogeniranih boja, boja – halogenirana, boja – nehalogenirana, boja – na bazi ulja, boja – na bazi rastvarači, premazi boje – PVC, boja/poliuretan | 0,57 | 0,88 | 1,20 |
| 08 01 18 | otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17 | otpad od uklanjanja boja pomoću metilen-hlorida, pokost, otpad od nehalogeniranih boja, boja – nehalogenirana, boja – na bazi vode, boja/poliuretan (nehalogenirana rastvarači), lak | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 08 01 19* | vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove koji sadrže organski rastvarači ili druge opasne materije | boja – vodene suspenzije | 0,70 | 0,90 | 1,10 |
| 08 01 20 | vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19 | boja – vodene suspenzije | 0,70 | 0,90 | 1,10 |
| 08 01 21* | otpad od sredstava za uklanjanje boja ili lakova | sredstvo za uklanjanje boje, sredstvo za uklanjanje laka | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 08 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,71 | 0,84 | 1,00 |
| 08 02 | otpad od PFDU ostalih prevlaka (uključujući keramičke materijale) | | | | |
| 08 02 01 | otpadni prahovi za prevlake | emajli, boje u prahu, prahovi - boja | 0,36 | 0,84 | 1,45 |
| 08 02 02 | vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale | keramika | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 08 02 03 | vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale | keramika | 0,90 | 1,18 | 1,75 |
| 08 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,59 | 0,83 | 1,22 |
| 08 03 | otpad od PFDU tiskarskih boja | | | | |
| 08 03 07 | vodeni muljevi koji sadrže štamparske boje | mulj koji sadrži tintu, tinta - nehalogenirana | 0,90 | 0,98 | 1,15 |
| 08 03 08 | vodeni tekući otpad koji sadrži štamparske boje | mulj koji sadrži tintu, tinta - nehalogenirana | 0,90 | 0,98 | 1,15 |
| 08 03 12* | otpadne štamparske boje koje sadrže opasne materije | mulj koji sadrži tintu, tinta - nehalogenirana, tinte koje se stvrdnjavaju UV zrakama | 0,57 | 0,86 | 1,15 |
| 08 03 13 | otpadne štamparske boje koje nisu navedene pod 08 03 12 | tinta – nehalogenirana, tinta – na bazi vode, tinte koje se stvrdnjavaju UV zrakama | 0,90 | 0,98 | 1,15 |
| 08 03 14* | muljevi od štamparskih boja koji sadrže opasne materije | tinta – halogenirana, tinta – nehalogenirana, mulj – onečišćen, mulj koji sadrži tintu | 0,90 | 1,03 | 1,15 |
| 08 03 15 | muljevi od štamparskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14 | tinta – nehalogenirana, tinta – na bazi vode, mulj koji sadrži tintu | 0,90 | 0,98 | 1,15 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 08 03 16* | otpadne rastvori za graviranje | mravlja kiselina, kiselina za graviranje | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 08 03 17* | otpadni štamparski toneri koji sadrže opasne materije | ostaci od obnavljanja kasete (mlazni printer), ostaci od obnavljanja kasete (laserski printer), kazete – toner, ostaci od obnavljanja kasete za laserske printere, ostaci od obnavljanja kasete za mlazne printere, kazete za toner | 0,30 | 0,33 | 0,36 |
| 08 03 18 | otpadni štamparski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17 | ostaci od obnavljanja kasete (mlazni printer), ostaci od obnavljanja kasete (laserski printer), kazete – toner, ostaci od obnavljanja kasete za laserske printere, ostaci od obnavljanja kasete za mlazne printere, kazete za toner | 0,30 | 0,34 | 0,36 |
| 08 03 19* | disperzivno ulje | ulje – disperzivno (disperzno) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 08 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,68 | 0,79 | 0,95 |
| 08 04 | otpad iz PFDU ljepila i sredstava za zaptivanje (uključujući vodonepropusne proizvode) | | | | |
| 08 04 09* | otpadna ljepila i sredstva za zaptivanje, koja sadrže organski rastvarači ili druge opasne materije | ljepila – nehalogenirana, ljepila – na bazi rastvarači, amino-smole, tutkalo – na bazi epoksida, epoksidna smola, otpad od tutkala – na bazi kazeina, halogenirana ljepila, nehalogenirana ljepila, nehalogenirana sredstva za zaptivanje, polivinil-acetat, smole – epoksidne, ljepilo za gumu | 0,93 | 0,97 | 1,00 |
| 08 04 10 | otpadna ljepila i sredstva za zaptivanje, koja nisu navedena pod 08 04 09 | ljepila – nehalogenirana, amino-smole, ljepila – na bazi vode , otpad od tutkala – na životinjskoj bazi, epoksidna smola, otpad od tutkala – na bazi kazeina, stvrdnuta ljepila, stvrdnuta sredstva za zaptivanje, nehalogenirana ljepila, nehalogenirana sredstva za zaptivanje, taljiva ljepila, smole | 0,93 | 0,99 | 1,10 |
| 08 04 11* | muljevi od ljepila i sredstava za zaptivanje koji sadrže organska rastvarači ili druge opasne materije | ljepila – na bazi rastvarači, tutkalo – na bazi epoksida, epoksidna smola, halogenirana ljepila, smole – epoksidne, mulj - onečišćen | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 08 04 12 | muljevi od ljepila i sredstava za zaptivanje koji nisu navedeni pod 08 04 11 | epoksidna smola, smole – epoksidne | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 08 04 13* | vodeni muljevi, koji sadrže ljepila ili sredstva za zaptivanje i koji sadrže organska rastvarači ili druge opasne materije | ljepila – na bazi rastvarači, tutkalo – na bazi epoksida, mulj - onečišćen | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 08 04 14 | vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za zaptivanje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13 | | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 08 04 15* | vodeni tekući otpad, koji sadrži ljepila ili sredstva za zaptivanje i koji sadrži organska rastvarači ili druge opasne materije | ljepila – na bazi rastvarači, tutkalo – na bazi epoksida | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 08 04 16 | vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za zaptivanje koji nije naveden pod 08 04 15 | | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 08 04 17* | kolofonij ulje | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 08 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,86 | 0,90 | 0,97 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|--|--|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 08 05 | otpad koji nije specificiran na drugi način pod 08 | | | | |
| 08 05 01* | otpadni izocijanati | izocijanati | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 9 | OTPAD IZ FOTOGRAFSKE INDUSTRIJE | | | | |
| 09 01 | otpad iz fotografske industrije | | | | |
| 09 01 01* | razvijajući i aktivatori na bazi vode | fotografske hemikalije | 0,90 | 0,94 | 0,97 |
| 09 01 02* | razvijajući za offset ploče na bazi vode | fotografske hemikalije | 0,90 | 0,94 | 0,97 |
| 09 01 03* | razvijajući na bazi rastvarača | fotografske hemikalije, fotografski razvijajući na bazi rastvarača | 0,81 | 0,89 | 0,97 |
| 09 01 04* | rastvori za fiksiranje | fiksir – fotografski, fotografske hemikalije | 0,97 | 1,00 | 1,02 |
| 09 01 05* | rastvori za izbjeljivanje i rastvori za izbjeljivanje i fiksiranje | hlorati, fiksir – fotografski, fotografske hemikalije | 0,90 | 0,94 | 0,97 |
| 09 01 06* | otpad koji sadrži srebro, a potječe od obrade fotografskog otpada na mjestu njegova nastanka | fotografske hemikalije, srebro – otpadno, spojevi srebra | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 09 01 07 | fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra | papir – fotografski, fotografski papir, srebro – otpadno, spojevi srebra | 0,21 | 0,32 | 0,55 |
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | papir – fotografski, fotografski papir | 0,21 | 0,32 | 0,55 |
| 09 01 10 | fotografski aparati za jednokratnu upotrebu koji ne sadrže baterije | kamere za jednokratnu upotrebu | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 09 01 11* | fotografski aparati za jednokratnu upotrebu, koji sadrže baterije navedene pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 | kamere za jednokratnu upotrebu | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 09 01 12 | fotografski aparati za jednokratnu upotrebu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11 | kamere za jednokratnu upotrebu | 0,17 | 0,48 | 1,10 |
| 09 01 13* | vodeni tekući otpad od regeneracije srebra na mjestu nastanka, koji nije naveden pod 09 01 06 | fotografske hemikalije, srebro – otpadno, spojevi srebra | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 09 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,51 | 0,58 | 0,69 |
| 10 | OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA | | | | |
| 10 01 | otpad iz termoelektrana i ostalih postrojenja u kojima se odvija sagorijevanje (osim 19) | | | | |
| 10 01 01 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04) | pepeo – s dna, pepeo – praškasto gorivo (PFA), PFA, prašina – peč (ljevaonice), pepeo iz ljevačke peći, pepeo iz peći (ljevaonice), pepeo s dna ljevačke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) | 0,46 | 0,54 | 0,70 |
| 10 01 02 | lebdeći pepeo od izgaranja uglja | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – uglj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo - treset | 0,59 | 0,72 | 1,00 |
| 10 01 03 | lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – uglj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo – treset, treset | 0,59 | 0,72 | 1,00 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | Faktor konverzije m ³ u tone | | | |
|--------------|---|--|---------|------|------|
| | | MIN | PROSJEK | MAKS | |
| 10 01 04* | lebdeći pepeo od izgaranja ulja i prašina iz kotla | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo – treset, prašina – dimni plin, prašina – iz peći (ljevaonice), ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice), ledeći pepeo od izgaranja ulja | 0,59 | 0,79 | 1,00 |
| 10 01 05 | kruti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova | reakcijski ostaci na bazi kalcija | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 10 01 07 | muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova | reakcijski ostaci na bazi kalcija | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 10 01 09* | sulfatna kiselina | kiseline, sulfatna kiselina, anorganske kiseline, kiselina | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 10 01 13* | lebdeći pepeo od emulgiranih ugljikovodika koji se koriste kao gorivo | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo - treset | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 10 01 14* | šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotla od suspaljivanja, koje sadrže opasne tvari | pepeo – s dna, pepeo – praškasto gorivo (PFA), PFA, prašina – iz peći (ljevaonice), pepeo iz ljevačke peći, pepeo iz peći (ljevaonice), pepeo s dna ljevačke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) | 0,46 | 0,58 | 0,70 |
| 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14 | pepeo – s dna, pepeo – praškasto gorivo (PFA), PFA, prašina – peć (ljevaonice), pepeo iz ljevačke peći, pepeo iz peći (ljevaonice), pepeo s dna ljevačke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) | 0,46 | 0,54 | 0,70 |
| 10 01 16* | lebdeći pepeo od suspaljivanja koji sadrži opasne tvari | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo - treset | 0,59 | 0,79 | 1,00 |
| 10 01 17 | lebdeći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16 | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo - treset | 0,59 | 0,72 | 1,00 |
| 10 01 18* | otpad od pročišćavanja plinova koji sadrži opasne tvari | | 0,90 | 1,03 | 1,16 |
| 10 01 19 | otpad od pročišćavanja plinova koji nije naveden pod 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18 | | 0,90 | 0,99 | 1,16 |
| 10 01 20* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj – onečišćen, mulj - istaložen | 0,92 | 0,96 | 1,00 |
| 10 01 21 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata, mulj - istaložen | 0,92 | 0,95 | 1,00 |
| 10 01 22* | vodeni muljevi od čišćenja kotla koji sadrže opasne tvari | mulj – onečišćen, mulj od čišćenja kotla | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 10 01 23 | vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22 | mulj od čišćenja kotla | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 10 01 24 | pijesak iz fluidiziranih slojeva | pijesak | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 10 01 25 | otpad od skladištenja i pripreme goriva u elektranama koje rade na ugalj | | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | rashladna voda (bez ulja) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,83 | 1,00 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 02 | otpad iz industrije željeza i čelika | | | | |
| 10 02 01 | otpad od prerade šljake | šljaka (drozga) iz visoke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) – visoka peć, šljaka (drozga) – ljevačka peć, šljaka (drozga) iz proizvodnje željeza i čelika | 1,08 | 1,12 | 1,21 |
| 10 02 02 | nepreprađena šljaka | šljaka (drozga) iz visoke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, metal za ceste, šljaka (drozga) – visoka peć, šljaka (drozga) – ljevačka peć, šljaka (drozga) iz proizvodnje željeza i čelika | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 02 07* | kruti otpad od obrade plinova koji sadrži opasne tvari | otpad od obrade plina | 0,74 | 2,43 | 4,13 |
| 10 02 08 | kruti otpad od obrade plinova koji nije naveden pod 10 02 07 | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,87 | 4,13 |
| 10 02 10 | ogorine | ogorine | 1,26 | 1,98 | 4,13 |
| 10 02 11* | otpad od obrade rashladnih voda koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 02 12 | otpad od obrade rashladnih voda koji nije naveden pod 10 02 11 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 02 13* | muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji sadrže opasne tvari | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač, mulj – onečišćen, mulj – sadrži željezo | 0,90 | 1,25 | 1,60 |
| 10 02 14 | muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13 | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač, mulj – sadrži željezo | 0,90 | 1,13 | 1,60 |
| 10 02 15 | ostali muljevi i filtarski kolači | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač, mulj – sadrži željezo | 0,90 | 1,18 | 1,75 |
| 10 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,87 | 1,35 | 2,18 |
| 10 03 | otpad iz metalurgije aluminija | | | | |
| 10 03 02 | istrošene anode | istrošene anode | 0,24 | 0,66 | 1,50 |
| 10 03 04 | šljaka iz primarne proizvodnje | alumijska troska (drozga) (termometalurgija), alumijska šljaka (drozga), šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) - alumijska | 1,08 | 1,44 | 1,80 |
| 10 03 05 | otpadna glinica | aktivna glinica, glinica, alumijska troska (drozga) (termometalurgija) | 1,10 | 1,15 | 1,17 |
| 10 03 08* | šljaka iz sekundarne proizvodnje, a koja sadrži soli | šljaka (drozga) iz ljevačke peći, šljaka (drozga) - alumijska | 1,08 | 1,44 | 1,80 |
| 10 03 09* | crna šljaka iz sekundarne proizvodnje | alumijska šljaka (drozga) (termometalurgija), šljaka (drozga) – alumijska (termometalurgija) | 0,44 | 1,12 | 1,80 |
| 10 03 15* | plivajuća pjena/šljaka koja je zapaljiva ili koja u dodiru s vodom ispušta zapaljive plinove u opasnim količinama | plivajuća pjena iz proizvodnje aluminija, šljaka (drozga) – alumijska (termometalurgija) | 0,44 | 1,12 | 1,80 |
| 10 03 16 | plivajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15 | alumijska troska (drozga) (termometalurgija), plivajuća pjena iz proizvodnje aluminija, troska (drozga) – alumijska (termometalurgija) | 0,44 | 0,89 | 1,80 |
| 10 03 17* | otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran | ostaci katrana, istrošene anode | 0,90 | 1,23 | 1,80 |
| 10 03 18 | otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17 | ugljik, istrošene anode | 0,24 | 0,82 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 03 19* | prašina iz dimnog plina koja sadrži opasne tvari | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 03 20 | prašina iz dimnog plina koja nije navedena po 10 03 19 | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 0,96 | 1,40 |
| 10 03 21* | ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje sadrže opasne tvari | prašina - mljevenje, prašina iz kugličnog mlina | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 10 03 22 | ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje nisu navedene pod 10 03 21 | prašina - mljevenje, prašina iz kugličnog mlina | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 10 03 23* | kruti otpad od obrade plina, koji sadrži opasne tvari | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 03 24 | kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 03 23 | otpad od obrade plina | 0,74 | 0,96 | 1,40 |
| 10 03 25* | muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji sadrže opasne tvari | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 1,35 | 1,80 |
| 10 03 26 | muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25 | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 10 03 27* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 03 28 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 03 27 | rashladna voda (ne sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 03 29* | otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne drozge, a koji sadrži opasne tvari | šljaka (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,19 | 1,30 |
| 10 03 30 | otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne drozge, a koji nije naveden pod 10 03 29 | šljaka (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,15 | 1,30 |
| 10 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,74 | 1,04 | 1,45 |
| 10 04 | otpad iz metalurgije olova | | | | |
| 10 04 01* | troska iz primarne i sekundarne proizvodnje | Troska (drozga) iz proizvodnje olova, šljaka (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,44 | 1,80 |
| 10 04 02* | drozga i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje | šljaka (drozga) – olovna (termometalurgija), olovna šljaka (drozga) (termometalurgija) | 1,76 | 1,78 | 1,80 |
| 10 04 03* | kalcij arsenat | spojevi arsena | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 04 04* | prašina iz dimnih plinova | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnih plinova, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 04 05* | ostale čestice i prašina | | 0,74 | 1,82 | 2,90 |
| 10 04 06* | kruti otpad od obrade plina | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 04 07* | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 1,35 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 04 09* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 04 10 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 04 09 | rashladna voda (ne sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,88 | 1,24 | 1,67 |
| 10 05 | otpad iz metalurgije cinka | | | | |
| 10 05 01 | troska iz primarne i sekundarne proizvodnje | Troska (drozga) iz ljevačke peći, troska (drozga) – cinkova, troska (drozga) iz visoke peći za proizvodnju cinka, troska (drozga) iz proizvodnje cinka | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 05 03* | prašina iz dimnih plinova | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 05 04 | ostale čestice i prašina | | 0,74 | 1,64 | 3,43 |
| 10 05 05* | kruti otpad od obrade plina | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 05 06* | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 1,35 | 1,80 |
| 10 05 08* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 05 09 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 05 08 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 05 10* | drozga i nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama | šljaka (drozga) – cinkova (termometalurgija), otpadni cink, cinkova šljaka (drozga) (termometalurgija) | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| 10 05 11 | drozga i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10 | šljaka (drozga) – cinkova (termometalurgija), otpadni cink, cinkova šljaka (drozga) (termometalurgija) | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| 10 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,85 | 1,19 | 1,74 |
| 10 06 | otpad iz metalurgije bakra | | | | |
| 10 06 01 | drozga i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje | bakrena troska (drozga), troska (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 06 02 | troska iz primarne i sekundarne proizvodnje | bakrena troska (drozga) (termometalurgija), troska (drozga) – bakrena (termometalurgija), otpadna pjena – bakar (termometalurgija) | 1,11 | 1,11 | 1,11 |
| 10 06 03* | prašina iz dimnih plinova | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonica) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 06 04 | ostale čestice i prašina | pepeo i ostaci bakra | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 06 06* | kruti otpad od obrade plina | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,27 | 1,80 |
| 10 06 07* | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 1,15 | 1,40 |
| 10 06 09* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 06 10 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 06 09 | rashladna voda (ne sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,81 | 1,06 | 1,41 |
| 10 07 | otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine | | | | |
| 10 07 01 | troska iz primarne i sekundarne proizvodnje | Troska (drozga) iz ljevačke peći, troska iz proizvodnje srebra, troska (drozga) iz proizvodnje zlata | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 07 02 | šljaka i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje | Šljaka (drozga) – srebrna (termometalurgija), šljaka (drozga) iz proizvodnje srebra (termometalurgija), otpadna pjena iz proizvodnje srebra (termometalurgija), otpadna pjena iz proizvodnje zlata (termometalurgija) | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| 10 07 03 | kruti otpad od obrade plina | otpad od obrade plina | 0,74 | 0,96 | 1,40 |
| 10 07 04 | ostale čestice i prašina | prašina plemenitih metala | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 07 05 | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 10 07 07* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 07 08 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 07 07 | rashladna voda (ne sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,90 | 1,11 | 1,50 |
| 10 08 | otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala | | | | |
| 10 08 04* | čestice i prašina | | 0,74 | 0,93 | 1,30 |
| 10 08 08* | troska iz primarne i sekundarne proizvodnje, koja sadrži soli | | 1,08 | 1,44 | 1,80 |
| 10 08 09* | ostala troska | troska (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 08 10* | drozga i nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama | šljaka (drozga) - magnezijeva | 0,44 | 1,12 | 1,80 |
| 10 08 11 | šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 08 10 | šljaka (drozga) - magnezijeva | 0,44 | 0,89 | 1,80 |
| 10 08 12* | otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran | ostaci katrana, istrošene anode | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 08 13 | otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 08 12 | ugljik, istrošene anode | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 10 08 14 | otpadne anode | istrošene anode | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 10 08 15* | prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 08 16 | prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15 | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 0,96 | 1,40 |
| 10 08 17* | muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrže opasne tvari | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 1,35 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 08 18 | muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17 | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 10 08 19* | otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje | mješavine vode i ulja, rashladna voda (sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 08 20 | otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 08 19 | rashladna voda (ne sadrži ulje) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 08 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,69 | 0,97 | 1,38 |
| 10 09 | otpad od lijevanja željeza | | | | |
| 10 09 03 | troska iz visoke peći | troska (drozga) iz visoke peći, troska (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 09 05* | nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari | ljevački pijesak – nefenolni, ljevački pijesak – fenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 1,14 | 1,80 |
| 10 09 06 | nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05 | ljevački pijesak – nefenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 0,91 | 1,80 |
| 10 09 07* | korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari | ljevački pijesak – nefenolni, ljevački pijesak – fenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 1,14 | 1,80 |
| 10 09 08 | korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07 | ljevački pijesak – nefenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 0,91 | 1,80 |
| 10 09 09* | prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 0,99 | 1,25 |
| 10 09 10 | prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 09 09 | prašina – dimni plin, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 0,91 | 1,25 |
| 10 09 11* | ostale čestice koje sadrže opasne tvari | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 09 12 | ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11 | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 09 13* | otpadna veziva koja sadrže opasne tvari | veziva - ljevaonica | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 09 14 | otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13 | veziva - ljevaonica | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 09 15* | otpadna sredstva za otkrivanje pukotina, koja sadrže opasne tvari | agensi za indikaciju pukotina (termometalurgija) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 09 16 | otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 09 15 | agensi za indikaciju pukotina (termometalurgija) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 09 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,69 | 0,99 | 1,48 |
| 10 10 | otpad od lijevanja obojenih metala | | | | |
| 10 10 03 | troska iz visoke peći | šljala (drozga) iz visoke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći | 1,08 | 1,32 | 1,80 |
| 10 10 05* | nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari | ljevački pijesak – nefenolni, ljevački pijesak – fenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 1,14 | 1,80 |
| 10 10 06 | nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05 | ljevački pijesak – nefenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 0,91 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 10 07* | korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari | ljevački pijesak – nefenolni, ljevački pijesak – fenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 1,14 | 1,80 |
| 10 10 08 | korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07 | ljevački pijesak – nefenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 0,47 | 0,91 | 1,80 |
| 10 10 09* | prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 10 10 10 | prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 10 09 | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 10 11* | ostale čestice koje sadrže opasne tvari | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 10 12 | ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11 | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 10 13* | otpadna veziva koja sadrže opasne tvari | veziva - ljevaonica | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 10 14 | otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 10 13 | veziva - ljevaonica | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 10 15* | otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja sadrže opasne tvari | agensi za indikaciju pukotina (termometalurgija) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 10 16 | otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 10 15 | agensi za indikaciju pukotina (termometalurgija) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 10 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,69 | 0,92 | 1,27 |
| 10 11 | otpad od proizvodnje stakla i proizvoda od stakla | | | | |
| 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | vlakno – stakleno, lesonit, fiberglas, proizvodi od staklenog vlakna pojačanog smolom, frita, staklo, stakleno vlakno | 0,22 | 0,45 | 0,90 |
| 10 11 05 | čestice i prašina | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 10 11 09* | otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji sadrži opasne tvari | | 0,90 | 1,19 | 1,48 |
| 10 11 10 | otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09 | | 0,90 | 1,09 | 1,48 |
| 10 11 11* | otpadno staklo u malim česticama i stakleni prah, koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi) | spojevi antimona, spojevi arsena, spojevi kobalta, spojevi bakra, spojevi olova, spojevi molibdena, spojevi nikla, spojevi cinka, katodne cijevi, frita, staklo, staklo – u prahu, otpadne televizijske cijevi, zasloni – računalo, staklena roba - onečišćena | 1,20 | 1,23 | 1,27 |
| 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11 | boce – staklene, spremnici – stakleni, spremnici – stakleni (onečišćeni), staklo, staklene boce, stakleni spremnici, staklene posude, staklasti emajli | 0,57 | 0,90 | 1,27 |
| 10 11 13* | mulj od poliranja i brušenja stakla koji sadrži opasne tvari | mulj od brušenja, mulj – onečišćeni, mulj – od brušenja, staklena roba – onečišćena | 0,90 | 1,00 | 1,15 |
| 10 11 14 | mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13 | | 0,90 | 0,98 | 1,15 |
| 10 11 15* | kruti otpad od obrade dimnih pliova koji sadrži opasne tvari | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,12 | 1,50 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 11 16 | kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15 | otpad od obrade plina | 0,74 | 0,99 | 1,50 |
| 10 11 17* | muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrži opasne tvari | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač , mulj – onečišćen | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 11 18 | muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17 | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 11 19* | kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrži opasne tvari | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 10 11 20 | kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19 | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 10 11 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,89 | 1,14 |
| 10 12 | otpad od proizvodnje keramičke robe, cigle, pločica i građevinskog materijala | | | | |
| 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 10 12 03 | čestice i prašina | prašina – dimni plin, ostaci od čišćenja dimnih plinova – kotao, prašina iz dimnog plina, prašina iz peći (ljevaonice) | 0,48 | 0,74 | 1,25 |
| 10 12 05 | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 12 06 | odbačeni kalupi | ljevački pijesak – nefenolni, ljevački pijesak – fenolni, pijesak za kalupe, kalupi – kalcijev sulfat, kalupi - žbuka | 1,50 | 1,53 | 1,55 |
| 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | opeka, keramika, porculan, lončarska roba, pločice (podne) – keramičke, crijep (krovni) – glineni, od škriljevca | 0,56 | 0,97 | 1,80 |
| 10 12 09* | kruti otpad od obrade dimnih plinova koji sadrži opasne tvari | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,12 | 1,50 |
| 10 12 10 | kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09 | otpad od obrade plina | 0,74 | 0,99 | 1,50 |
| 10 12 11* | otpad od glaziranja koji sadrži teške metale | glazura | 0,90 | 1,17 | 1,45 |
| 10 12 12 | otpad od glaziranja koji nije naveden pod 10 12 11 | glazura | 0,90 | 1,11 | 1,45 |
| 10 12 13 | mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | mulj od obrade efluenata – biološke (dehidratizirani), istaloženi mulj, mulj - biološka obrada dehidratiziranih efluenata | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 12 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,79 | 1,02 | 1,42 |
| 10 13 | otpad iz proizvodnje cementa, kreča i gipsa te otpadni predmeti i proizvodi napravljeni od njih | | | | |
| 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratacije kreča | cement, kreč – istrošeni, krečni mulj, živi kreč, gašeni kreč (kalcij hidroksid) | 0,90 | 1,15 | 1,64 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 10 13 06 | čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13) | prašina iz cementnih peći | 0,34 | 0,82 | 1,46 |
| 10 13 07 | muljevi i filtarski kolači od obrade plina | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 10 13 09* | otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji sadrži azbest | azbest, azbest – vezan, azbestne ploče – valovite, cement –azbestni, prašina - azbestna | 0,44 | 0,97 | 1,50 |
| 10 13 10 | otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 | azbest | 0,19 | 0,62 | 1,50 |
| 10 13 11 | otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10 | cement, cementni proizvodi | 0,44 | 0,86 | 1,70 |
| 10 13 12* | kruti otpad od obrade plina, koji sadrži opasne tvari | otpad od obrade plina | 0,74 | 1,12 | 1,50 |
| 10 13 13 | kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12 | otpad od obrade plina | 0,74 | 0,99 | 1,50 |
| 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | beton, beton – mokar, betonski blokovi, betonske podne pločice, betonski željeznički pragovi, betonski mulj, cementni mulj, cementni/betonski mulj | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 10 13 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,61 | 0,92 | 1,45 |
| 10 14 | otpad iz krematorija | | | | |
| 10 14 01* | otpad od pročišćavanja plina, koji sadrži živu | | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 11 | OTPAD OD HEMIJSKE POVRŠINSKE OBRAD E I ZAŠTITE METALA I DRUGIH MATERIJALA; HIDROMETALURGIJA NEŽELJEZNIH METALA | | | | |
| 11 01 | otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala (npr. galvanski procesi, procesi pocinčavanja, dekapiranja, jetkanja, fosfatiranja, odmašćivanja alkalnim sredstvima, anodiziranja) | | | | |
| 11 01 05* | kiseline za dekapiranje | kromna kiselina, octena kiselina, kiselina – octena, kiseline, anorganske kiseline, nitratna kiselina, lugovi za jetkanje (jetkanje metala), kiselina | 0,90 | 0,94 | 0,98 |
| 11 01 06* | kiseline koje nisu specificirane na drugi način | borna kiselina, kromna kiselina, octena kiselina, kiselina – octena, kiseline, anorganske kiseline, nitratna kiselina, oksalna kiselina, kiselina | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 11 01 07* | baze za dekapiranje | baze | 0,90 | 1,08 | 1,25 |
| 11 01 08* | muljevi od fosfatiranja | mulj – onečišćen | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 11 01 09* | muljevi i filtarski kolači, koji sadrže opasne tvari | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač – fenolni, filtarski kolač, mulj – onečišćen | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 11 01 10 | muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09 | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 11 01 11* | vodne tekućine za ispiranje koje sadrže opasne tvari | | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 11 01 12 | vodne tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11 | | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 11 01 13* | otpad od odmašćivanja koji sadrži opasne tvari | spojevi za odmašćivanje | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 11 01 14 | otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13 | spojevi za odmašćivanje | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 11 01 15* | eluati i muljevi iz membranskih sustava ili sustava ionskih | mulj – onečišćen | 0,90 | 1,10 | 1,30 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| | izmjenjivača, koji sadrže opasne tvari | | | | |
| 11 01 16* | zasićene ili potrošene smole ionskih izmjenjivača | smola ionskog izmjenjivača | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 11 01 98* | ostali otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,72 | 1,21 | 1,80 |
| 11 01 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,80 | 1,00 | 1,25 |
| 11 02 | otpada iz procesa hidrometalurgije neželjeznih metala | | | | |
| 11 02 02* | muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit) | mulj – onečišćen | 0,90 | 1,39 | 1,87 |
| 11 02 03 | otpada iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju | istrošene anode | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 11 02 05* | otpada iz procesa hidrometalurgije bakra, koji sadrži opasne tvari | | 0,90 | 1,42 | 1,87 |
| 11 02 06 | otpada iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05 | | 0,90 | 1,29 | 1,87 |
| 11 02 07* | ostali otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,72 | 1,35 | 2,07 |
| 11 02 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,75 | 1,21 | 1,73 |
| 11 03 | muljevi i krutine od procesa otvrdnjavanja (temperiranja) | | | | |
| 11 03 01* | otpada koji sadrži cijanide | cijanidi, anorganski cijanidi, natrijev cijanid, kalijev cijanid | 0,90 | 1,29 | 1,67 |
| 11 03 02* | ostali otpad | | 1,17 | 1,42 | 1,67 |
| 11 05 | otpada iz procesa vruće galvanizacije | | | | |
| 11 05 01 | tvrdi cink | Troska (drozga) s dna taline cinka za cinčanje | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 11 05 02 | činkov pepeo | Pepeo i ostaci cinka, Pepeo iz ljevačke peć, Pepeo iz peći (ljevaonice) | 0,90 | 1,02 | 1,26 |
| 11 05 03* | kruti otpad od obrade plina | Otpad od obrade plina | 0,74 | 1,07 | 1,40 |
| 11 05 04* | iscrpljena kupka | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 11 05 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 0,83 | 0,97 |
| 12 | OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRADNE METALA I PLASTIKE | | | | |
| 12 01 | otpada od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike | | | | |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | otpada od željeznih metala, strugotine koje sadrže željezo, željezo – otpadno, ploče od valovitog željeza, čelik, čelik – otpadni, opiljci koji sadrže željezo, čelična obloga, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal | 0,30 | 0,87 | 2,00 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo | prašina - mljevenje, otpad od željeznih metala, željezo – otpadno, ploče od valovitog željeza, čelik, čelik – otpadni, čelična obloga, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal | 0,30 | 1,58 | 4,13 |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | aluminij, bronca – otpadna, metal – otpadni, metal – otpadni (neželjezni), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal - miješani željezni i neželjezni metali, opiljci obojenih metala | 0,22 | 1,11 | 2,90 |
| 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala | aluminij, prašina - mljevenje, bronca – otpadna, metal – otpadni, metal – otpadni (neželjezni), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal - miješani željezni i neželjezni metali, opiljci obojenih metala | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 12 01 05 | strugotine od (brušenja i glodanja) plastike | miješana plastika, plastika, politen, poliuretan, polipropilen, polistiren | 0,20 | 0,43 | 0,90 |
| 12 01 06* | strojna ulja na mineralnoj bazi koja sadrže halogene (osim emulzija i otopina) | ulje – onečišćeno, ulje – mineralno, ulje – za strojeve (halogenirano) | 0,90 | 0,94 | 0,98 |
| 12 01 07* | strojna ulja na mineralnoj bazi koja ne sadrže halogene (osim emulzija i otopina) | ulje – onečišćeno, ulje – mineralno, ulje – za strojeve (nehalogenirano) | 0,90 | 0,94 | 0,98 |
| 12 01 08* | emulzije i otopine za strojnu obradu, koje sadrže halogene | ulja (za rezanje) topiva u vodi, emulzije (uljne) – hlorirane, ulja za rezanje topiva u vodi, ulje – za rezanje | 0,72 | 0,85 | 0,98 |
| 12 01 09* | emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene | ulja (za rezanje) topiva u vodi, emulzije (uljne) – nehlorirane, ulja za rezanje topiva u vodi, ulje – za rezanje, uljne emulzije - nehlorirane | 0,72 | 0,85 | 0,98 |
| 12 01 10* | sintetska ulja za strojnu obradu | ulje – za strojeve (sintetsko) | 0,90 | 0,96 | 0,99 |
| 12 01 12* | istrošeni voskovi i masti | voskovi i masti | 0,61 | 0,78 | 0,95 |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | otpad od zavarivanja | 0,90 | 1,63 | 3,43 |
| 12 01 14* | muljevi od mašinske obrade koji sadrže opasne tvari | mulj - onečišćen | 0,90 | 1,12 | 1,50 |
| 12 01 15 | muljevi od mašinske obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14 | | 0,90 | 1,06 | 1,50 |
| 12 01 16* | otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne tvari | zrnati pješčenjak za pjeskarenje, zrnati pješčenjak – pjeskarenje, zrnati pješčenjak – onečišćen, ostaci – sredstvo za pjeskarenje, ostaci sredstva za pjeskarenje | 0,68 | 1,19 | 1,70 |
| 12 01 17 | otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16 | zrnati pješčenjak za pjeskarenje, zrnati pješčenjak – pjeskarenje, zrnati pješčenjak – onečišćen, ostaci – sredstvo za pjeskarenje, ostaci sredstva za pjeskarenje | 0,97 | 1,21 | 1,70 |
| 12 01 18* | metalni mulj (mulj od brušenja, honiranja i poliranja) koji sadrži ulje | mulj od brušenja, mulj – onečišćen, mulj - brušenje | 0,90 | 1,05 | 1,15 |
| 12 01 19* | biološki lako razgradivo strojno ulje | | 0,90 | 0,94 | 0,98 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 12 01 20* | istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji sadrže opasne tvari | jedinice za brušenje | 1,10 | 1,17 | 1,26 |
| 12 01 21 | istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20 | jedinice za brušenje | 1,10 | 1,19 | 1,26 |
| 12 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,72 | 1,06 | 1,72 |
| 12 03 | otpad iz procesa odmašćivanja vodom i parom (osim 11) | | | | |
| 12 03 01* | vodne tekućine za ispiranje | | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 12 03 02* | otpad od odmašćivanja parom | spojevi za odmašćivanje | 0,90 | 0,91 | 0,92 |
| 13 | OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) | | | | |
| 13 01 | otpadna hidraulična ulja | | | | |
| 13 01 01* | hidraulična ulja koja sadrže polihlorirane bifenile (PCB) | ulje – onečišćeno, ulje – hidraulično, ulje – hidraulično (koje sadrži PCB-e), PCB-i | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 13 01 04* | hlorisane emulzije | emulzije (ulja) - hlorisane | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 13 01 05* | nehlorirane emulzije | emulzije (ulje) - nehlorisane, uljne emulzije - nehlorirane | 0,72 | 0,84 | 0,95 |
| 13 01 09* | hlorisana hidraulična ulja na bazi minerala | ulje – hidrauličko, ulje – hidrauličko (hlorirano), ulje - mineralno | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 13 01 10* | nehlorisana hidraulična ulja na bazi minerala | ulje za motor – nehlorisano, ulje – hidrauličko, ulje – hidrauličko (nehlorisano), ulje - mineralno | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 13 01 11* | sintetska hidraulična ulja | ulje – hidraulično | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 01 12* | biološki lako razgradiva hidraulična ulja | ulje – hidraulično | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 01 13* | ostala hidraulična ulja | ulje – hidraulično , ulje - miješano | 0,88 | 0,92 | 0,96 |
| 13 02 | otpadna maziva ulja za motore i zupčanike | | | | |
| 13 02 04* | hlorisana maziva ulja za motore i zupčanike, na bazi mineralnih ulja | ulje za motor, ulje za motor – hlorisano, ulje – motorno, ulje – motorno (hlorisano), ulje – za automehaniku, ulje – za zupčanike, ulje – za podmazivanje, ulje – za podmazivanje (hlorisano), ulje – mineralno | 0,90 | 0,93 | 0,96 |
| 13 02 05* | nehlorisana maziva ulja za motore i zupčanike, na bazi mineralnih ulja | ulje za motor, ulje – motorno, ulje – motorno (nehlorisano), ulje – za automehaniku, ulje – za zupčanike, ulje – za zupčanike (nehlorisano), ulje – za podmazivanje, ulje – za podmazivanje (nehlorisano), ulje - mineralno | 0,90 | 0,93 | 0,95 |
| 13 02 06* | sintetska maziva ulja za motore i zupčanike | ulje za motor, ulje – motorno, ulje – za automehaniku, ulje – za zupčanike, ulje – za podmazivanje | 0,90 | 0,95 | 0,99 |
| 13 02 07* | biološki lako razgradiva maziva ulja za motore i zupčanike | ulje za motor, ulje – motorno, ulje – za automehaniku, ulje – za zupčanike, ulje – za podmazivanje | 0,90 | 0,95 | 0,99 |
| 13 02 08* | ostala maziva ulja za motore i zupčanike | ulje za motor, ulje – motorno, ulje – za automehaniku, ulje – za zupčanike, ulje – za podmazivanje, ulje miješano | 0,90 | 0,92 | 0,99 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | Faktor konverzije m ³ u tone | | | |
|------------------|--|---|-------------|-------------|-------------|
| | | MIN | PROSJEK | MAKS | |
| 13 03 | otpadna izolacijska ulja i ulja za prijenos topline | | | | |
| 13 03 01* | otpadna izolacijska ulja i ulja za prijenos topline, koja sadrže PCB-e | ulje – izolacijsko koje sadrži PCB ili PCT, PCB-i | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 03 06* | hlorisana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala, osim onih navedenih pod 13 03 01 | ulje – prijenos topline (mineralno - mašinsko), ulje – izolacijsko (mineralno - strojno), ulje – mineralno - mašinsko | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 03 07* | nehlorisana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala | ulje – prijenos topline (mineralno- mašinsko), ulje – izolacijsko (mineralno), ulje - mineralno- mašinsko | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 03 08* | sintetska izolacijska ulja i ulja za prijenos topline | ulje – izolacijsko (sintetsko) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 03 09* | biološki lako razgradiva izolacijska ulja i ulja za prijenos topline | ulje – izolacijsko (sintetsko) | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 03 10* | ostala izolacijska ulja i ulja za prijenos topline | ulje - miješano | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 04 | kaljužna ulja | | | | |
| 13 04 01* | kaljužna ulja iz riječnih plovila | ulje i voda, ulje – s dna plovila, mješavine ulja i vode, mješavine vode i ulja | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 04 02* | kaljužna ulja iz odvodnih kanala u pristaništima | ulje i voda, ulje – s dna plovila, mješavine ulja i vode, mješavine vode i ulja | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 04 03* | kaljužna ulja iz drugih plovila | ulje i voda, ulje – s dna plovila, mješavine ulja i vode, mješavine vode i ulja | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 | sadržaj iz separatora ulje/voda | | | | |
| 13 05 01* | krute tvari iz pješčanih komora i separatora ulje/voda | onečišćeni zrnati pješčenjак, zrnati pješčenjак - onečišćeni | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 02* | muljevi iz separatora ulje/voda | muljevi iz slivnika, mulj – onečišćen, mulj iz taložnica i ulaznih otvora | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 03* | muljevi iz hvatača ulja | muljevi iz slivnika, otpad iz ulaznog okna ulja, mulj – onečišćen, mulj iz taložnica i ulaznih otvora | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 06* | ulje iz separatora ulje/voda | ulje i voda | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 07* | zauljena voda iz separatora ulje/voda | muljevi iz slivnika, ulje i voda, mješavine ulja i vode, mješavine vode i ulja | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 05 08* | mješavine otpada iz pješčanih komora i separatora ulje/voda | onečišćeni zrnati pješčenjак, zrnati pješčenjак – onečišćeni, muljevi iz slivnika | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 07 | otpad od tekućih goriva | | | | |
| 13 07 01* | loživno ulje i dizel-gorivo | diesel gorivo | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 13 07 02* | benzin | | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 13 07 03* | ostala goriva (uključujući mješavine) | diesel gorivo i benzin (miješano) | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 13 08 | zauljeni otpad koji nije specificiran na drugi način | | | | |
| 13 08 01* | muljevi ili emulzije, iz desalinizatora | mulj – odsoljavanje sirove nafte, mulj – onečišćen, | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 13 08 02* | ostale emulzije | uljne emulzije - nehlorisane | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| 13 08 99* | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| 14 | OTPAD OD ORGANSKIH RASTVARAČA, RASHLADNIH I POTISNIH MEDIJA (osim 07 i 08) | | | | |
| 14 06 | otpadni organski rastvarači, rashladne tvari i potisni mediji za pjene i aerosole | | | | |
| 14 06 01* | hlorfluorugljikovodici, HCFC, HFC | halon, hlorfluorugljikovodici, rashladna sredstva – HCFC, trihlorotrifluoroetilen, ugljikovodici – rashladna sredstva, | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 14 06 02* | ostala halogenirana rastvarači i mješavine rastvarači | halogenirana organska sredstva, halon, hlorisana rastvarači (miješana), rastvarači – hlorisana (miješana), rastvarači i razrjeđivači (miješani), spojevi za čišćenje – halogenirani, trihloroetan, trihloroetilen | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 14 06 03* | ostala rastvarači i mješavine rastvarači | izopropanol, ksilen, metilirani alkohol, nehlorisana rastvarači (miješana), rastvarači – nehlorisana (miješana), rastvarači i razrjeđivači (miješani), rastvarač boja, razrjeđivač boje, terpentini, toluen | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 14 06 04* | muljevi ili kruti otpad, koji sadrže halogenirana rastvarači | halogenirana organska sredstva, mulj – onečišćeni | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 14 06 05* | muljevi ili kruti otpad, koji sadrže ostala rastvarači | mulj – onečišćeni, prskanje bojom - razrjeđivač | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 15 | OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN | | | | |
| 15 01 | ambalaža (uključujući odvojeno skupljenu ambalažu iz komunalnog otpada) | | | | |
| 15 01 01 | ambalaža od papira i kartona | karton, kartonska ambalaža, kartonska ambalaža – iskorištena, spremnici – kartonski, spremnici – kartonski (onečišćeni), spremnici – papirnati, prazni iskorišteni spremnici, ambalaža – kartonska, ambalaža – papirnata, papirnati spremnici, papirnati spremnici – onečišćeni | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 15 01 02 | ambalaža od plastike | boce – plastične, prijanjajuća folija, vreće – plastične, plastični otpad baliran, celofan – suhi, spremnici – za pesticide (plastični), spremnici – plastični, sanduci – plastični, bačve, prazni iskorišteni spremnici, folija – plastična, lateks, lateks i guma (miješani), polietilen niske gustoće | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 15 01 03 | ambalaža od drveta | spremnici – drveni, sanduci – drveni, prazni iskorišteni spremnici, ambalaža – drvena, palete, građevno drvo – netretirano, drvo, drveni spremnici – onečišćeni | 0,11 | 0,17 | 0,23 |
| 15 01 04 | ambalaža od metala | konzerve – aluminijske, konzerve – metalne, metalni spremnici – iskorišteni, aluminij, aluminijske konzerve, spremnici za aerosol – prazni, bačve – čelične, čelične bačve, aluminijska folija, spremnici (metalni) – iskorišteni, spremnici – aerosol – prazni, spremnici – metalni (onečišćeni) | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | prazni iskorišteni spremnici | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | prazni iskorišteni spremnici, ambalaža (miješana) – iskorištena, ambalaža – onečišćena | 0,20 | 0,21 | 0,21 |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | boce – staklene, staklene boce, stakleni spremnici, staklene posude, spremnici – stakleni, staklo | 0,33 | 0,33 | 0,33 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | pamuk, vata, jastuci, vlakno – akrilno, vlakna – tekstilna (prerađena) – sintetska, umjetna vlakna, otpad od sintetskog vlakna, juta, platno, otpad od svile, tekstilna vlakna (prerađena) – životinjska, tekstilna vlakna (prerađena) – miješana, tekstilna vlakna (prerađena) | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 15 01 10* | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | spremnici za aerosole – prazni, bačve – čelične, čelične bačve, kartonski spremnici – onečišćeni, kartonska ambalaža, kartonska ambalaža – iskorištena, spremnici (metalni) – iskorišteni, spremnici za aerosole – prazni, spremnici – kartonski (onečišćeni), spremnici – stakleni | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 15 01 11* | metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod pritiskom | azbest, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metal – otpadni (neželjezni), metalna ambalaža, miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal – miješani željezni i neželjezni metali, otpad od neželjeznih metala | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 15 02 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća | | | | |
| 15 02 02* | apsorbensi, filtarski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specifikirani na drugi način), tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima | apsorbensi i ulje, apsorbeni – ulje/gorivo (onečišćeni), apsorbeni – halogenirani, apsorbeni – nehalogenirani, onečišćeni filtarski papir, onečišćeni papir za brisanje, glina za filtraciju, filtarski materijali, filtarski papir, filtarski papir – onečišćen | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02 | apsorbensi – halogenirani, apsorbeni – nehalogenirani, onečišćeni filtarski papir, onečišćeni papir za brisanje, glina za filtraciju, filtarski materijali, filtarski papir, filtarski papir – onečišćen, filtri – onečišćeni, filtri – kabina za prskanje, papir – filtarski | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 16 | OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U LISTI | | | | |
| 16 01 | istrošena vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovnu mehanizaciju) i otpad od rastavljanja istrošenih vozila i od održavanja vozila (osim 13, 14, 16 06 i 16 08) | | | | |
| 16 01 03 | istrošene gume | gume – čitave, gume - usitnjene | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 16 01 04* | istrošena vozila | poljoprivredne mašine, automobili, motorna vozila, vozila – lična, vozila – trgovačka, vozila – kamioni, vozila – motorna, željeznički vagoni, čamci, brodovi | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 16 01 06 | istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | karoserije automobila, bicikli, poljoprivredne mašine, automobili, karoserije kamiona, motorna vozila, vozila – lična, vozila – trgovačka, vozila – kamioni, vozila – motorna, željeznički vagoni, čamci, brodovi | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 16 01 07* | filtri za ulje | filtri – uljni, filtri – uljni (zdrobljeni, iskorišteni) uljni filtri | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 16 01 08* | komponente koje sadrže živu | otpaci i ostaci od žive, dijelovi – vozila, komponente vozila, dijelovi vozila, živa - elementarna | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 16 01 09* | komponente koje sadrže PCB-e | dijelovi – vozila, PCB-i, komponente vozila, dijelovi vozila | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 01 10* | eksplozivne komponente (npr. zračni jastuci) | zračni jastuci – neispražnjeni, komponente vozila, dijelovi vozila | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 16 01 11* | kočione obloge koje sadrže azbest | kočnice automobila, azbestom obložene kočione obloge, azbestne kočione obloge na vozilima, kočione obloge (koje sadrže azbest), kočione obloge na vozilima – azbestne, kočnice - automobilske | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 16 01 12 | kočione obloge koje nisu navedene pod 16 01 11 | kočnice automobila, kočione obloge (koje ne sadrže azbest), kočnice - automobilske | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 16 01 13* | tekućine za kočnice | tekućina za kočnice, tekućine za kočnice, tekućine – za kočnice | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 16 01 14* | antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari | etilen-glikol, glikol, antifriz | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 01 15 | antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14 | antifriz tekućina | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 01 16 | spremnici za tekući plin | spremnik za plin (vozila za UNP), spremnici za UNP (motorna vozila) | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 16 01 17 | željezne kovine | otpaci i ostaci od lijevanog željeza, otpad od željeznih metala, željezo – otpadno, valovite željezne ploče, čelik, čelik – otpadni, čelična obloga, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metalne stolice, metalni dijelovi – mehanički, miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 01 18 | obojene kovine | mjed – otpadna, aluminij, metal – otpadni, metal – otpadni (obojeni metali), metalni dijelovi – mehanički, miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpad (miješani) od željeznih i neželjeznih metala | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 01 19 | plastika | laminati – plastični, miješana plastika, plastika, politen, poliuretan, polipipilen, polistiren, polivinil-hlorid, PTFE, PVC, automobili – ploče s instrumentima i ostala plastična armatura | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 16 01 20 | staklo | vlakno – stakleno, fiberglas, staklo, stakleno vlakno, proizvodi od staklenog vlakna pojačanog smolom, vjetrobriani | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 16 01 21* | opasne komponente koje nisu navedene pod 16 01 07 do 16 01 11 i 16 01 13 i 16 01 14 | izdumni gasovi iz automobila, motori, dijelovi – vozila, komponente vozila, dijelovi vozila | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 16 01 22 | komponente koje nisu specificirane na drugi način | izdumni gasovi iz automobila, zračni jastuci – aktivirani, elektromotori (dekontaminirani), motori, dijelovi – vozila, komponente vozila, dijelovi vozila | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,46 | 0,47 | 0,48 |
| 16 02 | otpad iz električne i elektronske opreme | | | | |
| 16 02 09* | transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e | kondenzatori (koji sadrže PCB-e ili PCT-e), strojevi , strojevi – teška industrija, mašine – laka industrija, PCB-i, industrijski strojevi (teški), industrijske mašine (laka), transformatori (koji sadrže PCB-e ili PCT-e) | 0,46 | 0,62 | 0,95 |
| 16 02 10* | odbačena oprema koja sadrži PCB ili koja nije navedena u 16 02 08 | | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 02 11* | odbačena oprema koja sadrži hlorfluorugljikovodike, HCFC, HFC | aparati - kućanski, električni apsorpcijski hladnjaci, aparati - kućanski, CFC, hlorfluorugljikovodici, kućanski aparati (električni), električni kućanski aparati, kućanski aparati iz kojih CFC nije izvađen, električni aparati, mašine | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 02 12* | odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest | azbest, azbest - vlaknasti, aparati – kućanski, aparati – kućanski, kuhala, kućanski aparati (električni), električni aparati, mikrovalna pećnica, električni kućanski aparati, mašine, mašine – teška industrija, mašine – laka industrija | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 16 02 13* | Odbačena oprema koja sadrži opasne komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09 | kondenzatori (koji ne sadrže PCB-e ili PCT-e), zasloni računari, računari, aparati – kućanski, aparati – kućanski, poljoprivredne mašine, katodne cijevi, elektronski uređaji, elektronska oprema, mikrovalna pećnica, kućanski aparati (električni) | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13 | sijalice – nefluorescentne, kondenzatori (koji ne sadrže PCB-e ili PCT-e), sijalice – ne fluorescentne, tipkovnice za računare, računari, aparati – kućanski, aparati – kućanski, kuhala, poljoprivredni strojevi, mikrovalna pećnica, kućanski aparati (električni) | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 16 02 15* | opasne komponente izvađene iz odbačene opreme | kondenzatori (koji ne sadrže PCB-e ili PCT-e), zasloni računala, poljoprivredne mašine, katodne cijevi, električni kabel, električne komponente, električna žica, elektronske komponente, elektronske instalacije/armature, elektronski otpad, mašine, mašine – teška industrija | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15 | kondenzatori (koji ne sadrže PCB-e ili PCT-e), tastature za računare, računari, poljoprivredne mašine, električni kabel, električne komponente, električna žica, elektronske komponente, elektronske instalacije/armature, elektronski otpad, mašine, mašine – teška industrija | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 16 03 | šarže koje nisu u skladu sa specifikacijom i nekorišteni proizvodi | | | | |
| 16 03 03* | anorganski otpad koji sadrži opasne tvari | pesticidi | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03 | željezni hlorid | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 03 05* | organski otpad koji sadrži opasne tvari | akrilamid, akrilat monomeri, akrilat kopolimeri, amidi, amini, amonijak, benzen, benzil hloridi, aldehidi, kopolimeri – akrilati, stiren, ketoni, formaldehid, pesticidi, ugljikovodici – alifatski, vinil acetat, sapun, koks – onečišćeni, kozmetički proizvodi | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05 | parafinski vosak, akrilamid, akrilat monomeri, akrilat kopolimeri, amidi, amini, amonijak, benzen, aromatski ugljikovodici, aldehidi, kopolimeri – akrilati, vazelin – naftni, ketoni, naftni vazelin, naftni vosak, vosak – naftni, parfem (istrošeni) | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 16 04 | otpad od eksplozivnih predmeta | | | | |
| 16 04 01* | otpadno streljivo | streljivo, topovi | 0,18 | 0,39 | 0,60 |
| 16 04 02* | pirotehnički otpad | sredstva za vatromet, pirotehnika | 0,21 | 0,40 | 0,40 |
| 16 04 03* | ostali otpad od eksplozivnih predmeta | anorganski potisni mediji za rakete | 0,18 | 0,54 | 0,90 |
| 16 05 | gasovi u posudama pod pritiskom i odbačene hemikalije | | | | |
| 16 05 04* | gasovi u posudama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari | osvježivači vazduha (aerosol) – puni, hlor, hlorometani, plinske boce | 0,30 | 0,50 | 0,70 |
| 16 05 05 | gasovi u posudama pod pritiskom koji nisu navedeni pod 16 05 04 | osvježivači vazduha (aerosol) – puni, plinske boce | 0,30 | 0,44 | 0,70 |
| 16 05 06* | laboratorijske hemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, uključujući mješavine laboratorijskih hemikalija | benzil-hloridi, aldehidi, alkoholi, alifatski ugljikovodici, hemikalije – laboratorijske, hlor, hlorometani, etanol, laboratorijske hemikalije, laboratorijski sitni pribor, formaldehid, mravlja kiselina, metanol, brom, hloroform, dihloretan, dihlormetan | 0,90 | 1,03 | 1,30 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 16 05 07* | odbačene anorganske hemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže | hlor, pesticidi, bromidna kiselina, spojevi litija, spojevi magnezija, magnezijev karbonat, magnezijev oksid, magnezijev sulfat, nitrati, nitrili, nitriti | 0,90 | 1,03 | 1,30 |
| 16 05 08* | odbačene organske hemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže | hlorometani, etanol, mravlja kiselina, metakrilat, metanol, brom, hloroform, dihloretan, dihlormetan, difenil-metan diizocijanat (MDI) - kruti, eteri, etoksilirani alkil-fenol (surfaktant), etilbenzen, metilen- hlorid, metil-bromid | 0,81 | 0,86 | 0,90 |
| 16 05 09 | odbačene hemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06, 16 05 07 ili 16 05 08 | | 0,90 | 1,00 | 1,30 |
| 16 06 | baterije i akumulatori | | | | |
| 16 06 01* | olovne baterije | akumulatori, baterije – automobilske, olovno kisele baterije (neiscurene, iscurene), baterije – olovno kisele (neiscurene, iscurene) | 1,35 | 2,33 | 4,30 |
| 16 06 02* | nikal-kadmij baterije | baterije – od nikal-kadmija, baterije - miješane | 1,35 | 2,23 | 4,00 |
| 16 06 03* | baterije koje sadrže živu | baterije sa živom, baterije – miješane, otpaci i ostaci od žive | 1,35 | 2,23 | 4,00 |
| 16 06 04 | alkalne baterije (osim 16 06 03) | baterije – alkalne, baterije – litijske, baterije – od metalnih hidrida, baterije - miješane | 1,35 | 2,23 | 4,00 |
| 16 06 05 | ostale baterije i akumulatori | | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 16 06 06* | odvojeno skupljeni elektroliti iz baterija i akumulatora | baterije - elektrolit | 1,10 | 1,23 | 1,35 |
| 16 07 | otpad iz cisterni za prijevoz, spremnika za skladištenje i od čišćenja bačava (osim 05 i 13) | | | | |
| 16 07 08* | otpad koji sadrži ulja | ostaci od čišćenja spremnika sirove nafte, ostaci od čišćenja spremnika ulja, mješavine ulja i vode, ulje i voda, ostaci od pranja kamiona cisterna, ostaci od čišćenja spremnika, mješavine vode i ulja | 0,19 | 0,62 | 1,20 |
| 16 07 09* | otpad koji sadrži druge opasne tvari | otpad od pranja spremnika – hemikalije koje se koriste u poljodjelstvu, ostaci od čišćenja spremnika sirove nafte, ostaci od čišćenja spremnika ulja, ostaci – čišćenje spremnika za primjese, otpad od pranja kamiona cisterna, ostaci od čišćenja spremnika, otpad od pranja – spremnici za hemikalije koje se koriste u poljodjelstvu | 0,90 | 1,08 | 1,30 |
| 16 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | ostaci od čišćenja spremnika sirove nafte, ostaci od čišćenja spremnika ulja, ostaci – čišćenje spremnika za primjese, ostaci od čišćenja spremnika | 0,42 | 0,63 | 0,90 |
| 16 08 | istrošeni katalizatori | | | | |
| 16 08 01 | istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07) | katalizatori – sadrže plemenite metale, katalizatori koji sadrže plemenite metale, otpaci i ostaci renija, katalizatori koji sadrže prijelazne kovine | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 16 08 02* | istrošeni katalizatori koji sadrže opasne prijelazne kovine ili spojeve opasnih prelaznih kovina | katalizatori – molibden (hidrodesulfurizacija), katalizatori – nikal (hidrodesulfurizacija), katalizatori – prijelazne kovine, katalizatori koji sadrže prijelazne kovine, katalizator koji sadrži vanadijev pentoksid | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 16 08 03 | istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne kovine ili spojeve prijelaznih kovina, a koji nisu specificirani na drugi način | katalizatori – molibden (hidrodesulfurizacija), katalizatori – nikal (hidrodesulfurizacija), katalizatori – prijelazne kovine, katalizatori koji sadrže prijelazne kovine, cirkonij | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 16 08 04 | istrošeni katalizatori iz lebdećeg sloja za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07) | | 0,90 | 0,93 | 1,00 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 16 08 05* | istrošeni katalizatori koji sadrže fosfatnu kiselinu | kiseline, anorganske kiseline, katalizator polimerizacije – na bazi fosforne kiseline/silicijevog dioksida, kiselina | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 16 08 06* | istrošene tekućine korištene kao katalizatori | | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 16 08 07* | istrošeni katalizatori onečišćeni opasnim tvarima | | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 16 09 | oksidirajuće tvari | | | | |
| 16 09 01* | permanganati, npr. kalijev permanganat | Permanganati | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 09 02* | kromati, npr. kalijev kromat, kalijev ili natrijev dikromat | Kromati, Spojevi kroma - heksavalentni, Spojevi kroma - trivalentni | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 09 03* | peroksidi, npr. vodikov peroksid | Peroksidi - organski | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 16 09 04* | oksidirajuće tvari koje nisu specificirane na drugi način | Hlorati, natrij-hipohlorit | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 16 10 | vodeni tekući otpad namijenjen za obradu izvan mjesta nastanka | | | | |
| 16 10 01* | vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,90 | 0,96 | 1,03 |
| 16 10 02 | vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01 | | 0,90 | 0,96 | 1,03 |
| 16 10 03* | vodeni koncentracije koji sadrže opasne tvari | | 0,90 | 0,98 | 1,03 |
| 16 10 04 | vodeni koncentracije koji nisu navedeni pod 16 10 03 | | 0,90 | 0,96 | 1,03 |
| 16 11 | otpadne obloge i vatrostralni otpad | | | | |
| 16 11 01* | obloge i vatrostralni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i sadrži opasne tvari | Obloge ljevačkih peći; ugalj; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 0,29 | 1,05 | 1,80 |
| 16 11 02 | obloge i vatrostralni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01 | Obloge ljevačkih peći; ugalj; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 0,29 | 0,79 | 1,80 |
| 16 11 03* | ostale obloge i vatrostralni otpad iz metalurških procesa, koji sadrži opasne tvari | Obloge ljevačkih peći; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 1,17 | 1,49 | 1,80 |
| 16 11 04 | ostale obloge i vatrostralni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03 | Obloge ljevačkih peći; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 1,17 | 1,38 | 1,80 |
| 16 11 05* | obloge i vatrostralni otpad iz nemetalurških procesa, koji sadrži opasne tvari | Obloge ljevačkih peći; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 1,17 | 1,49 | 1,80 |
| 16 11 06 | obloge i vatrostralni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05 | Obloge ljevačkih peći; vatrostralne obloge; vatrostralne obloge iz izgaranja | 1,17 | 1,38 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|--|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 17 | GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA) | | | | |
| 17 01 | beton, opeka, crijep/pločice i keramika | | | | |
| 17 01 01 | beton | građevinska štuta, beton, beton – mokri, betonski blokovi, betonske podne pločice, betonski željeznički pragovi, betonski mulj, proizvodi od cementa, željeznički pragovi (betonski) | 0,93 | 1,17 | 1,30 |
| 17 01 02 | opeka | opeke, građevinska štuta | 0,66 | 1,05 | 1,30 |
| 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | građevinska štuta, keramika, porculan, pločice (podne) – keramičke, pločice (podne) – od škrljevca, crijep (krovni) – glineni, od škrljevca, cijevi za drenažu gline i terakote | 0,59 | 0,83 | 1,30 |
| 17 01 06* | mješavine ili odvojene frakcije betona, opeke, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari | opeke, građevinska štuta, beton – onečišćen, agregat – onečišćen, keramika, šljunak, pločice (podne) – keramičke, pločice (podne) – od škrljevca, crijep (krovni) – glineni, od škrljevca | 0,66 | 1,04 | 1,30 |
| 17 01 07 | mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06 | opeke, građevinska štuta, agregati, keramika, šljunak, građevni krš, metal za ceste, štuta | 0,71 | 1,03 | 1,30 |
| 17 02 | drvo, staklo i plastika | | | | |
| 17 02 01 | drvo | stolice – drvene, pluto, željeznički pragovi (drveni), pragovi – željeznički (drveni), građevno drvo – netretirano, građevni krš, drvo, otpaci od rezanja drveta | 0,33 | 0,39 | 0,50 |
| 17 02 02 | staklo | vlakno – stakleno, fiberglas, staklo, stakleno vlakno, proizvodi od staklenog vlakna pojačanog smolom, staklasti emajli | 0,33 | 0,71 | 1,20 |
| 17 02 03 | plastika | stošci (cestogradnja), plastični otpad baliran, celofan – suhi, stolice – plastične, ploče od valovite plastike, laminati – plastični, polietilen niske gustoće, polietilen visoke gustoće, miješana plastika, plastična folija, plastične cijevi, plastične ploče, plastični prozori, odresci od UPVC | 0,23 | 0,36 | 0,60 |
| 17 02 04* | staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima | vlakno – stakleno, fiberglas, staklo, stakleno vlakno, miješana plastika, plastika, politen, poliuretan, polipropilen, polistiren, proizvodi od staklenog vlakna pojačanog smolom, pragovi – željeznički (drveni), građevno drvo – tretirano, vodovi i cijevi – onečišćene, staklena roba | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 17 03 | mješavine bitumena, ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran | | | | |
| 17 03 01* | mješavine bitumena koje sadrže ugljeni katran | bitumen, ugljeni katran, asfalt (koji sadrži katran), kiseli katrani – organski, kiseli katrani, mastiks, smola, ostaci katrana, katranski rmakadam | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01 | bitumen, asfalt (koji sadrži katran), mastiks, smola, katranski rmakadam | 0,82 | 1,17 | 1,80 |
| 17 03 03* | ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran | bitumen, ugljeni katran, asfalt (koji sadrži katran), kiseli katrani – organski, kiseli katrani, smola, ostaci katrana | 0,70 | 1,38 | 1,95 |
| 17 04 | metali (uključujući njihove legure) | | | | |
| 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | mjed – otpadna, bakar – otpadni, otpaci i ostaci od bakra, bronca – otpadna, elementi grijača vode | 0,90 | 1,49 | 2,67 |
| 17 04 02 | aluminij | obloga – aluminijska, aluminij, otpadni aluminij, prozori (metalni) | 0,20 | 0,94 | 1,73 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 17 04 03 | olovo | olovo – otpadno, otpaci i ostaci od olova, cijevi (olovne) | 0,90 | 1,57 | 2,90 |
| 17 04 04 | cink | otpadni cink, cink – otpadni, otpaci i ostaci od cinka | 0,90 | 1,74 | 3,43 |
| 17 04 05 | željezo i čelik | otpaci i ostaci od lijevanog željeza, vrata (metalna), otpad od željeznih metala, stugotine koje sadrže željezo, željezo – otpadno, valovite željezne ploče, čelik, čelik (iz armiranog betona), čelik – otpadni, opiljci koji sadrže željezo, čelična obloga, čelične cijevi, čelična vuna, metal - otpadni | 0,41 | 0,95 | 2,00 |
| 17 04 06 | kositar | otpaci i ostaci od kositra, kositar - otpadni | 0,90 | 1,49 | 2,67 |
| 17 04 07 | miješani metali | prepreke (metalne) – sigurnosne, sigurnosne prepreke (metalne), stolice – metalne, otpad od željeznih i neželjeznih metala (miješani), namještaj – metalni, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metal – otpadni (neželjezni), metalne stolice, miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala | 0,27 | 0,35 | 0,42 |
| 17 04 09* | metalni otpad onečišćen opasnim tvarima | otpad od željeznih metala, strugotine koje sadrže željezo, željezo – otpadno, valovite željezne ploče, čelik, čelik – otpadni, opiljci koji sadrže željezo, čelična obloga, čelične cijevi, čelična vuna, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metal – otpadni (neželjezni), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala | 0,46 | 1,52 | 3,43 |
| 17 04 10* | kabelski vodiči koji sadrže ulje, ugljeni katran i druge opasne tvari | otpad od guljenja kabelskih vodiča, ugljeni katrani, električni kabel, električna žica, žica (s plastičnim omotačem) meko i tvrdo vučena, žica - električna | 0,21 | 1,29 | 3,40 |
| 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10 | otpad od guljenja kabelskih vodiča, električni kabel, električna žica, žica (s plastičnim omotačem) meko i tvrdo vučena, žica (pocinčana) meko i tvrdo vučena, žica - električna | 0,11 | 1,25 | 3,40 |
| 17 05 | zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i iskop od rada bagera | | | | |
| 17 05 03* | zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari | građevna šuta, glina – onečišćena, onečišćeni pijesak, onečišćena zemlja (sve vrste zemlje), kamen, sloj zemlje ispod površinskog sloja, kamen – drobljen, kamen – iskopan, pijesak, zemlja, zemlja – onečišćena, zemlja i kamen (miješani), onečišćeni kamen | 1,25 | 1,45 | 1,80 |
| 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03 | građevna šuta, glina, onečišćena zemlja (sve vrste zemlje), kamen, sloj zemlje ispod površinskog sloja, kamen – drobljen, kamen – iskopan, pijesak, gornji sloj zemlje, vermikulit, zemlja, zemlja – onečišćena, zemlja i kamen (miješani) | 1,06 | 1,37 | 1,80 |
| 17 05 05* | iskopana zemlja od rada bagera koja sadrži opasne tvari | onečišćeni mulj i iskopana zemlja od rada bagera, onečišćeni mulj, iskopana zemlja od rada bagera, iskopana zemlja od rada bagera i mulj - onečišćeni, mulj, mulj – onečišćeni, otpad od jaružanja, jaružanje | 0,51 | 0,94 | 1,80 |
| 17 05 06 | iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05 | onečišćeni mulj i iskopana zemlja od rada bagera, onečišćeni mulj, iskopana zemlja od rada bagera, iskopana zemlja od rada bagera i mulj - onečišćeni, mulj, mulj - onečišćeni | 0,51 | 0,79 | 1,35 |
| 17 05 07* | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji sadrži opasne tvari | onečišćeni željeznički kamen tučenac, željeznički kamen tučenac, onečišćeni kamen | 1,09 | 1,32 | 1,80 |
| 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07 | onečišćeni željeznički kamen tučenac, željeznički kamen tučenac | 1,09 | 1,32 | 1,80 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|--|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 17 06 | izolacijski materijali i građevinski materijali, koji sadrže azbest | | | | |
| 17 06 01* | izolacijski materijali koji sadrže azbest | azbest, azbest – vlaknasti, azbest – izolacijski proizvodi | 0,28 | 0,69 | 1,50 |
| 17 06 03* | ostali izolacijski materijali, koji se sastoje od ili sadrže opasne tvari | | 0,20 | 0,27 | 0,40 |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03 | | 0,25 | 0,47 | 0,90 |
| 17 06 05* | građevinski materijali koji sadrže azbest | azbest, azbest – vezan, azbestne ploče – valovite, azbest - vezan | 0,31 | 0,91 | 1,50 |
| 17 08 | građevinski materijal na bazi gipsa | | | | |
| 17 08 01* | građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima | Gips (kalcijev sulfat); gipsane ploče; kalcijev sulfat | 0,33 | 0,43 | 0,61 |
| 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01 | Gips (kalcijev sulfat); gipsane ploče; kalcijev sulfat | 0,33 | 0,43 | 0,61 |
| 17 09 | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata | | | | |
| 17 09 01* | građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji sadrži živu | otpad od građenja/rušenja - onečišćen | 0,27 | 0,50 | 0,72 |
| 17 09 02* | građevinski otpad i otpad od rušenja koji sadrži polihlorirane bifenile (PCB) (npr. sredstva za brtvljenje koja sadrže PCB-e, podne obloge na bazi smola koje sadrže PCB-e, nepropusni prozorski elementi od izostakla koji sadrže PCB-e, kondenzatori koji sadrže PCB-e | otpad od građenja/rušenja - onečišćen | 0,27 | 0,60 | 0,93 |
| 17 09 03* | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadrži opasne tvari | otpad od građenja/rušenja - onečišćen | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | otpad od građenja/rušenja - onečišćen | 0,32 | 0,45 | 0,60 |
| 18 | OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite) | | | | |
| 18 01 | otpad od njege novorođenčadi, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti kod ljudi | | | | |
| 18 01 01 | oštri predmeti (osim 18 01 03) | medicinski otpad – steriliziran u autoklavu, medicinski otpad, bolnički otpad – medicinski, bolnički – medicinski otpad, medicinski otpad , igle (medicinske), oštri predmeti – liječenje ljudi, šprice | 0,19 | 0,29 | 0,50 |
| 18 01 02 | dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice i konzerve krvi (osim 18 01 03) | krv – ljudska, medicinski otpad – steriliziran u autoklavu, medicinski otpad, bolnički – medicinski otpad, medicinski otpad , bolnički otpad – medicinski, ljudsko tkivo, tkivo - ljudsko | 0,29 | 0,38 | 0,55 |
| 18 01 03* | otpad čije je skupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | medicinski otpad, rublje - zaprljano, zaprljano rublje, zaprljani štapići za uzimanje brisa, štapići za uzimanje brisa – zaprljani, bolnički – medicinski otpad, igle- medicinske, medicinski otpad, infektivni materijali (medicinski) | 0,23 | 0,36 | 0,50 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | Faktor konverzije m ³ u tone | | | |
|--------------|--|--|---------|------|------|
| | | MIN | PROSJEK | MAKS | |
| 18 01 04 | otpad čije skupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, platno, pelene...) | medicinski otpad – steriliziran u autoklavu, medicinski otpad, medicinski otpad steriliziran u autoklavu, rublje - zaprljano, zaprljano rublje, zaprljani štapići za uzimanje brisa, štapići za uzimanje brisa – zaprljani, bolnički – medicinski otpad, medicinski otpad | 0,21 | 0,36 | 0,50 |
| 18 01 06* | hemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže | etanol | 0,50 | 0,70 | 0,90 |
| 18 01 07 | hemikalije koje nisu navedene pod 18 01 06 | | 0,50 | 0,77 | 0,90 |
| 18 01 08* | citotoksici i citostatici | bolnički – medicinski otpad, narkotici - kontrolisani, narkotici – citotoksici, narkotici – propisani, lijekovi – na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika, bolnički otpad - medicinski | 0,50 | 0,70 | 0,90 |
| 18 01 09 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08 | narkotici - kontrolisani, narkotici – propisani, lijekovi – bez recepta, lijekovi – na recept, bolnički – medicinski otpad, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika, bolnički otpad - medicinski | 0,50 | 0,77 | 0,90 |
| 18 01 10* | amalgamski otpad iz stomatološke zaštite | amalgam – stomatološki, bolnički – medicinski otpad, bolnički otpad - medicinski | 0,50 | 0,97 | 1,50 |
| 18 02 | otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja | | | | |
| 18 02 01 | oštri predmeti (osim 18 02 02) | medicinski otpad, igle (medicinske), bolnički – medicinski otpad, bolnički otpad – medicinski, oštri predmeti – liječenje životinja, šprice | 0,18 | 0,29 | 0,50 |
| 18 02 02* | ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | medicinski otpad, inficirani dijelovi životinja, životinjska stelja – onečišćena fekalijama, životinjska trupla, životinjske fekalije, životinjsko tkivo – infektivno, trupla, igle (medicinske), izmet – životinjski, đubrivo – životinjsko, štapići za uzimanje brisa – zaprljani, otpad opasan po zdravlje, papirnati ručnici (iskorišteni) | 0,23 | 0,71 | 1,20 |
| 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | medicinski otpad, životinjska stelja – onečišćena fekalijama, životinjska trupla, životinjske fekalije, životinjsko tkivo – neinfektivno, medicinski otpad steriliziran u autoklavu, trupla, izmet – životinjski, đubrivo – životinjsko, štapići za uzimanje brisa – zaprljani, papirnati ručnici (iskorišteni), papir za brisanje - onečišćen | 0,23 | 0,52 | 1,10 |
| 18 02 05* | hemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže | etanol | 0,50 | 0,70 | 0,90 |
| 18 02 06 | hemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05 | | 0,50 | 0,77 | 0,90 |
| 18 02 07* | citotoksici i citostatici | narkotici - kontrolisani, narkotici – citotoksici, narkotici – propisani, lijekovi – na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika, bolnički - medicinski otpad, bolnički otpad - medicinski | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07 | narkotici - kontrolisani, narkotici– propisani, lijekovi – bez recepta, lijekovi na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika, bolnički– medicinski otpad, bolnički otpad - medicinski | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|--|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 | OTPAD IZ UREĐAJA ZA POSTUPANJE S OTPADOM, UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE GRADSKIH OTPADNIH VODA I PRIPREMU PITKE VODE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU | | | | |
| 19 01 | otpad od spaljivanja ili pirolize otpada | | | | |
| 19 01 02 | željezni materijali izdvojeni iz šljake | otpaci i ostaci od lijevanog željeza, otpad od željeznih metala, željezo – otpadno, valovite željezne ploče, čelik, čelik – otpadni, čelična obloga, metal – otpadni, metal . otpadni (koji sadrži željezo), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani) | 0,43 | 0,95 | 2,00 |
| 19 01 05* | filtarski kolači od obrade otpadnih plinova | filtarski kolač – dehidratiziran, filtarski kolač , hlorirani dioksini | 0,33 | 0,72 | 1,10 |
| 19 01 06* | vodeni tekući otpad od obrade plinova i drugi vodeni tekući otpad | | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 19 01 07* | kruti otpad od obrade plinova | ostaci od kontrole onečišćenja vazduha – sagorijevanje komunalnog otpada, otpad od obrade plina | 0,74 | 0,92 | 1,10 |
| 19 01 10* | istrošeni aktivni ugalj od obrade dimnih plinova | ugalj (aktivni) – onečišćeni, ugalj – aktivni, aktivni ugalj, aktivni ugalj - onečišćeni | 0,24 | 0,67 | 1,10 |
| 19 01 11* | pepeo i šljaka s dna koji sadrže opasne tvari | | 0,46 | 0,68 | 0,90 |
| 19 01 12 | pepeo i šljaka s dna koji nisu navedeni pod 19 01 11 | ostaci od sagorijevanje (komunalni otpad) – pepeo s dna, pepeo – s dna, pepeo – praškasto gorivo (PFA), PFA, pepeo iz ljevačke peći, pepeo iz peći (ljevačke), pepeo s dna ljevačke peći, šljaka (drozga) iz ljevačke peći, pepeo s rešetke – ostatak od sagorijevanja komunalnog otpada, ostatak od sagorijevanja komunalnog otpada – pepeo iz sustava za povrat topline | 0,46 | 0,61 | 0,90 |
| 19 01 13* | lebdeći pepeo koji sadrži opasne tvari | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo – treset, ostatak od sagorijevanja komunalnog otpada – pepeo iz sustava za povrat topline, horirani dioksini | 0,59 | 0,75 | 0,90 |
| 19 01 14 | lebdeći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13 | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo – treset, ostatak od sagorijevanja komunalnog otpada – pepeo iz sistema za povrat topline | 0,59 | 0,70 | 0,90 |
| 19 01 15* | prašina iz kotlova koja sadrži opasne tvari | prašina – peč (ljevaonice), hlorirani dioksini | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 01 16 | prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15 | prašina – peč (ljevaonice) | 0,59 | 0,74 | 0,90 |
| 19 01 17* | otpad od pirolize koji sadrži opasne tvari | | 0,90 | 1,00 | 1,10 |
| 19 01 18 | otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 01 19 | pijesci iz fluidiziranog sloja | pijesak | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 19 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,63 | 0,79 | 1,00 |
| 19 02 | otpad od fizikalno/hemijskih obrada otpada (uključujući uklanjanja hroma, uklanjanje cijanida, neutralizaciju) | | | | |
| 19 02 03 | izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | talozi u ciklonima | 0,49 | 0,83 | 1,50 |
| 19 02 04* | izmiješani otpad sastavljen od najmanje jedne vrste opasnog otpada | talozi u ciklonima | 0,49 | 0,49 | 0,49 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 02 05* | muljevi od fizikalno/hemijske obrade koji sadrže opasne tvari | istaloženi mulj, mulj – onečišćeni, mulj - istaloženi | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 19 02 06 | muljevi od fizikalno/hemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05 | istaloženi mulj, mulj - istaloženi | 0,90 | 1,00 | 1,20 |
| 19 02 07* | ulja i koncentracije iz procesa odvajanja | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 02 08* | tekući gorivi otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 19 02 09* | kruti gorivi otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 19 02 10 | gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09 | | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 19 02 11* | ostali otpad koji sadrži opasne tvari | | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 19 02 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,58 | 0,64 | 0,75 |
| 19 03 | stabilizirani/solidificirani otpad | | | | |
| 19 03 04* | Otpad označen kao opasan, dijelom stabilizirani otpad | | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 19 03 05 | stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04 | | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| 19 03 06* | solidificirani otpad, označen kao opasan | | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 19 03 07 | solidificirani otpad koji nije naveden pod 19 03 06 | | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 19 04 | vitificirani otpad i otpad od vitifikacije | | | | |
| 19 04 01 | vitificirani otpad | ostakljeni otpad (vitificiran) | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 19 04 02* | lebdeći pepeo i ostali otpad od obrade dimnih plinova | pepeo – lebdeći, lebdeći pepeo – ugalj, lebdeći pepeo – ulje, lebdeći pepeo – treset, ostakljeni pepeo | 0,59 | 1,05 | 1,50 |
| 19 04 03* | nevitificirana čvrsta faza | neostakljena čvrsta faza | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 04 04 | vodeni tekući otpad od temperiranja vitificiranog otpada | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 05 | otpada od aerobne obrade krutog otpada | | | | |
| 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | kompostirani otpad iz domaćinstava | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | kompostirani otpad iz domaćinstava, kompost - istrošeni | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 19 05 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 19 06 | otpada od anaerobne obrade otpada | | | | |
| 19 06 03 | matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada | | 0,92 | 0,92 | 0,92 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|--|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 06 04 | proizvod digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada | kompostirani otpad iz domaćinstava | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 19 06 05 | matičnica od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada | | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 19 06 06 | proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada | | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 19 06 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| 19 07 | procjedne vode s odlagališta otpada | | | | |
| 19 07 02* | procjedne vode s odlagališta otpada koje sadrže opasne tvari | procjedne vode - odlagalište | 0,90 | 0,95 | 1,00 |
| 19 07 03 | procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02 | procjedne vode - odlagalište | 0,90 | 0,93 | 1,00 |
| 19 08 | otpada iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način | | | | |
| 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | kanalizacija, kanalizacijski mulj, kanalizacijski mulj – biološki stabilizirani, mulj od obrade otpadnih voda, mulj – kanalizacijski, mulj – obrada otpadnih voda | 0,33 | 0,49 | 0,80 |
| 19 08 02 | otpada iz pjeskolova | | 0,74 | 0,96 | 1,40 |
| 19 08 05 | muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda | primarni mulj, sekundarni mulj, istaloženi mulj, kanalizacija, kanalizacijski mulj, kanalizacijski mulj – biološki stabilizirani, mulj od obrade otpadnih voda, mulj – primarni, mulj – sekundarni, mulj – istaloženi, mulj – kanalizacijski, mulj – obrada otpadnih voda | 0,33 | 0,62 | 1,20 |
| 19 08 06* | zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača | smola iz ionskog izmjenjivača | 0,42 | 0,66 | 0,90 |
| 19 08 07* | otopine i muljevi, od regeneracije ionskih izmjenjivača | mulj - onečišćen | 0,90 | 1,10 | 1,30 |
| 19 08 08* | otpada iz membranskih sistema koji sadrži teške metale | | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | životinjska mast, masti, ulje – za kuhanje, ulje – biljno, biljno ulje biljno ulje i voda, mješavine vode i ulja | 0,61 | 0,72 | 0,93 |
| 19 08 10* | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje nisu navedene pod 19 08 09 | životinjska mast, masti, mješavine vode i ulja | 0,61 | 1,02 | 1,52 |
| 19 08 11* | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari | primarni mulj, sekundarni mulj, istaloženi mulj, kanalizacija, kanalizacijski mulj, kanalizacijski mulj – biološki stabilizirani, mulj od obrade otpadnih voda, mulj – onečišćeni, mulj – primarni, mulj – sekundarni, mulj – istaloženi, mulj – kanalizacijski, mulj – obrada otpadnih voda | 0,40 | 0,96 | 1,52 |
| 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11 | primarni mulj, sekundarni mulj, istaloženi mulj, kanalizacija, kanalizacijski mulj, kanalizacijski mulj – biološki stabilizirani, mulj od obrade otpadnih voda, mulj – primarni, mulj – sekundarni, mulj – istaloženi, mulj – kanalizacijski, mulj – obrada otpadnih voda | 0,40 | 0,78 | 1,52 |
| 19 08 13* | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari | sekundarni mulj, istaloženi mulj, mulj – onečišćeni, mulj – sekundarni, mulj - istaloženi | 0,90 | 1,21 | 1,52 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13 | sekundarni mulj, istaloženi mulj, mulj – sekundarni, mulj - istaloženi | 0,90 | 1,11 | 1,52 |
| 19 08 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,59 | 0,84 | 1,23 |
| 19 09 | otpad od pripreme vode za piće ili vode za industrijsku uporabu | | | | |
| 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | | 0,40 | 0,44 | 0,50 |
| 19 09 02 | muljevi od bistrenja voda | istaloženi mulj, mulj - istaloženi | 0,90 | 0,97 | 1,12 |
| 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | istaloženi mulj, mulj - istaloženi | 0,90 | 0,97 | 1,10 |
| 19 09 04 | istrošeni aktivni ugalj | ugalj (aktivni) – onečišćeni, ugalj – aktivni, ugalj, aktivni ugalj, ugljeni filtri, filtri - ugljeni | 0,24 | 0,42 | 0,80 |
| 19 09 05 | zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača | smola iz ionskog izmjenjivača | 0,42 | 0,55 | 0,80 |
| 19 09 06 | otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača | | 0,90 | 1,05 | 1,30 |
| 19 09 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,56 | 0,71 | 0,99 |
| 19 10 | otpad od usitnjavanja otpada koji sadrži metale | | | | |
| 19 10 01 | otpad od željeza i čelika | otpad od guljenja kabela, otpaci i ostaci od lijevanog željeza, otpad od željeznih metala, strugotine koje sadrže željezo, željezo – otpadno, valovite ploče od željeza, čelik, čelik (iz armiranog betona), čelik – otpadni, opiljci koji sadrže željezo, čelična obloga, metal – usitnjeni, ostaci iz uređaja za usitnjavanje | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 19 10 02 | otpad od neželjeznih metala | otpad od guljenja kabela, bakar – otpadni, otpaci i ostaci od bakra, metal – usitnjen, ostaci iz uređaja za usitnjavanje, metal – otpadni, metal – otpadni (neželjezni), miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal - | 0,30 | 0,70 | 0,90 |
| 19 10 03* | pahuljasta frakcija i prašina, koja sadrži opasne tvari | ostaci iz uređaja za usitnjavanje | 0,28 | 0,29 | 0,30 |
| 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03 | ostaci iz uređaja za usitnjavanje | 0,28 | 0,29 | 0,30 |
| 19 10 05* | ostale frakcije koje sadrže opasne tvari | ostaci iz uređaja za usitnjavanje | 0,21 | 0,26 | 0,30 |
| 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05 | ostaci iz uređaja za usitnjavanje | 0,21 | 0,24 | 0,30 |
| 19 11 | otpad od regeneracije ulja | | | | |
| 19 11 01* | potrošene filtarske gline | Glina – onečišćena | 0,42 | 0,91 | 1,60 |
| 19 11 02* | kiseli katrani | | 0,90 | 1,05 | 1,20 |
| 19 11 03* | vodeni tekući otpad | Mješavine vode i ulja | 0,90 | 0,95 | 1,00 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 11 04* | otpad od pročišćavanja goriva bazama | Baze | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 11 05* | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari | Muj – istaloženi; mulj – onečišćeni; mulj od biološke obrade dehidratiziranih efluenata; mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran) | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 19 11 06 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05 | Muj – istaloženi; mulj od biološke obrade dehidratiziranih efluenata; mulj od obrade efluenata – biološki (dehidratiziran) | 0,92 | 0,92 | 0,92 |
| 19 11 07* | otpad od pročišćavanja dimnih plinova | | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 19 11 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,74 | 0,86 | 1,05 |
| 19 12 | otpad od mehaničke obrade otpada (npr. od sortiranja, drobljenja, prešanja/zbijanja, peletiranja/granuliranja) koji nije specificiran na drugi način | | | | |
| 19 12 01 | papir i karton | Karton; novine; papir – kancelarijski; papir – za računare; papir; papir i karton (miješani); kancelarijski papir; vlakna | 0,21 | 0,24 | 0,30 |
| 19 12 02 | željezni metali | Čelična obloga; čelična vuna; čelik – otpadni; čelik; metal – otpadni; metal – otpadni (koji sadrži željezo); metalni namještaj; miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala; miješani otpadni metal; opiljci koji sadrže željezo; Otpaci i ostaci od lijevanog željeza; otpaci i ostaci od nerđajućeg željeza; otpad od željeznih metala; otpadni metal – miješani željezni i neželjezni metali; otpadni metal – miješani; otpadni metal; pregrade (metalne) – zaštita; sigurnosne prepreke (metalne); strugotine koje sadrže željezo; valovite željezne ploče; željezo – otpadno | 0,30 | 0,40 | 0,58 |
| 19 12 03 | neželjezni metali | Aluminij; aluminijska folija; bakar – otpadni; bronca – otpadna; cijevi (olovne), cink – otpadni; kositar – otpadni; krom; metal – otpadni; miješani otpad od željeznih i neželjeznih metala; miješani otpadni metal; mjed – otpaci; olovo – otpadno; otpaci i ostaci cinka; otpaci i ostaci od bakra; otpaci i ostaci od kadmija; otpaci i ostaci od kositra; otpadic i ostaci od kroma; otpaci i ostatci od nikla; otpaci i ostaci od olova; otpad od neželjeznih metala; otpadni aluminij; otpadni cink; Otpadni metal – miješani željezni i neželjezni metali | 0,58 | 0,79 | 0,90 |
| 19 12 04 | plastika i guma | celofan - suhi; guma (ne uključuje automobilske gume); guma u zrnu; guma u zrnu; gume - usitnjene; laminati – plastični; lateks; lateks i guma (miješano); miješana plastika; otpad od guljenja kablskih vodiča; plastična ambalaža; plastična folija; plastična zrnca; plastične boce; plastične ploče; plastični omotači; plastični otpad baliran; plastični spremnici; plastika; polietilen niske gustoće; polietilen visoke gustoće; polipropilen; polipropilenska folija; polistiren; politen; politenske ploče; poliuretan; polivinil-hlorid; ptfе 07; pvc 07; smole od vinil-hlorida | 0,28 | 0,29 | 0,30 |
| 19 12 05 | staklo | frita; staklasti emajli; staklo; staklo – lom | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 19 12 06* | drvo koje sadrži opasne tvari | drvo; građevno drvo - tretirano; otpaci od rezanja drva | 0,24 | 0,41 | 0,58 |
| 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06 | drvo; građevno drvo - netretirano; olovke; otpaci od rezanja drva; stolice – drvene | 0,24 | 0,35 | 0,58 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|---|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 19 12 08 | tekstil | išćesak od vune; jastuci; juta; koža; najlon; otpaci od rezanja kože; otpad od sintetskog vlakna; otpad od svile; pamuk; platno; poliester; prerađena tekstilna vlakna – sintetska; sagovi; stara tkanina; tekstil; tekstilna vlakna (prerađena) – biljna; tekstilna vlakna (prerađena) - sintetska; tekstilna vlakna (prerađena) - miješana; tekstilna vlakna (prerađena) - životinjska; tkanine - pamučne; tkanine - vunene; tkanine; vata; vlakna – tekstilna (prerađena) sintetska; vlakna umjetna; vlakno – akrilno; vuna; | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) | kamen; pijesak; pločice (podne) - keramičke; pločice (podne) - od škriljevca; crijep (krovni) – glineni, od škriljevca | 1,24 | 1,42 | 1,80 |
| 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) | | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 19 12 11* | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari | bizmut; otpaci i ostaci od bizmuta; otpadne televizijske cijevi; zasloni računara | 0,37 | 0,48 | 0,58 |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11 | | 0,37 | 0,41 | 0,50 |
| 19 12 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | | 0,39 | 0,47 | 0,58 |
| 19 13 | otpada nastao pri remedijaciji tla i podzemnih voda | | | | |
| 19 13 01* | kruti otpad nastao pri remedijaciji tla koji sadrži opasne tvari | | 1,17 | 1,38 | 1,80 |
| 19 13 02 | kruti otpad nastao pri remedijaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01 | | 1,17 | 1,38 | 1,80 |
| 19 13 03* | muljevi nastali pri remedijaciji tla koji sadrže opasne tvari | | 0,90 | 1,20 | 1,80 |
| 19 13 04 | muljevi nastali pri remedijaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 13 05* | muljevi nastali pri remedijaciji podzemnih voda koji sadrže opasne tvari | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 13 06 | muljevi nastali pri remedijaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 13 07* | vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri remedijaciji podzemnih voda, koji sadrže opasne tvari | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 19 13 08 | vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri remedijaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07 | | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|------------------|---|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 20 | KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE | | | | |
| 20 01 | odvojeno skupljeni sastojci (osim 15 01) | | | | |
| 20 01 01 | papir i karton | kalemi – papirnati, karton, novine, kancelarijski papir, papir, papir – za računare, papir – kancelarijski, papir i karton (miješani), papirne vreće, papirnati ručnici (iskorišteni), papir za brisanje (onečišćeni) | 0,13 | 0,18 | 0,21 |
| 20 01 02 | staklo | boce – staklene, spremnici – stakleni, spremnici – stakleni (onečišćeni), fiberglas, staklo, staklene boce, stakleni spremnici, stakleno vlakno, staklene posude, staklasti emajli | 0,33 | 0,62 | 1,20 |
| 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina | otpad iz kantina, mliječni proizvodi, mlijeko, hrana – otpad iz kantina, namirnice povučene iz prodaje, otpad od prerade hrane, pivo, alkoholna pića, alkoholi, riba - prerađena | 0,20 | 0,33 | 0,60 |
| 20 01 10 | odjeća | tekstili, odjeća | 0,20 | 0,27 | 0,40 |
| 20 01 11 | tekstil | kudjelja, iščesak i otpad od prediva abake, akrilno vlakno, sagovi, pamuk, vata, jastuci, vlakno – akrilno, vlakna – tekstilna (prerađena) – sintetska, umjetna vlakna, otpad od sintetskog vlakna, juta, platno, otpad od svile, tekstilna vlakna (prerađena) | 0,20 | 0,29 | 0,40 |
| 20 01 13* | rastvarači | hlorirana rastvarači (miješana) | 0,81 | 0,93 | 1,07 |
| 20 01 14* | kiseline | borna kiselina, hromna kiselina, octena kiselina, kiselina – octena, benzoeva kiselina, kiseline, sulfatna kiselina, anorganske kiseline, mravlja kiselina, nitratna kiselina, hloridna kiselina, fluoridna kiselina, bromidna kiselina, kiselina | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 20 01 15* | baze | kaustične – fluorid, kaustične – suflid, kalijev hidroksid, baze | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 20 01 17* | fotografske hemikalije | fotografske hemikalije | 0,90 | 0,94 | 0,97 |
| 20 01 19* | pesticidi | biocidi, fungicidi, herbicidi, pesticidi | 0,76 | 0,83 | 0,90 |
| 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | katodne cijevi, zdrobljene fluorescentne cijevi, fluorescentne cijevi, fluorescentne cijevi – zdrobljene, lampe/cijevi – na živine pare, sijalice (fluorescentne), otpaci i ostaci od žive, otpadne televizijske cijevi, zasloni računala, cijevi - fluorescentne | 0,19 | 0,55 | 1,27 |
| 20 01 23* | odbačena oprema koja sadrži hlorfluorugljikovodike | aparati – kućanski, električni aparati, električni apsorpcijski hladnjaci, električni kućanski aparati, hladnjaci, hladnjaci – električni (apsorpcijski), hladnjaci – kompresijski, hlorfluorugljikovodike, kućanski aparati (električni), kućanski aparati iz kojih CFC-i nisu izvađeni, rashladna sredstva – HCFC, ugljikovodici – rashladna sredstva, zamrzivači | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | ulje za kuhanje, životinjsko ulje, ulje – za kuhanje, ulje – biljno, biljno ulje, biljno ulje i voda | 0,60 | 0,69 | 0,95 |
| 20 01 26* | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 | ulje za kuhanje, vosak – parafinski, životinjska mast | 0,57 | 0,76 | 0,95 |
| 20 01 27* | boje, štamparske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari | premazi – boja (PVC), ljepila – na bazi rastvarači, tutkalo – na bazi epoksida, tinta – halogenirana, epoksidna/ poliesterska boja u prahu, pokost, nehalogenirana ljepila, otpad od nehalogenirane boje, boja – halogenirana, boja – nehalogenirana | 0,57 | 0,86 | 1,15 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|--------------|--|---|---|---------|------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 20 01 28 | boje, štamparske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27 | ljepila – na bazi vode, otpad od tutkala – na životinjskoj bazi, emajli, epoksidna/poliesterska boja u prahu, pokost, stvrdnuta ljepila, stvrdnuta sredstva za brtvljenje, nehaliogenirana ljepila, otpad od nehaliogeniranih boja, boja – nehaliogenirana, boja – na bazi vode | 0,57 | 0,76 | 1,15 |
| 20 01 29* | deterdženti koji sadrže opasne tvari | spojevi za čišćenje - halogenirani, hlorati, sredstva za pranje, surfaktant – etoksilirani alkil | 0,90 | 1,20 | 1,50 |
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29 | sredstva za pranje, proizvodi za kosu i šampon, šampon i drugi proizvodi za kosu, surfaktant – etoksilirani alkil | 0,90 | 1,10 | 1,50 |
| 20 01 31* | citotoksici i citostatici | narkotici – kontrolisani, narkotici – citotoksici, narkotici – propisani, lijekovi na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika | 0,50 | 0,70 | 0,90 |
| 20 01 32 | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31 | narkotici – kontrolirani, narkotici – propisani, lijekovi – bez recepta, lijekovi na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika | 0,50 | 0,77 | 0,90 |
| 20 01 33* | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | baterije – olovno kisele (iscurene, neiscurene), baterije – sa živom, baterije – od nikal-kadmija, baterije - miješane | 1,35 | 2,83 | 4,30 |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33 | baterije – alkalne, baterije – litijske, baterije od metalnih hidrida, baterije - miješane | 1,35 | 2,33 | 4,30 |
| 20 01 35* | odbačena električna i elektronska oprema, koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente | aparati – kućanski, električna žica, električne komponente, električni aparati, električni kabel, električni kućanski aparati, elektronska oprema, elektronske instalacije/armature, elektronske komponente, elektronski aparati, elektronski otpad, kućanski aparati (električni), kuhala | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronska oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | aparati – kućanski, električna žica, električne komponente, električni aparati, električni apsorpcijski hladnjaci, električni kabel, električni kućanski aparati, elektromotori (dekontaminirani), elektronska oprema, elektronske instalacije/armature, elektronske komponente, elektronski aparati, elektronski otpad, kućanski aparati (električni), kuhala sijalice – nefluorescentne, sijalice – nefluorescentne, sijalice (nefluorescentne) | 0,21 | 0,23 | 0,25 |
| 20 01 37* | drvo koje sadrži opasne tvari | građevno drvo – tretirano, drvo, otpaci od rezanja drveta | 0,23 | 0,36 | 0,48 |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 | pluto, olovke, građevno drvo – netretirano, drvo, otpaci od rezanja drveta | 0,19 | 0,28 | 0,48 |
| 20 01 39 | plastika | kalemi – plastični, boce – plastične, prijanjajuća folija, čvrsti diskovi, računalni diskovi, vreće – plastične, plastični otpad baliran, celofan – suhi, stolice – plastične, folija – plastična, laminati – plastični, lateks, lateks i guma (miješani), polietilen niske gustoće | 0,14 | 0,72 | 2,00 |
| 20 01 40 | metali | mjed – otpadna, aluminij, aluminijska folija, otpaci i ostaci od lijevanog željeza, stolice – metalne, bakar – otpadni, otpaci i ostaci od bakra, kućanski aparati (plinski), kućanski aparati (mehanički), (miješani) otpad od željeznih i neželjeznih metala | 0,01 | 0,62 | 2,00 |
| 20 01 41 | otpad od čišćenja dimnjaka | otpad od čišćenja dimnjaka | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 20 01 99 | ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način | | 0,52 | 0,75 | 1,11 |

| Ključni broj | NAZIV OTPADA | | Faktor konverzije m ³ u tone | | |
|-----------------|---|---|---|-------------|-------------|
| | | | MIN | PROSJEK | MAKS |
| 20 02 | otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja) | | | | |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | životinjske fekalije, kora, trava, izmet – životinjski, đubrivo – životinjsko, otpad iz vrtova, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, biljno tkivo, otpad iz parkova i vrtova, tkivo – biljno, drveće, otpaci od obrezivanja živica i drveća, biljke, korovi, drvo, otpaci od rezanja drveta | 0,38 | 0,39 | 0,40 |
| 20 02 02 | zemlja i kamenje | kamen, sloj zemlje ispod površinskog sloja, otpad iz vrtova, gornji sloj zemlje, vermikulit, zemlja, zemlja i kamenje (miješani) | 0,86 | 1,17 | 1,80 |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | | 0,49 | 0,59 | 0,81 |
| 20 03 | ostali komunalni otpad | | | | |
| 20 03 01 | miješani komunalni otpad | otpad iz zanatskih pogona, komunalni otpad-miješani, ostaci od čišćenja – pod, ostaci od čišćenja poda, otpad iz kante za otpatke, običan otpad iz upravnih djelatnosti, običan otpad iz zanatskih pogona, običan otpad iz proizvodnih djelatnosti, običan kancelarijski otpad | 0,10 | 0,19 | 0,26 |
| 20 03 02 | otpad s tržnica | otpad s tržnica | 0,14 | 0,29 | 0,60 |
| 20 03 03 | ostaci od čišćenja ulica | ostaci od čišćenja ulica, otpaci, muljevi iz slivnika, ostaci od čišćenja cesta | 0,47 | 0,58 | 0,80 |
| 20 03 04 | muljevi iz septičkih jama | mulj iz septičkih jama, otpad iz septičke jame, otpad iz hemijskih zahoda, efluent – septička jama, istaloženi mulj, zahod – hemijski otpad, mulj - istaloženi | 0,92 | 1,25 | 1,90 |
| 20 03 06 | otpad nastao čišćenjem kanalizacije | | 0,80 | 0,88 | 0,92 |
| 20 03 07 | kabasti otpad | kabasti otpad iz domaćinstava, stolice – plastične, stolice – metalne, stolice – drvene, kućanski aparati (plinski), kućanski aparati (mehanički), madraci, pjenasta guma, namještaj – metalni, namještaj – kancelarijski, kućanski aparati na plin | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | | 0,45 | 0,56 | 0,75 |

2. Pomoćne tabele za određivanje težine otpada u praksi

Standardna je praksa da se podaci o otpadu porede u tonama (težini) nego prema zapremini. Pomoćne tabele date u ovom dokumentu predstavljaju neke od kraćih uradaka koji se koriste na terenu od strane i statističara i izvještajnih jedinica prvenstveno radi jednostavnosti.

Iskustvo na terenu pokazuje da postoje napori na približavanju stanju na terenu uloženi od strane određenih nacionanih statistika¹ za definisanje i korištenje faktora konverzije u tone po tipovima otpada kroz različite zapreminske jedinice otpada koje se dobijaju od izvještajnih jedinica (poput komada, kubika, kilograma, litara, kontejnera, itd.) i njihovog pretvaranja u težinu.

- a) Tabela 4. prikazuje neke od najčešćih grupa i vrsta otpada uz faktore konverzije u težinu (tona/m³)²
- b) Tabela 5. prikazuje kalkulaciju težine po tipu i zapremini kontejnera za otpad koja daje faktore konverzije koje se mogu primjenjivati na otpad na osnovu veličine kontejnera i korisna je gdje na odlagalištima i drugim objektima ne postoje vage.
- c) Tabela 6. prikazuje primjenu faktora konverzije zapremina u težinu za otpad izražen u zapreminskim jedinicama različitim od m³

2.1. Određivanje težine otpada određenih grupa i vrsta otpada

Tabela 4. Najčešće grupe i vrsta otpada uz faktore konverzije u težinu (tona/m³)³

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m ³ |
|--------------|---|-------------------------|
| Papir | Knjige meki uvez | 0,314 |
| | Knjige tvrdi uvez | 0,254 |
| | Kalendari / knjige | 0,801 |
| | Kompjuterski printane strane | 0,389 |
| | Miješani papir, rasuti | 0,216 |
| | Miješani papir, presovani | 0,448 |
| | Bijeli tabak, rasuti | 0,216 |
| | Bijeli tabak, rasuti složeni | 0,237 |
| | Bijeli tabak, presovani složeni | 0,475 |
| | Časopisi, složeni | 0,721 |
| | Časopisi, rasuti | 0,564 |
| | Omotnice | 0,593 |
| | Novine, rasute | 0,237 |
| | Novine, složene | 0,519 |
| | Papirna pulpa | 0,977 |
| | Stari valoviti karton, kutija presovana razbacana | 0,03 |
| | Stari valoviti karton, složen | 0,03 |

¹ Statistika Švedske

² <http://www.epa.gov/smm/wastewise/pubs/conversions.pdf>

³ <http://www.epa.gov/smm/wastewise/pubs/conversions.pdf>

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m ³ |
|----------------|---|-------------------------|
| | Stari valoviti karton, cijele kutije | 0,01 |
| | Stari valoviti karton, rasut | 0,059 |
| | Stari valoviti karton, presovan | 0,237 |
| | Stari valoviti karton, baliran | 0,001 |
| Plastika | Plastična folija / miješano, rasuto | 0,013 |
| | HDPE plastična folija, polupresovano | 0,045 |
| | LDPE plastična folija, polupresovano | 0,043 |
| | HDPE (Samo mlijeko), cijelo, rasuto | 0,015 |
| | HDPE (Samo mlijeko), granulirano | 0,368 |
| | HDPE (cijelo), presovano | 0,014 |
| | PET boca za soda vodu, cijela, rasuto | 0,021 |
| | Miješano PET i mlijeko, cijela, rasuto | 0,018 |
| | Mješoviti PET, od mliječnih proizvoda, cijeli, rasut | 0,024 |
| | Mješoviti kruti otpad, bez otpada od mliječnih proizvoda, cijeli, rasut | 0,03 |
| | Mješoviti PET i HDPE, cijeli, rasut | 0,03 |
| | Plastična folija, rasuta | 0,05 |
| | Mješoviti HDPE & PET | 0,019 |
| | Cijeli, rasut PET | 0,021 |
| | Polietilen, peleti od smole | 0,521 |
| | Polistirenske kuglice | 0,641 |
| | Stiropor u zrnu | 0,004 |
| | Polistiren, formirana pjena | 0,006 |
| | Polistiren, kruti, cijeli | 0,013 |
| | PVC, rasut | 0,202 |
| Staklo | Staklo, slomljeno | 1,442 |
| | Staklo, ploča | 2,755 |
| | Prozor | 2,515 |
| | Boce, cijela | 0,593 |
| | Staklo, polu-slomljeno | 0,831 |
| | Staklo, slomljeno (mehanički) | 1,038 |
| Organski otpad | Hljeb | 0,288 |
| | Mast | 0,913 |
| | Riba, otpad | 0,721 |
| | Meso | 0,849 |
| | Ulje, maslinovo | 0,915 |
| | Ostrige školjke, cijela | 1,249 |
| | Proizvodni otpad, mješoviti, rasut | 0,856 |
| Otpad iz vrta | Zelenilo poslije šišanja trave, miješano | 0,064 |
| | Velike grane i panjevi | 0,641 |
| | Borove Igljice | 0,044 |

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m ³ |
|--|--|--|
| | Orezano granje, Suho | 0,022 |
| | Orezano granje, Svježe | 0,028 |
| | Oreznice, isjeckane | 0,313 |
| | Sijeno, balirano | 0,384 |
| | Sijeno, rasuto | 0,08 |
| | Slama, balirana | 0,384 |
| | Slama, rasuta | 0,048 |
| | Kompost | 0,641 |
| | Kompost, rasut | 0,275 |
| | stajnjak | 0,401 |
| | stajnjak od goveda | 0,966 |
| | stajnjak suhi od peradi | 0,66 |
| | stajnjak suhi od ovaca i goveda | 0,389 |
| | stajnjak konjski | 0,743 |
| Ostali otpad i mješoviti komunalni kruti otpad | Koža, suha | 0,865 |
| | Koža, otpaci, polu-zbijen | 0,18 |
| | Uže | 0,673 |
| | Nepresovan komunalni otpad | 0,197 - 0,396 (0,29605 t prosječno) |
| | Komunalni otpad presovan u kamionu | 0,425 - 1,316 |
| | Komunalni otpad presovan u paker kamionu 2,29 m ³ | 2,631 |
| | Polovna odjeća, mješovit, rasut | 0,134 |
| | Polovna odjeća, presovana | 0,32 |
| | Vuna | 0,368 |
| | Tepisi & podloge, rasuti | 0,05 |
| Metal | Aluminijska folija, rasuta | 0,029 |
| | Aluminijski otpad, presovan | 0,252 |
| | Aluminijski otpad, cijeli | 0,104 |
| | Aluminijske limenke, slomljene i nezgnječene, mješavina | 0,054 |
| | Aluminijske limenke (cijele) | 0,039 |
| | Aluminij, strugotine | 0,176 |
| | Metal, auto branik | 0,538 |
| | Limom obložene čelične konzerve | 0,504 |
| | strugotine od lijevanog željeza ili strugotine od bušenja | 2,643 |
| | Lijeivano željezo | 7,112 |
| | Željezo, ruda | 2,403 |
| | Željezo, kovano | 7,689 |
| | Čelik, strugotine | 0,993 |
| | Čelik, cijeli komadi | 7,801 |
| | Čelik, dodaci | 1,762 |
| | Čelik / konzerve, cijele | 0,089 |
| | Čelik / konzerve, spljoštene | 0,504 |
| | Čelične i aluminijske limenke miješane i spljoštene | 0,137 |
| | Mesing, ljeveni | 1,33 |

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m ³ |
|---|---|-------------------------|
| | Mesing, otpaci | 8,314 |
| | Bronza | 0,538 |
| | Bakarne armature, rasute | 8,842 |
| | Bakrene cijevi, cijele | 0,622 |
| | Bakar, ruda | 2,163 |
| | Bakar, ljeveni | 2,163 |
| | Bakar, žica, cijela | 0,649 |
| | Hrom, ruda | 0,2 |
| | Olovo, komercijalno | 11,373 |
| | Olovo, ruda | 3,764 |
| | Nikl, ruda | 0,952 |
| | Nikl, valjani | 2,403 |
| | Guma | Guma, u vidu proizvoda |
| Guma, peletizirana | | 0,849 |
| Miješani spremnici od plastike, stakla i metala | | 0,105 |
| Drvo | Pluto, suho | 0,24 |
| | Iverice, rasute | 0,252 |
| | Šperploča, ploča | 0,461 |
| | Krovovska šindra | 0,258 |
| | Piljevina, rasuta | 0,223 |
| | Strugotina, rasuta | 0,261 |
| | Piljevina, isjeckana | 0,297 |
| | Drvni otpaci, rasuti | 0,196 |
| | Drvo, celuloza, vlažna | 0,881 |
| | Drvo, strugotine | 0,24 |
| | Pepeo, suhi | 0,609 |
| | Pepeo, mokri | 0,769 |
| Otpad iz građevinarstva i rušenja | Asfalt, lomljeni | 0,721 |
| | Asfalt / materijal za pločnik, lomljeni | 0,001 |
| | Asfalt / šindra, rasut | 0,248 |
| | Cigla, obična puna | 1,89 |
| | Cigla, puna | 1,794 |
| | Cement, bulk | 1,602 |
| | Cement, malter | 2,323 |
| | Keramičke pločice, rasute | 0,72 |
| | Kreda, komadi | 1,282 |
| | Drveni ugalj | 0,449 |
| | Glina, kaolin | 0,449 |
| | Glina, suha | 1,906 |
| | Beton | 1,602 |
| | Beton, otpaci, rasuti | 1,101 |
| | Zemlja, obična, suha | 1,201 |
| Zemlja, rasuta | 1,217 | |

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m ³ |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | Zemlja, vlažna, rasuta | 1,249 |
| | Zemlja, blato | 1,73 |
| | Zemlja, mokra, koji sadrži glinu | 1,682 |
| | Izolacija od stakloplastike, rasuta | 0,01 |
| | Staklo, lomljeno | 1,442 |
| | Staklo, ploča | 2,755 |
| | Staklo, prozorsko | 2,515 |
| | Granit, slomljen | 1,602 |
| | Granit, u komadu | 2,403 |
| | Šljunak, suhi | 1,602 |
| | Šljunak, rasuti | 1,522 |
| | Šljunak, vlažni | 1,762 |
| | Gips, u prahu | 1,121 |
| | Gips, čvrsti | 2,275 |
| | Kreč, hidrirani | 0,481 |
| | Kreč, lomljen | 1,41 |
| | Kreč, sitno mljeven | 1,599 |
| | Kreč, u komadima | 2,643 |
| | Malter, otvrdnut | 1,65 |
| | Malter, mokri | 2,403 |
| | Mulj, suhi | 1,762 |
| | Mulj, mokri tečni | 1,922 |
| | Šljunak | 1,522 |
| | Kvarc, pijesak | 1,201 |
| | Kvarc, u komadu | 2,643 |
| | Kamen, rasuti | 1,525 |
| | Pijesak, suhi | 1,522 |
| | Pijesak, rasuti | 1,448 |
| | Pijesak, vlažni | 1,682 |
| | Pijesak, mokri | 1,922 |
| | Kanalizacioni mulj ⁴ | 0,721 |
| | Kanalizacioni sušeni mulj | 0,561 |
| | Šljaka, lomljena | 1,185 |
| | Šljaka, rasuta | 1,762 |
| | Šljaka, u komadima | 2,643 |
| | Škriljac, granulirani | 1,522 |
| | Škriljac, u komadima | 2,723 |
| | Sapun, komadići | 0,288 |

⁴ Volume to Weight conversion based on density for 655 common substances and materials

| Grupa otpada | Vrsta otpada | tona na 1m³ |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | Sapun, u prahu | 0,368 |
| | Tlo / pješčana ilovača, rasuto | 1,419 |
| | Kamen ili šljunak | 1,57 |
| | Kamen, lomljeni | 1,602 |
| | Kamen, veliki komadi | 1,602 |
| | Vosak | 0,969 |
| | Pepeo od drva | 0,769 |

2.2. Određivanje težine otpada po tipu i zapremini kontejnera za otpad

Tabela 5: Kalkulacija težine po tipu i zapremini kontejnera za otpad

| Tip kontejnera za otpad | Kapacitet | Jedinica | Tona |
|--------------------------------|-----------|----------------|-------|
| Vreća za smeće | 0,08 | m ³ | 0,08 |
| Kanta za pepeo | 0,09 | m ³ | 0,09 |
| Kontejner na točkiće (euro) | 120 | litara | 0,12 |
| Bubanj | 205 | litara | 0,205 |
| Kontejner na točkiće (euro) | 240 | litara | 0,24 |
| Kontejner na točkiće (euro) | 360 | litara | 0,36 |
| Kontejner na točkiće (4 točka) | 500 | litara | 0,5 |
| Kontejner na točkiće (4 točka) | 660 | litara | 0,66 |
| Kontejner na točkiće (4 točka) | 820 | litara | 0,82 |
| Rasuti otpad | 1 | tona | 1 |
| Malo / srednje veličine vozilo | 1 | komad | 1 |
| Kontejner na točkiće (4 točka) | 1.100 | litara | 1,1 |
| Jednoosovinska prikolica | | tona | 1,3 |
| Veće vozilo/Kamionet | 1 | komad | 2 |
| Dvoosovinska prikolica | | tona | 2,6 |
| Otvoreni kamioni, bruto | < 5 | tona | 3,9 |
| Kontejner za smeće | 2-4 | m ³ | 3,9 |
| Kamioni za sabijanje smeća | <8 | m ³ | 5,2 |
| Otvoreni kamioni, bruto | > 5 < 12 | tona | 7,8 |
| Kontejner za smeće | 4-8 | m ³ | 7,8 |
| Kamion/vagon | 10 | tona | 10 |
| Otvoreni kamioni – 3 osovinski | | tona | 13 |
| Kontejner za smeće | 8-12 | m ³ | 13 |
| Kamioni za sabijanje smeća | 8-12 | m ³ | 13 |
| Otvoreni kamioni– 4 osovinski | | tona | 15,6 |
| Kontejner za smeće | 12-19 | m ³ | 20,15 |
| Kamioni za sabijanje smeća | 12-18 | m ³ | 20,15 |
| Kontejner za smeće | > 20 | m ³ | 22 |
| Otvoreni kamioni– 5 osovinski | | tona | 23,4 |
| Otvoreni kamioni– 6 osovinski | | tona | 26 |
| Otvoreni kamioni– 8 osovinski | | tona | 26 |
| Kamioni za sabijanje smeća | 18-32 | m ³ | 32,5 |
| Kamioni za sabijanje smeća | >32 | m ³ | 45,5 |

Primjeri:

- a) **Koja je masa bureta koje sadrži rastvarače zapremine 205 litara?**
205 (litara) x 0,81 (zapr. prema tonama konverzioni faktor za EWC šifru 20 01 13* - rastvarači)
Jedno bure ima masu od **166,05 kg ili 0,166 tona** rastvarača. Tu treba uzeti u obzir i dodatnih **15 kg** težine samog praznog bureta⁵ koje bi trebalo izvijestiti pod šifrom za metalni otpad.
- b) **Koja je masa vreće za smeće zapremine 80 litara koja sadrži kruti otpad?**
80 (litara) x 0,26 (zapr. prema tonama konverzioni faktor za EWC šifru 20 03 01 - Komunalni otpad = **20 kg ili 0,021 tona**

2.3. Određivanje težine otpada izražene u jedinicama različitim od m³

Tabela 6. Faktori konverzije za otpad izražen u zapreminskim jedinicama različitim od m³

| OTPAD | Jedinica | Faktori konverzije u tone |
|-------------------------|-----------|---------------------------|
| Otpadna ulja, emulzije | bure | 0,2 |
| Sijalice | komad | 0,00003 |
| Fluorescentna sijalica | komad | 0,0002 |
| Hladnjak | komad | 0,052 |
| Ulje | litar | 0,0009 |
| Ulje | bure | 0,18 |
| Katalizatori | komad | 0,006 |
| Kočiona tekućina | litar | 0,0009 |
| Kočiona tekućina | bure | 0,198 |
| Rashladna tekućina | litar | 0,001 |
| Rashladna tekućina | bure | 0,22 |
| Tečnost za pranje | litar | 0,001 |
| Tečnost za pranje | litar | 0,22 |
| Al radkapna | komad | 0,0009 |
| Al naplatci | komad | 0,0045 |
| Gume (bez naplataka) | komad | 0,008 |
| Gume (bez naplataka) | kontejner | 6,4 |
| Filter ulja | komad | 0,00025 |
| Nafta | barel | 0,07 |
| Hg (prekidač) | komad | 0,00001 |
| Vazdušni jastuk | komad | 0,003 |
| Karoserija | komad | 0,9 |
| Automobilski akumulator | komad | 0,018 |

⁵ Izvor: Abora™ General Shipping Information dostupno na webu na <http://www.aborausa.com/eng/aborashipping.html>

Izvori

- „Construction, demolition and excavation waste volume to mass conversion factors and List of Waste codes used in WRAP’s tools“, Agencija za okoliš Velsa, 2014, web: <http://www.wrapcymru.org.uk/>
- Density Conversion Factors, SEPA, 2006, web: www.sepa.org.uk/waste/waste_data/commercial_industrial_waste
- „Europäischer Abfallkatalog EAV“, Bavarska državna kancelarija za statistiku, 2015, web: <https://www.statistik.bayern.de/erhebungen/00067.php>
- Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, BHAS, 2013, web: http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/RD_STAT_GRO_2013_001_01_Bos.pdf
- How to convert volume to weight, web: <http://www.thecalculatorsite.com/articles/units/how-to-convert-volume-to-weight.php>
- „Određivanje šifre otpada prema listi otpada,“ Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 2012, web: http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/LoW_2012_001_01_BA
- „Waste conversion factors“, Vlada Velike Britanije, web: <https://www.gov.uk/government/uploads/.../ConversionFactors.xls>
- „Weight to volume converter“, web: <http://www.thecalculatorsite.com/conversions/weighttovolume.php>
- Volume to weight conversion based on density for 655 common substances and materials, National Center for Biotechnology Information, web: <http://www.aqua-calc.com/calculate/volume-to-weight>