MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

Na temelju članka 5. stavka 5. Zakona o gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 84/21), te članka 38. stavka 3. Zakona o sustavu državne uprave (»Narodne novine«, broj 66/19) ministar gospodarstva i održivog razvoja, uz prethodnu suglasnost ministra vanjskih i europskih poslova, donio je

PRAVILNIK

O GOSPODARENJU OTPADOM

DIO PRVI

Uvodne odredbe

Članak 1.

(1) Ovim Pravilnikom propisuju se:

1. pojedinosti dokaza o ispunjavanju uvjeta za upis u Očevidnik nusproizvoda i sadržaj izvješća o nusproizvodima
2. sadržaj izvješća centra za ponovnu uporabu
3. sadržaj i obrazac pratećeg lista i obavezni podaci na pratećem listu
4. sadržaj izjave o načinu korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, evidencije o preuzetom komunalnom otpadu i obavijesti o sakupljanju komunalnog otpada
5. način obavljanje postupaka gospodarenja otpadom
6. popis vrsta otpada koje osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati bez naknade
7. metode uzorkovanja i ispitivanja neugode uzrokovane mirisom zbog otpada
8. popis postupaka za koje se izdaje dozvola za gospodarenje otpadom, obrazac zahtjeva i obrazac dozvole za gospodarenje otpadom, te sadržaj elaborata gospodarenja otpadom
9. postupci oporabe i način izvođenja postupaka oporabe za koje se ne izdaje dozvola za gospodarenje otpadom odnosno koji se obavljaju temeljem upisa u Očevidnik sakupljača i oporabitelja
10. način potvrđivanja namjere obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom
11. pojedinosti financijskog jamstva, način određivanja iznosa financijskog jamstva, način postupanja nadležnog tijela u svezi financijskog jamstva te način izračuna iznosa financijskog jamstva ili ekvivalentnog osiguranja za pošiljke koje podliježu notifikacijskom postupku
12. katalog otpada usklađen s Popisom otpada iz Zakona, te opasna svojstva otpada
13. način izračuna ciljeva gospodarenja otpadom te izvješća koja se dostavljaju Europskoj komisiji.

(2) Sastavni dio ovoga Pravilnika su:

1. Dodatak I. Prateći list za otpad
2. Dodatak II. Popis vrsta otpada kojega je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimiti
3. Dodatak III. Izjava o porijeklu otpada
4. Dodatak IV. Obrazac zahtjeva za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom
5. Dodatak V. Obrazac dozvole za gospodarenje otpadom
6. Dodatak VI. Elaborat gospodarenja otpadom
7. Dodatak VII. Način izvođenja postupaka oporabe za koje se ne izdaje dozvola za gospodarenje otpadom te vrste i količine otpada koje je dopušteno obrađivati tim postupcima
8. Dodatak VIII. Način izračuna iznosa financijskog jamstva
9. Dodatak IX. Iznos police osiguranja i jamstva banke za pošiljku otpada koja podliježe notifikacijskom postupku
10. Dodatak X. Katalog otpada
11. Dodatak XI. Opasna svojstva otpada.

Primjena pravne stečevine Europske unije

Članak 2.

Ovim Pravilnikom u hrvatsko zakonodavstvo preuzimaju se sljedeći akti Europske unije:

1. Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22. 11. 2008.) kako je posljednji put izmijenjena Direktivom (EU) 2018/851 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu (Tekst značajan za EGP) (SL L 150, 14. 6. 2018.) i
2. Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprječavanje i kontrola onečišćenja) (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 17. 12. 2010.).

Pojmovi i definicije

Članak 3.

(1) Pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

1. *lokacija otkupa otpada* je prostor i vozilo u kojem trgovac otpadom obavlja trgovanje otpadom na malo

2. *korisnik nusproizvoda* je pravna ili fizička osoba-obrtnik koji upravlja građevinom u kojoj se nusproizvod prerađuje u proizvod odgovarajuće kvalitete, a koja nije građevina za gospodarenje otpadom ili koristi nusproizvod koji je ispunio zahtjeve za proizvod određene propisom koji uređuje zahtjeve za stavljanje na tržište te vrste proizvoda

3. *ključni broj otpada* je jedinstvena oznaka vrste otpada, propisana Popisom vrsta otpada iz Dodatka X. ovoga Pravilnika, koja se sastoji od šesteroznamenkastoga broja kojem je, u slučaju opasnog otpada, pridružen znak *, pri čemu prve dvije znamenke ključnog broja određuju

pripadnost grupi u koju je razvrstana ta vrsta otpada, druge dvije znamenke ključnog broja određuju pripadnost podgrupi u koju je razvrstana ta vrsta otpada, treće dvije znamenke ključnog broja određuju vrstu otpada unutar podgrupe

~~4. *konačni obrađivač otpada* je osoba koja obrađuje otpad postupkom zbrinjavanja D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10 ili D 12 iz Dodatka I. Zakona ili postupkom oporabe R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 iz Dodatka II. Zakona~~

„4. *konačni obrađivač otpada* je pravna ili fizička osoba – obrtnik koji obrađuje otpad postupkom zbrinjavanja D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 10 ili D 12 iz Dodatka I. Zakona ili postupkom oporabe R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 iz Dodatka II. Zakona“.

„4.a *mjesto ugradnje u materijale* je lokacija na kojoj se obavlja oporaba ugradnjom obrađenog otpada u građevinu i lokacija na kojoj se obavlja ugradnja otpada u proizvod koji nastaje ukidanjem statusa otpada“.

5. *mobilno reciklažno dvorište* je nadzirana pokretna tehnička jedinica, koja nije građevina ili dio građevine, a koja služi odvojenom prikupljanju opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih vrsta otpada za koje je propisano da se moraju preuzimati u reciklažnom dvorištu

6. *pošiljatelj* je osoba, koja je u posjedu pošiljke otpada i koja predaje pošiljku otpada primatelju u posjed

„6.a *pošiljka otpada* je količina otpada koja se prenosi između dvije određene lokacije ili osobe u prometu otpadom i koja je na teritoriju Republike Hrvatske određena podacima pratećeg lista osim za iznimke određene člankom 24. stavkom 2. Zakona, a u međunarodnom prometu otpadom određena je podacima propisanim dokumentom o prometu za prekogranični promet/otpremu otpada ili drugim odgovarajućim propisanim dokumentom za prekogranični promet otpadom“.

7. *prateći list* je dokument, koji prati pošiljku otpada prilikom prijevoza otpada kad su polazište i odredište u Republici Hrvatskoj i kojim se potvrđuje primopredaja pošiljke otpada između određenih osoba, odnosno prijenos pošiljke otpada između dvije lokacije kojima upravlja ista osoba

8. *primatelj* je osoba koja je ovlaštena preuzeti određeni otpad u posjed i koja preuzima odgovarajuću pošiljku otpada u posjed od pošiljatelja

9. *proizvodni proces* je svaki postupak koji stvara jedan ili više proizvoda i koji može stvarati jedan ili više proizvodnih ostataka, osim postupka gospodarenja otpadom koji se obavlja u građevini za gospodarenje otpadom ili u mobilnom uređaju za obradu otpada i postupka obrade otpadne vode, a koji ne uključuje postupke održavanja, skladištenja, transporta i ostale postupke u kojima ne nastaje proizvod

10. *skladište* je građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada za potrebe obavljanja djelatnosti sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja, te prostor u reciklažnom dvorištu

11. *svojstvo otpada* je odrednica o postojanju opasnog svojstva otpada i koja može biti: „opasni otpad“ ili „neopasni otpad“

12. *uobičajeni industrijski postupak* je industrijski postupak koji se primjenjuje kod budućeg korisnika nusproizvoda u svrhu proizvodnje vlastitog proizvoda, odnosno to su postupci koji se inače koriste u pripremi sirovine za proizvodnju određenog proizvoda i koji nisu postupak obrade otpada

13. *vrsta otpada* je odrednica otpada, propisana Popisom vrsta otpada iz Dodatka X. ovoga Pravilnika, i sastoji od naziva otpada te naziva odgovarajuće grupe i podgrupe

14. *Zakon* je Zakon o gospodarenju otpadom.

(2) Pojedini pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju jednako značenje pojmovima utvrđenim u Zakonu.

(3) Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku, a imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

DIO DRUGI

SPRJEČAVANJE NASTANKA OTPADA

Pojedinosti dokaza o ispunjavanju uvjeta za upis u Očevidnik nusproizvoda

Članak 4.

(1) Daljnja uporaba tvari ili predmeta, radi utvrđivanja statusa nusproizvoda, dokazuje se:

1. izvornikom ili ovjerenom preslikom ugovora ili drugog dokumenta koji uređuje poslovni odnos između posjednika tvari ili predmeta za koju se traži upis u Očevidnik nusproizvoda i budućeg korisnika nusproizvoda iz kojeg je razvidno da je osigurana daljnja uporaba te tvari ili predmeta

2. izjavom proizvođača nusproizvoda o namjeri korištenja tog nusproizvoda u vlastitoj proizvodnji ili izgradnji za slučaj kad se korisnik nusproizvoda koji je ujedno i proizvođač nusproizvoda nalazi na lokaciji različitoj od lokacije na kojoj se proizvodi nusproizvod.

(2) Mogućnost izravne uporabe tvari ili predmeta bez dodatne obrade, osim uobičajenim industrijskim postupcima, a radi utvrđivanja statusa nusproizvoda, dokazuje se opisom i tehnološkom shemom procesa prerade nusproizvoda kod korisnika nusproizvoda i specifikacijom korisnika nusproizvoda.

(3) Nastanak tvari ili predmeta kao sastavnog dijela proizvodnog postupka dokazuje se: opisom i tehnološkom shemom proizvodnog postupka iz koje je razvidno što je ulazna sirovina, na koji način se prerađuje, što je proizvod, a što je proizvodni ostatak koji nije otpadna voda ili rezultat obrade otpadne vode, nastao kao sastavni dio proizvodnog postupka proizvođača nusproizvoda.

(4) Dopuštenost daljnje uporabe tvari ili predmeta odnosno da tvar ili predmet ispunjava sve relevantne zahtjeve u pogledu proizvoda, zaštite okoliša i zdravlja ljudi za tu konkretnu uporabu i neće dovesti do značajnih štetnih učinaka na okoliš ili zdravlje ljudi, a radi utvrđivanja statusa nusproizvoda, dokazuje se izvješćem akreditiranih tijela za ocjenjivanje sukladnosti/ akreditiranih laboratorija koje dokazuje da tvar ili predmet zadovoljava zahtjeve propisa i normi

koji se odnose na proizvode, registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničavanje kemikalija i zaštitu okoliša i/ili dokaz da tvar ili predmet za koji se traži upis u Očevidnik nusproizvoda odgovara specifikaciji budućeg korisnika nusproizvoda i izjavu proizvođača nusproizvoda i budućeg korisnika nusproizvoda da uporaba nusproizvoda neće dovesti do značajnih štetnih učinaka na okoliš ili zdravlje ljudi.

(5) Primjenjivost dokaza iz stavka 4. ovoga članka utvrđuje se u postupku upisa u Očevidnik nusproizvoda za svaki pojedini zahtjev zasebno.

(6) Dokazi iz stavaka 1., 2., 3. i 4. ovoga članka čine temelj slobodne ocjene dokaza o ispunjenosti uvjeta za upis u Očevidnik nusproizvoda.

(7) Proizvođač nusproizvoda dužan je provoditi postupak provjere svojstava nusproizvoda i ostalih uvjeta na osnovu kojih je upisan u Očevidnik nusproizvoda za prvu pošiljku i šaržu, te ako nema promjena u procesu proizvodnje, odnosno u definiranim zahtjevima iz stavka 4. ovoga članka, jednom godišnje provoditi fizikalno–kemijske analize putem akreditiranog ili ovlaštenog laboratorija i čuvati dokaze o tome.

Izvješće o nusproizvodima

Članak 5.

Izvješće o nusproizvodima, dostavlja se u elektroničkom obliku i sadrži podatke o:

- osobi upisanoj u Očevidnik nusproizvoda koja daje izvješće

- kalendarskoj godini za koju se daje izvješće i

- količinama nusproizvoda i osobama koje su ga preuzele u izvještajnom razdoblju uključujući i izvezene količine.

Izvješće centra za ponovnu uporabu

Članak 6.

Izvješće centra za ponovnu uporabu dostavlja se u elektroničkom obliku i sadrži podatke o:

- osobi upisanoj u Evidenciju centara ponovne uporabe koja daje izvješće

- kalendarskoj godini za koju se daje izvješće i

- količinama i vrstama proizvoda koji su stavljeni u ponovnu uporabu.

DIO TREĆI

PRATEĆI LIST

Sadržaj i obrazac pratećeg lista

Članak 7.

(1) Prateći list sadrži broj pratećeg lista, podatke o pošiljci otpada, toku otpada, pošiljatelju, prijevozniku, primatelju, posredniku ili trgovcu i konačnom obrađivaču otpada, te može sadržavati napomene i priloge.

(2) Obrazac pratećeg lista propisan je Dodatkom I. ovoga Pravilnika.

Obvezni podaci na pratećem listu

Članak 8.

(1) Pošiljatelj je dužan uz pošiljku otpada predati potpisom ovjeren prateći list sa sljedećim podacima:

1. broj pratećeg lista, koji je jedinstveni za pošiljku otpada

2. ključni broj otpada, te očitovanje sadrži li pošiljka opasni ili neopasni otpad i ako pošiljka sadrži opasni otpad navode se opasna svojstva tog otpada te očitovanje sadrži li pošiljka komunalni otpad

3. fizikalno svojstvo otpada, način pakiranja i opis otpada koji čini pošiljku, te ako je pošiljatelj davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada i podatak o porijeklu komunalnog otpada

4. podatke o pošiljatelju, primatelju, prijevozniku i posredniku ili trgovcu: naziv, OIB, kontakt podaci i podaci o njihovim ovlastima za preuzimanje otpada u posjed, prijevoz ili posredovanje odnosno trgovanje u gospodarenju otpadom

5. način određivanja količine otpada i količina otpada koju osoba koja ne gospodari otpadom može odrediti kao procjenu zapremnine, a osoba koja gospodari otpadom mora odrediti količinu kao masu otpada dobivenu vaganjem

6. namjena pošiljke te očitovanje o obvezi dostave izvješća o obradi otpada

7. lokacija polazišta i lokacija odredišta, sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom odnosno upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, datum predaje i ime osobe koja je predala pošiljku otpada.

(2) Prijevoznik je dužan, pri preuzimanju pošiljke otpada od pošiljatelja, upisati podatke o načinu prijevoza, registarskoj oznaci vozila, potvrditi preuzimanje pošiljke ovjerom pratećeg lista potpisom, te predati pošiljatelju prateći list.

(3) Prijevoznik je dužan, pri predaji pošiljke otpada primatelju, u prateći list upisati datum predaje, ovjeriti prateći list potpisom i predati primatelju prateći list.

(4) Primatelj je dužan, pri preuzimanju pošiljke otpada potvrditi preuzimanje pošiljke ovjerom pratećeg lista potpisom, te predati prijevozniku prateći list.

(5) Primatelj je dužan, u roku od najduže tri radna dana od preuzimanja pošiljke, pošiljatelju dostaviti informaciju o vremenu vaganja i masi pošiljke otpada (vagarski list).

~~(6) U svrhu provedbe obveze iz članka 26. stavka 2. Zakona, ako pošiljatelj na pratećem listu zatraži izvješće o obradi otpada, primatelj je dužan pošiljatelju dostaviti traženo izvješće putem e-ONTO aplikacije ili dostavom:~~

~~- potpisom ovjerenih podataka na pratećem listu u polju „G“ ili dostavom izvješća koje sadrži informacije navedene na pratećem listu u polju „G“ u roku od mjesec dana od završetka obrade ili~~

~~- zbirnog godišnjeg izvješća konačnog obrađivača otpada u sklopu kojega je obuhvaćena i pošiljka otpada za koju je traženo izvješće i koje se izrađuje do 31. siječnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na koju se izvješće odnosi.~~

~~(7) Osoba, koja je preuzela pošiljku otpada, a za koju pošiljku je traženo izvješće o obradi otpada, i koja ne obradi tu pošiljku otpada kao konačni obrađivač otpada, već otpad preda trećoj osobi, zajedno sa predajom otpada dužna je od te treće osobe zatražiti izvješće o obradi otpada.~~

»(6) U svrhu osiguravanja sljedivosti toka otpada primatelj je dužan pošiljatelju dostaviti, putem e-ONTO-a ili na drugi način, sljedeće podatke o konačnoj obradi preuzete pošiljke otpada: tvrtka i osobni identifikacijski broj konačnog obrađivača otpada, ovlast za obradu te pošiljke otpada, datum završetka obrade i konačni postupak obrade kojim je pošiljka otpada obrađena.

(7) Maksimalni rok za dostavu podataka iz stavka 6. ovoga članka je 2 godine od dana kad je pošiljatelj predao pošiljku otpada prvom primatelju.«.

(8) Odredbe ovoga članka jednako se odnose na pisani prateći list i na prateći list iz e-ONTO aplikacije, a potvrđivanje u e-ONTO aplikaciji smatra se vlastoručnim potpisom na pratećem listu.

„(9) Prateći list se smatra ispunjenim u skladu s člankom 24. stavkom 1. Zakona ako sadrži podatke u skladu s Uputom za ispunjavanje Pratećeg lista za otpad objavljenom na mrežnoj stranici Ministarstva.“.

DIO ČETVRTI

JAVNA USLUGA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Izjava o načinu korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada

Članak 9.

Izjava o načinu korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada sadrži:

1. obračunsko mjesto

2. podatke o korisniku usluge (ime i prezime ili naziv pravne osobe ili fizičke osobe – obrtnika te OIB i adresu)

3. kategoriju korisnika usluge na obračunskom mjestu

4. mjesto primopredaje

5. udio u korištenju spremnika ili udio korisnika usluge

6. vrstu, zapremninu i broj spremnika sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge

7. broj planiranih primopredaja miješanog komunalnog otpada, biootpada i reciklabilnog otpada u obračunskom razdoblju

8. očitovanje o kompostiranju biootpada

9. očitovanje o korištenju nekretnine na obračunskom mjestu ili o trajnom nekorištenju nekretnine

10. obavijest davatelja javne usluge o uvjetima kad se Ugovor smatra sklopljenim

11. izjavu korisnika kojom potvrđuje da je upoznat s Ugovorom

12. uvjete za raskid Ugovora i

13. izvadak iz cjenika javne usluge.

Evidencija o preuzetom komunalnom otpadu

Članak 10.

Evidencija o preuzetom komunalnom otpadu sadrži podatke o:

- korisniku usluge:

1. ime i prezime fizičke osobe ili naziv pravne osobe, OIB i adresa

2. kategoriji korisnika

3. obračunsko mjesto

4. mjesto primopredaje

5. popis datuma kad su obavljene primopredaje miješanog komunalnog otpada od korisnika usluge u obračunskom razdoblju

6. popis izjavljenih prigovora korisnika usluge

- korištenju javne usluge za obračunsko mjesto:

1. oznaka obračunskog mjesta koja sadrži adresu, naziv korisnika usluge i u slučaju potrebe dodatnu oznaku

2. podatak o korištenju nekretnine na obračunskom mjestu (koristi se ili se trajno ne koristi)

3. datum zaprimanja zadnje Izjave o načinu korištenja javne usluge

4. vrsta i količina spremnika s pripadajućim oznakama

5. udio korisnika usluge u korištenju spremnika odnosno udio korisnika usluge iz Dodatka IV. Zakona

6. datum i broj primopredaja miješanog komunalnog otpada i dokaz o izvršenoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju kada je sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge kao kriterij količine otpada određen volumen spremnika i broj pražnjenja

7. datum, masa preuzetog otpada i dokaz o izvršenoj usluzi kada je sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge kao kriterij količine određena masa predanog otpada

- korištenju reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta:

1. adresa reciklažnog dvorišta odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta u koje korisnik usluge može predati otpad bez naknade

2. datum korištenja uključujući korisnika usluge i članove kućanstva korisnika usluge

- korištenju usluge prikupljanja glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge:

1. korisnik usluge, datum preuzimanja glomaznog otpada u okviru javne usluge

2. korisnik usluge, datum zahtjeva i datum preuzimanja glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Obavijest o sakupljanju komunalnog otpada

Članak 11.

(1) Obavijest o sakupljanju komunalnog otpada sadrži:

- raspored s planiranim datumima primopredaje miješanog komunalnog otpada, biootpada i reciklabilnog komunalnog otpada
- lokaciju i radno vrijeme reciklažnog dvorišta
- lokaciju, datum i radno vrijeme mobilnog reciklažnog dvorišta
- plan s datumima preuzimanja glomaznog otpada u okviru javne usluge
- uputu o kompostiranju za korisnika usluge koji kompostira biootpad
- uputu o postupanju s miješanim komunalnim otpadom, biootpadom, reciklabilnim komunalnim otpadom i opasnim komunalnim otpadom
- uputu o korištenju reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta i izvršenju obveze predaje opasnog komunalnog otpada iz članka 70. stavka 4. točke 6. Zakona
- kontakt podatke i način podnošenja zahtjeva za preuzimanje komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge
- uputu o preuzimanju glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge.

(2) Obavijest iz stavka 1. ovoga članka može sadržavati i lokacije spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada na javnoj površini.

DIO PETI

NAČIN OBAVLJANJA GOSPODARENJA OTPADOM

Uvjeti za obavljanje gospodarenja otpadom

Članak 12.

(1) Uvjeti za obavljanje gospodarenja otpadom su opći uvjeti gospodarenja otpadom i posebni uvjeti gospodarenja otpadom propisani ovim Pravilnikom te posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada.

(2) Opći uvjeti gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: opći uvjeti) su uvjeti koje mora ispuniti svaka pravna osoba i fizička osoba – obrtnik kada obavlja djelatnost, postupak ili tehnološki proces gospodarenja otpadom.

(3) Posebni uvjeti gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: posebni uvjeti) su uvjeti za obavljanje pojedinih postupaka i tehnoloških procesa, propisani ovim Pravilnikom i propisima koji uređuju gospodarenje posebnom kategorijom otpada, koje mora ispuniti pravna osoba i fizička osoba – obrtnik koja obavlja postupak gospodarenja otpadom.

Opći uvjeti gospodarenja otpadom

Članak 13.

(1) Opći uvjeti kojima mora udovoljiti lokacija gospodarenja otpadom i građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina) su:

1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more ili je onemogućeno da otpad dođe u doticaj s oborinskom vodom

2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš

3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada

4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu

5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad

6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom

7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 19. ovoga Pravilnika

8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i

9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada

„10. da su mjere zaštite od požara provedene za sve postupke gospodarenja otpadom koje se dopušta obavljati, te za sve količine i vrste otpada koje se dopušta držati na lokaciji gospodarenja otpadom.“.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 1., 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.

(3) Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima:

1. da je građevina natkrivena i

2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.

(4) Iznimno od stavka 3. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), odnosno upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.

~~(5) Skladištenje i obrada otpada, koji može uzrokovati neugodu zbog mirisa otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom, mora se obavljati uz primjenu mjera sprečavanja neugode uzrokovane mirisom otpada.~~

„(5) Svaki postupak gospodarenja otpadom, koji se obavlja s vrstom otpada određenom uputom objavljenom na mrežnoj stranici Ministarstva i koji može uzrokovati neugodu zbog mirisa otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom, mora se obavljati uz primjenu tehničkih mjera kojima se sprečava neugoda uzrokovana mirisom otpada.

~~(6) Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5 ili D 12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3., 6. i 9. i stavcima 3. i 5. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani propisom koji uređuje odlaganje otpada.~~

(6) Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D 1, D 5 ili D 12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3., 6. i 9. i stavcima 3. i 5. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani propisom koji uređuje odlaganje otpada. “.

„(7) Pravna ili fizička osoba – obrtnik koji obavlja djelatnost oporabe otpada ili djelatnost zbrinjavanja otpada i koji za obavljanje tih djelatnosti na određenoj lokaciji gospodarenja otpadom nije obvezna ishoditi okolišnu dozvolu, obvezna je za tu lokaciju imati uveden odgovarajući sustav upravljanja okolišem što uključuje ISO 14001, EMAS, uključujući EMAS „easy“ ili sustav koji je u skladu s točkom 1. Dodatka I Preporuka Vijeća o okolišno prihvatljivom gospodarenju otpadom (OECD/LEGAL/0329).“.

(8) Pravna ili fizička osoba – obrtnik koji obavlja djelatnost oporabe otpada ili zbrinjavanja otpada obvezna je provoditi slijedeće bitne elemente okolišno prihvatljivog gospodarenja otpadom:

1. za svaku lokaciju gospodarenja otpadom mora biti donesen, dokumentiran i mora provoditi interni godišnji program obuke i osposobljavanja kako bi osobe, koje sudjeluju u tehnološkim procesima bile obučene identificirati te pravilno koristiti opremu, postupati sa svim vrstama otpada i materijala uključujući i sve vrste opasnih komponenti u pošiljkama otpada koje se zaprimaju na toj lokaciji na propisan način te provoditi tehnološke procese na način da se izbjegnu rizične situacije, da se nužno ispuštanje tvari obavlja na kontrolirani način te da se provode odgovarajući sigurnosni protokoli i postupanja u hitnim situacijama

2. za svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom mora biti donesen interni dokument kojim su određene odgovornosti, ovlasti i međusobni odnosi ključnih osoba koje obavljaju, upravljaju i nadziru tehnološki proces

3. za svaku lokaciju gospodarenja otpadom mora biti:

a. donesen i redovito ažuriran odgovarajući plan za hitne situacije, koji se temelji na procjeni postojećih i potencijalnih rizika, a obuhvaća praćenje, izvješćivanje i način postupanja prilikom nenamjernog ili iznimnog ispuštanja onečišćujućih tvari do kojega može doći zbog hitne situacije uključujući nezgodu, požar, eksploziju i uvjete obavljanja tehnoloških procesa koji nisu redovni, a uključuje kratkoročne i dugoročne mjere sanacije koje treba poduzeti, pri čemu količina pojedinosti u planu ovise o rizicima, količinama i vrstama otpada

b. imenovan koordinator za hitne situacije u čijoj nadležnosti je postupanje s opasnim otpadom

c. donesen program praćenja, bilježenja i izvješćivanja koji obuhvaća relevantne zahtjeve određene propisima uključujući i glavne procesne parametre tehnoloških procesa, način postizanja usklađenosti sa primjenjivim sigurnosnim zahtjevima, emisije otpadnih voda i emisije u zrak, pojedinosti o obvezi vođenja e-ONTO-a.

4. pravna ili fizička osoba – obrtnik, koja obavlja djelatnost oporabe otpada ili djelatnost zbrinjavanja otpada, dužna je poduzeti mjere u skladu s posebnim propisom koji uređuje zaštitu na radu kako bi osigurala da osobe koje rade na lokaciji gospodarenja otpadom:

a. nisu izložene neprihvatljivim rizicima koji proizlaze iz svojstva materijala s kojim rade, emisijama tih materijala i opreme koja se koristi, uključujući opasne tvari, otrovne metale, plinove ili ispuštanje štetne prašine

b. koje rukuju teškim teretima nisu izložene neprihvatljivim rizicima koji proizlaze iz izlaganja vibracijama i buci

5. pravna ili fizička osoba – obrtnik, koja obavlja djelatnost oporabe otpada ili djelatnost zbrinjavanja otpada, treba poduzeti mjere kako bi osigurala da stanovništvo koje živi ili radi u blizini lokacije gospodarenja otpadom nije izloženo neprihvatljivim rizicima uzrokovanim narušavanjem okoliša, zdravlja ili nesreća zbog emisija u zrak i vodu te buke

(9) Obveza iz stavka 8. točke 1. ovog članka ispunjava se u sklopu provedbe mjera koje uređuju zaštitu na radu.

(10) Provjeru i preispitivanje plana iz stavka 8. točke 3. ovoga članka obavlja inspektor zaštite od požara.

(11) Vjerodostojne informacije o dopuštenim postupcima gospodarenja otpadom na određenoj lokaciji, a radi njihovog mogućeg učinka na okoliš ili zdravlje ljudi koji rade na toj lokaciji, osigurava javnom objavom putem Registra djelatnosti gospodarenja otpadom tijelo nadležno za rješavanje o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom i tijelo nadležno za upis u odgovarajuću evidenciju odnosno očevidnik sukladno Zakonu.“.

Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

Članak 14.

~~(1) Posebni uvjet za djelatnost oporabe otpada i zbrinjavanja otpada je raspolaganje:~~

~~- uređajima, odnosno opremom za obradu otpada~~

~~- skladištem otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem.~~

„(1) Posebni uvjeti za djelatnost oporabe otpada i zbrinjavanja otpada su:

- raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada

- raspolaganje odgovarajućim skladištem otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem

- da se postupak ne obavlja na poljoprivrednom zemljištu.“.

(2) Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je raspolaganje skladištem otpada, te uvjeti iz članka 22. stavka 4. Zakona.

(3) Posebni uvjeti za postupke R 1 i D 10 propisani su propisom koji uređuje spaljivanje i suspaljivanje otpada, člankom 41. stavkom 1. Zakona i, kad je primjenjivo, zahtjevima za postupak R1 iz Dodatka II. Zakona.

(4) Posebni uvjeti za postupke D 1, D 2, D 3, D 4, D 5 i D 12 propisani su propisom koji uređuje odlaganje otpada i člankom 39. stavcima 1., 2., 3. i 4. Zakona.

(5) Posebni uvjeti gospodarenja otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

(6) Posebni uvjet za obradu otpada mobilnim uređajem za obradu otpada je da se obrada otpada obavlja na mjestu nastanka otpada ili na mjestu ugradnje otpada u materijale postupcima obrade, osim postupaka R 1, D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 10 i D 12 iz Dodatka I. i Dodatka II. Zakona, osim obrade glomaznog otpada mobilnim uređajem za obradu otpada u okviru javne usluge koja se obavlja na lokaciji određenoj Odlukom iz članka 66. stavka 1. Zakona.

(7) Posebni uvjet za obradu otpada postupkom R 11 je da otpad koji ulazi u obradu postupkom R 11 je prethodno bio obrađen postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, ili R 10.

(8) Posebni uvjet za obradu otpada postupkom R 12 je da se otpad, koji nastaje obradom postupkom R 12, dodatno obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10 ili R 11.

(9) Posebni uvjet za skladištenje otpada postupkom R 13 je da se skladišteni otpad obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 ili R 12.

(10) Posebni uvjet za obradu otpada postupkom D 13 je da se otpad, koji nastaje obradom postupkom D 13, dodatno obradi postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10 ili D 12.

(11) Posebni uvjet za obradu otpada postupkom D14 je da se otpad, koji nastaje obradom postupkom D 14, dodatno obradi postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10, D 12 ili D 13.

(12) Posebni uvjet za skladištenje otpada postupkom D 15 je da se skladišteni otpad obradi postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10, D 12, D 13 ili D 14.

(13) Posebni uvjet za obradu otpada koji sadrži živu ili spojeve žive je da se mjerama spriječi ispuštanje žive odnosno živinih spojeva.

(14) Posebni uvjet za obradu otpada koji sadrži postojanu organsku onečišćujuću tvar su zahtjevi propisani Uredbom (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 169, 25.6.2019.), kako je zadnje izmijenjena Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2021/277 od 16. prosinca 2020. o izmjeni Priloga I. Uredbi (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu pentaklorofenola te njegovih soli i estera (SL L 62, 23.2.2021.).

„(15) Posebni uvjet za obradu otpada postupkom R 10 u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja tla su da je određen odgovarajući specifični parametar ili parametri i način određivanja tih parametara kojima se utvrđuje poboljšanje i da je određeno početno i završno stanje parametra poboljšanja tla.“.

Tehnološki proces prikupljanja otpada

Članak 15.

(1) Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

(2) Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.

Tehnološki proces prihvata otpada

Članak 16.

(1) Tehnološkim procesom prihvata otpada pošiljka otpada preuzima se u posjed.

(2) Osoba koja preuzima otpad dužna je u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada:

- provjerom utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima

- pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku

- utvrditi masu pošiljke koristeći uređaj za određivanje mase (vagom) i

- poduzeti ostale mjere određenih Elaboratom odnosno upisom u Očevidnik sakupljača i oporabitelja.

(3) Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i propisom koji uređuje odlaganje otpada.

Tehnološki proces skladištenja otpada

Članak 17.

(1) Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

(2) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.

(3) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:

1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada

2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i

3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.

(4) Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom, odnosno u upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.

(5) Podna površina skladišta:

1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti

2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, što uključuje betonsku ili asfaltnu podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i

3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.

~~(6) Iznimno od stavka 5. ovoga članka, neopasni metalni otpad, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17, neopasni otpad određen podgrupom 01 01 otpad od iskopavanja mineralnih sirovina i 20 02 02 zemlja i kamenje iz Kataloga otpada iz Dodatka X. ovoga Pravilnika može se skladištiti na zemljanoj podlozi.~~

„(6) Iznimno od stavka 5. točke 2. ovoga članka, na zemljanoj podlozi može se dopustiti skladištenje vrsta otpada određenih Dodatkom XII. ovoga Pravilnika.“.

(7) Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.

(8) Osoba, koja obavlja uslugu gospodarenja otpadom za Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) ili organizaciju iz članka 95. Zakona (u daljnjem tekstu: Organizacija), dužna je odvojeno skladištiti otpad obuhvaćen ugovorom s Fondom odnosno Organizacijom od ostalog otpada istog ključnog broja.

~~(9) Proizvođač otpada je dužan skladištiti otpad u skladu sa zahtjevima iz stavka 1., 3., 5. i 6. ovoga članka.~~

(9) Proizvođač otpada dužan je skladištiti otpad u skladu sa zahtjevima iz stavka 1., 3., 5. i 6. ovoga članka na mjestu nastanka tog otpada.

Dodatni zahtjevi za skladištenje otpada

Članak 18.

(1) Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlijevanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.

(2) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom (sabirnikom) spojenim sa spremnikom za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.

(3) Skladištenje elementarne žive, neovisno o roku skladištenja, obavlja se u skladu s uvjetima propisanim propisom koji uređuje odlaganje otpada.

(4) Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju, uključujući nekontrolirano stvaranje topline ili plina, i time mogu uzrokovati opasnost za ljudsko zdravlje ili štetni utjecaj na okoliš, moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.

(5) Skladištenje otpada koji ima opasno svojstvo HP 1, HP 2, HP 3 ili HP 12 mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana i natkriveno.

(6) Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.

(7) Odredbe ovoga članka Pravilnika primjenjuju se na skladištenje opasnog otpada koje obavlja proizvođač otpada na mjestu nastanka tog otpada.

Označavanje lokacije gospodarenja otpadom

Članak 19.

(1) Lokacija gospodarenja otpadom u kojoj se obavlja djelatnost sakupljanja, oporabe ili zbrinjavanja otpada mora biti označena oznakom postavljenom na vidljivom i pristupačnom mjestu na svim ulazima na tu lokaciju.

(2) Oznaka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom na toj lokaciji, OIB te osobe, radno vrijeme i natpis: „GOSPODARENJE OTPADOM“.

Sakupljanje otpada u reciklažnom dvorištu

Članak 20.

(1) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem dužna je i ovlaštena preuzeti:

1. vrste otpada propisane Dodatkom II. ovoga Pravilnika od korisnika usluge razvrstanog u kategoriju kućanstvo bez naknade i

2. otpad u sustavu povratne naknade i otpad propisan posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

(2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem dužna je isplatiti iznos povratne naknade potrošaču za preuzeti otpad u sustavu povratne naknade, te tako preuzeti otpad predati ovlaštenoj osobi u sustavu gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

(3) Obveze osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem u vezi preuzimanja i predaje otpada iz stavka 1. točke 2. i stavka 2. ovoga članka, tehnički uvjeti gospodarenja otpadom te pravo na naknadu za troškove preuzimanja i predaje toga otpada uređuju se ugovorom osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem i Fonda.

Način rada reciklažnog dvorišta

Članak 21.

(1) U reciklažom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu otpad se mora preuzeti i skladištiti odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima.

(2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem dužna je onemogućiti neovlaštenim osobama pristup otpadu.

(3) Reciklažno dvorište mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. da je na glavnom ulazu u reciklažno dvorište označeno vidljivom oznakom koja sadrži podatke iz stavka 5. ovoga članka

2. da je opremljeno vagom

3. da je opremljeno primarnim i sekundarnim spremnicima za tekući otpad i

4. da je ograđeno ogradom.

(4) Mobilno reciklažno dvorište mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. da je označeno vidljivom oznakom koja sadrži podatke iz stavka 5. ovoga članka

2. da je opremljeno vagom

3. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad

4. da je omogućen pristup vozilu, odnosno drugom prometnom sredstvu

5. da se prikupljanje otpada obavlja na način kojim je onemogućeno rasipanje i razlijevanje otpada

6. da je utjecaj rada mobilnog reciklažnog dvorišta na okolna zemljišta i zgrade sveden na najmanju moguću mjeru, a osobito u pogledu neugode koju može uzrokovati buka, prašina i mirisi

7. da su primarni spremnici koji se koriste podesni za transport pri čemu ne smije doći do rasipanja ili prolijevanja otpada

(5) Oznaka s podacima o reciklažnom dvorištu iz stavka 3. točke 1. ovoga članka i o mobilnom reciklažnom dvorištu iz stavka 4. točke 1. ovoga članka sadrži sljedeće podatke: natpis »RECIKLAŽNO DVORIŠTE« odnosno »MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE«, naziv pravne ili fizičke osobe - obrtnika koji upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem, oznaku reciklažnog dvorišta odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta, radno vrijeme i natpis »ZAPRIMA SE SLJEDEĆI OTPAD:« iza kojega slijedi popis vrsta otpada iz Dodatka II. ovoga Pravilnika uključujući i neiscrpni popis tvari i predmeta koje se smatraju glomaznim otpadom. i..

(6) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je skladištiti otpad sukladno članku 17. stavcima 1., 2., 3., 5., 6. i 8. i članku 18. stavcima 1., 2., 4., 5. i 6. ovoga Pravilnika.

(7) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem, dužna je zaposleniku na reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu osigurati upute o postupanju u vezi:

1. zaprimanja otpada, provjere vrste otpada, vaganje i utvrđivanje prava korisnika na besplatno korištenje usluga reciklažnog dvorišta

2. provjere funkcionalnih svojstava pojedinih spremnika

3. čišćenja i uklanjanja rasutog, razlivenog ili ostavljenog otpada,

4. razvrstavanja zaprimljenog otpada u odgovarajuće spremnike

5. postupanja u slučaju izvanrednih događaja.

Trgovanje otpadom

Članak 22.

(1) Djelatnost trgovanja otpadom uključuje kupnju i prodaju otpada u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka trgovanjem otpadom na veliko i trgovanjem otpadom na malo.

(2) Trgovanje otpadom na veliko je kupnja i prodaja otpada koja se obavlja između pravnih osoba i/ili fizičkih osoba – obrtnika.

(3) Trgovanje otpadom na malo je otkup otpada od fizičke osobe - prodavatelja kojega obavlja pravna osoba ili fizička osoba – obrtnik.

(4) Pod obavljanjem djelatnosti trgovanja otpadom ne smatra se:

1. prodaja vlastitog proizvodnog otpada

2. zaprimanje u reciklažnom dvorištu otpada za kojeg je ovim Pravilnikom propisana obveza zaprimanja

3. preuzimanje otpada u okviru javne usluge

4. preuzimanje otpada koje se obavlja u okviru sustava povratne naknade.

(5) Trgovac otpadom može preuzeti otpad u posjed ako:

- raspolaže skladištem otpada za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom ili je skladište upisano u Očevidnik sakupljača i oporabitelja otpada ili

- raspolaže reciklažnim dvorištem.

(6) Trgovac otpadom ne smije od prodavatelja otkupiti otpad ako nije preuzeo Izjavu na obrascu iz Dodatka III. ovoga Pravilnika ili drugi dokument koji sadrži sve informacije navedene u obrascu iz Dodatka III. ovoga Pravilnika.

(7) Trgovac otpadom dužan je preuzimanje pošiljke otpada u posjed snimati video nadzorom i dužan je snimku toga preuzimanja, na kojoj je vidljiva osoba od koje je preuzeo otpad, čuvati 30 dana od dana preuzimanja.

(8) Za preuzeti otpad trgovac otpadom dužan je na zahtjev prodavatelja izdati pisanu potvrdu da je preuzeo određeni otpad.

(9) Trgovac otpadom koji obavlja trgovanje otpadom na malo dužan je na lokaciji otkupa otpada imati na vidnom mjestu istaknutu obavijest na kojoj se nalazi naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koja obavlja trgovanje otpadom na malo, broj upisa u Evidenciju prijevoznika otpada, posrednika otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta i natpis: »OTKUP OTPADA«.

(10) Trgovac otpadom koji obavlja trgovanje otpadom na malo i preuzima otpad u posjed dužan je na lokaciji otkupa otpada držati otpad u odgovarajućem spremniku, koji je označen čitljivom oznakom, koja sadrži ključni broj i naziv otpada, naziv tog trgovca otpadom, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.

Neugoda uzrokovana mirisom otpada

Članak 23.

(1) Postojanje neugode uzrokovane mirisom uzrokovanog otpadom utvrđuje se ispitivanjem prema normi HRN EN 13725, HRN EN 16841-1 ili HRN EN 16841-2.

(2) Ispitivanje iz stavka 1. ovoga članka obavlja osoba akreditirana za normu kojom obavlja ispitivanje.

DIO ŠESTI

OBAVLJANJE DJELATNOSTI SAKUPLJANJA, OPORABE I ZBRINJAVANJA OTPADA

Dozvola za gospodarenje otpadom

Članak 24.

(1) Dozvola za gospodarenje otpadom izdaje se za:

1. djelatnost zbrinjavanja otpada postupkom: D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10, D 12, D 13, D 14 i D 15 sukladno Dodatku I. Zakona.

2. djelatnost oporabe postupkom: R1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11, R 12 i R 13 sukladno Dodatku II. Zakona.

(2) Postupci R13 i D15 se dodjeljuju za skladištenje otpada na lokaciji na kojoj se obavlja obrada otpada, te se ne dodjeljuju za skladištenje otpada u sklopu postupka sakupljanja otpada.

(3) Predajom otpada na postupak R 13 ili D 15 ne smatra se izvršenjem obveze osiguranja obrade otpada.

(4) Otpad obrađen postupkom R 12 ili R 13 ne smatra se recikliranim.

(5) Obrazac zahtjeva za ishođenje dozvole za gospodarenje propisan je Dodatkom IV. ovoga Pravilnika.

(6) Obrazac dozvole za gospodarenje otpadom propisan je Dodatkom V. ovoga Pravilnika.

„(7) Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka gospodarenja otpadom, određenih dozvolom ili upisom u Očevidnik sakupljača i oporabitelja je najduže 6 mjeseci od dana prestanka obavljanja djelatnosti, osim za odlagalište otpada za što su rokovi određeni posebnim propisom koji uređuje odlagališta otpada.“.

Elaborat gospodarenja otpadom

Članak 25.

(1) Sadržajem Elaborata se utvrđuje i dokazuje ispunjavanje općih i posebnih uvjeta za obavljanje postupka gospodarenja otpadom propisanih ovim Pravilnikom i drugim posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje otpadom, utvrđuje svrha izvođenja pojedinog postupka, opis obavljanja tehnoloških procesa, prikazuje prostorni razmještaj tehnoloških procesa i materijalni tok pojedine vrste otpada, sve kako bi se osiguralo gospodarenje otpadom sukladno članku 5. i članku 8. Zakona.

(2) Elaboratom se može odrediti korištenje otpada umjesto primarne sirovine u sklopu proizvodnog procesa čime za nastali proizvod nije potrebno ukidati status otpada u posebnom postupku u slučaju da svrha proizvodnog procesa nije gospodarenje otpadom već proizvodnja proizvoda iz primarne sirovine koja nije otpad, a recikliranjem otpad zamjenjuje dio ili u cijelosti primarnu sirovinu.

(3) Elaborat se izrađuje na obrascu propisanom Dodatkom VI. ovoga Pravilnika u pisanom i digitalnom obliku i sadrži:

1. podatke o podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom
2. popis postupaka gospodarenja otpadom, kapacitete, vrste i količine otpada
3. uvjete za obavljanje postupka gospodarenja otpadom
4. tehnološke procese i opis obavljanja tehnoloških procesa ,obveze praćenja emisija i ostale obveze
5. nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa
6. sheme tehnoloških procesa
7. mjere nakon zatvaranja odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola
8. izračune zapremine sekundarnih spremnika i korisnog prostora skladišta i

~~9. priloge, koji uključuju suglasnost iz članka 32. stavka 7. Zakona, i dodatne dokumente propisane propisom koji uređuje odlaganje otpada, propisom koji uređuje spaljivanje i suspaljivanje otpada i propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.~~

„9. priloge, koji uključuju suglasnost iz članka 32. stavka 7. Zakona, plan za hitne situacije, elaborat zaštite od požara, odobrenje elaborata zaštite od požara i potvrda da su mjere zaštite od požara provedene i dodatne dokumente propisane propisom koji uređuje odlaganje otpada, propisom koji uređuje spaljivanje i suspaljivanje otpada i propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.“.

(4) Iznimno od stavka 3. točke 1. ovoga članka, ako u vrijeme izdavanja dozvole za gospodarenje otpadom nisu poznate sve lokacije gospodarenja otpadom na kojima će se obrađivati otpad mobilnim uređajem za obradu otpada, dodatne lokacije mogu se odrediti naknadno putem suglasnosti iz članka 32. stavka 7. Zakona.

„(5) Plan za hitne situacije iz stavka 3. točke 9. ovoga članka sadrži procjenu postojećih i mogućih rizika.

(6) Elaborat zaštite od požara iz stavka 3. točke 9. ovoga članka izrađuje i ovjerava osoba ovlaštena od ministarstva nadležnog za unutarnje poslove za izradu elaborata zaštite od požara.

(7) Nadležna inspekcijska služba zaštite od požara ministarstva nadležnog za unutarnje poslove izdaje:

- odobrenje iz stavka 3. točke 9. ovoga članka kad utvrdi da su mjere zaštite od požara utvrđene skladu s propisima koji uređuju zaštitu od požara
- potvrdu iz stavka 3. točke 9. ovoga članka kad zapisnikom o provedenom neposrednom nadzoru utvrdi da su provedene mjere zaštite od požara iz elaborata zaštite od požara.

(8) Ako su sve vrste i količine otpada i svi postupci gospodarenja otpadom koji se namjeravaju obavljati u građevini predviđeni namjenom građevine određenom aktom o građenju, umjesto elaborata zaštite od požara, odobrenja mjera zaštite od požara i potvrde da su mjere zaštite od požara provedene, prilaže se izjava i dokaz o navedenom.“.

(9) Elaborat se izrađuje i ispisuje iz Registra djelatnosti gospodarenja otpadom, te se uvezuje u oblik knjige.

(10) Elaborat se ovjerava službenim pečatom tijela koje rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom radi potvrđivanja da je određeni primjerak Elaborata sastavni dio odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom.

(11) Tijelo koje izdaje dozvolu za gospodarenje otpadom jedan digitalni primjerak Elaborata zajedno sa dozvolom za gospodarenje otpadom dostavlja ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

(12) Elaborat za dozvolu za gospodarenje otpadom za potrebe obavljanja pokusnog rada prema propisu koji uređuje gradnju izrađuje se sukladno dokumentu kojim se prijavljuje pokusni rad prema propisima koji uređuju gradnju.

(13) Tijelo iz članka 32. stavka 1. i 2. Zakona dužno je u postupku rješavanja o zahtjevu za izdavanje dozvole utvrditi da li postupci i vrste otpada iz Elaborata udovoljavaju propisanim zahtjevima za pojedini postupak sukladno članku 4. stavku 1., Dodatku I. i Dodatku II. Zakona.

„(14) Elaborat se mora biti izrađen u skladu s Uputom za izradu elaborata gospodarenja otpadom objavljenom na mrežnoj stranici Ministarstva.

(15) Ministarstvo, temeljem vlastite stručne procjene i na prijedlog nadležnog tijela županije na svojim mrežnim stranicama objavljuje popis činjenica koje se u postupku rješavanja o zahtjevu za ishođenje dozvole za gospodarenje otpadom, rješavanja o zahtjevu za upis u Očevidnik nusproizvoda, Očevidnik sakupljača i oporabitelja i Očevidnik ukidanja statusa otpada mogu smatrati općepoznatim i koje, sukladno propisu koji uređuje opći upravni postupak, nije potrebno dokazivati.“.

Očevidnik sakupljača i oporabitelja

Članak 26.

(1) Iznimno od članka 24. ovoga Pravilnika dozvola za gospodarenje otpadom ne izdaje se za djelatnost oporabe otpada slijedećim postupcima:

1. energetska oporaba određenog neopasnog otpada u svrhu proizvodnje toplinske energije

2. biološka aerobna oporaba biootpada u svrhu proizvodnje komposta

3. oporaba otpadnog ulja radi proizvodnje biogoriva

4. oporaba drvnog otpada u svrhu proizvodnje proizvoda od drva

5. oporaba otpadnog asfalta za proizvodnju asfalta na asfaltnoj bazi

6. popravak i čišćenje električnih i elektroničkih uređaja u svrhu ponovnog korištenja i

7. mehanička priprema i nasipavanje otpada

8. oporaba otpada na reciklažnom dvorištu za građevni otpad.

(2) Zahtjev za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, sadrži:

1. za oporabitelja:

- podatke o podnositelju zahtjeva

- popis postupaka gospodarenja otpadom iz Dodatka VII. ovoga Pravilnika s opisom tehnoloških procesa, opreme i uređaja, te kapacitetom oporabe

- vrste i količine otpada koje će se oporabljivati i koje će nastajati oporabom

- podaci o lokaciji na kojoj će se obavljati oporaba (adresa, katastarska općina i čestica)

- način ispunjavanja općih uvjeta gospodarenja otpadom iz članka 13. ovoga Pravilnika i posebnih uvjeta gospodarenja otpadom iz članaka 14., 15., 16., 17., 18. i 19. ovoga Pravilnika

- obrazloženje o recikliranju iz kojega je razvidno da li postupak gospodarenja otpadom udovoljava definiciji recikliranja te da li se postupkom gospodarenja otpadom koristi otpad umjesto primarne sirovine u sklopu proizvodnog procesa čime za nastali proizvod nije potrebno

ukidati status otpada u posebnom postupku, a svrha proizvodnog procesa nije gospodarenje otpadom već proizvodnja proizvoda iz primarne sirovine koja nije otpad, a recikliranjem otpad zamjenjuje dio ili u cijelosti primarnu sirovinu,

- obrazloženje o pripremi za ponovnu uporabu iz kojega je razvidno da li postupak gospodarenja otpadom udovoljava definiciji pripreme za ponovnu uporabu i

- obrazloženje iznosa financijskog jamstva.

2. za sakupljača:

- podatke o podnositelju zahtjeva

- vrste i količine otpada koje će se sakupljati

- podaci o lokaciji na kojoj će se obavljati skladištenje otpada (adresa, katastarska općina i čestica)

- način ispunjavanja općih uvjeta gospodarenja otpadom iz članka 13. ovoga Pravilnika i posebnih uvjeta gospodarenja otpadom iz članaka 14., 15., 16., 17., 18. i 19. ovoga Pravilnika

- obrazloženje iznosa financijskog jamstva.

(3) Način izvođenja postupaka oporabe iz stavka 1. ovoga članka, vrste i količine otpada koje je dopušteno oporabljivati postupcima iz stavka 1. ovoga članka propisani su Dodatkom VII. ovoga Pravilnika.

(4) Oporaba otpada koja ne udovoljava zahtjevima iz Dodatka VII. ovoga Pravilnika podliježe obvezi ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom.

Potvrđivanje namjere obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom

Članak 27.

(1) Namjera obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom u narednih godinu dana potvrđuje se putem mrežne aplikacije Registra djelatnosti gospodarenja otpadom.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka u slučaju da potvrđivanje putem mrežne aplikacije iz stavka 1. ovoga članka nije moguće, potvrđivanje namjere obavljanja djelatnosti se obavlja pisanim putem tijelu nadležnom za rješavanje zahtjeva za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja odnosno Evidenciju prijevoznika otpada, posrednika otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta.

(3) Obavijest o namjeri obavljanja određene djelatnosti sadrži slijedeće podatke:

1. naziv pravne osobe i OIB ili fizičke osobe – obrtnika i MBO
2. broj upisa u očevidnik odnosno evidenciju
3. izjavu o namjeri obavljanja djelatnosti u narednih godinu dana.

DIO SEDMI

FINANCIJSKO JAMSTVO ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Pojedinosti financijskog jamstva

Članak 28.

(1) Financijsko jamstvo za djelatnosti određene dozvolom za gospodarenje otpadom, djelatnosti sakupljanja otpada i djelatnost oporabe otpada za koju se ne izdaje dozvola za gospodarenje otpadom je bankarska garancija ili drugi odgovarajući ekvivalentni financijski instrument (polica osiguranja i drugo) koju izdaje kreditna institucija i društvo za osiguranje na iznos koji je određen u skladu s Dodatkom VIII. ovoga Pravilnika.

(2) Financijsko jamstvo iz stavka 1. ovoga članka sadrži:

- naziv davatelja financijskog jamstva i naziv obveznika iz članka 36. stavka 1. Zakona

- podatak o lokaciji gospodarenja otpadom za koju se izdaje financijsko jamstvo sukladno navodu u Elaboratu odnosno zahtjevu za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja,

- naziv tijela ovlaštenog za podnošenje poziva za plaćanjem financijskog jamstva

- iznos financijskog jamstva

- rok važenja financijskog jamstva sukladno Zakonu

- odredbu da će davatelj financijskog jamstva na prvi pisani poziv tijela ovlaštenog za podnošenje poziva za plaćanjem financijskog jamstva uplatiti na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske traženi iznos, do visine iznosa financijskog jamstva.

(3) Korisnik financijskog jamstva je Republika Hrvatska.

Članak 29.

(1) Financijsko jamstvo za djelatnost zbrinjavanja otpada postupkom odlaganja otpada, osim instrumenta iz članka 28. stavka 1. ovoga Pravilnika, je i odluka Fonda, te odluka predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba i odluka predstavničkog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave kojom Fond, jedinica područne (regionalne) samouprave, jedinice lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb preuzima obvezu osiguranja financiranja zatvaranja odlagališta otpada, održavanja i nadzora odlagališta otpada nakon zatvaranja za period od najmanje 30 godina nakon zatvaranja.

(2) Odluka iz stavka 1. ovoga članka sadrži:

- naziv obveznika iz članka 36. stavka 1. Zakona

- podatak o lokaciji gospodarenja otpadom za koju se donosi odluka

- izjavu da Fond, jedinica (regionalne) područne samouprave, jedinica lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb preuzima obvezu osiguranja financiranja zatvaranja određenog odlagališta otpada, održavanja i nadzora tog odlagališta otpada nakon zatvaranja za period od najmanje 30 godina nakon zatvaranja.

Način postupanja nadležnog tijela

Članak 30.

(1) Tijelo ovlašteno za podnošenje poziva za plaćanjem financijskog jamstva je tijelo koje je izdalo dozvolu za gospodarenje otpadom odnosno tijelo koje je obavilo upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja.

(2) Tijelo iz stavka 1. ovoga članka podnijeti će davatelju jamstva pisani poziv za plaćanjem financijskog jamstva nakon što zaprimi pisani zahtjev za aktivacijom financijskog jamstva Državnog inspektorata koji sadrži traženi financijski iznos i kojem priloži rješenje o izvršenju rješenja o uklanjanju otpada putem treće osobe.

„(3) Tijelo iz stavka 1. ovoga članka vodi evidenciju zaprimljenih financijskih jamstva kako bi pazilo na rok važenja financijskog jamstva i rok za dostavu financijskog jamstva kad je jamstvo izdano za period koji je kraći od vremena u kojem pravna ili fizička osoba – obrtnik obavlja djelatnost sakupljanja otpada, djelatnost oporabe otpad ili djelatnost zbrinjavanja otpada.

(4) Ako pravna ili fizička osoba – obrtnik, ne dostavi tijelu iz stavka 1. ovoga članka financijsko jamstvo 12 mjeseci prije isteka roka na koje je izdano već dostavljeno financijsko jamstvo, smatra se da ta pravna ili fizička osoba – obrtnik nije ispunila obvezu raspolaganja financijskim jamstvom iz članka 36. Zakona i da 12 mjeseci prije dana prestanka važenja dostavljenog financijskog jamstva prestaje obavljati djelatnost te će tijelo iz stavka 1. ovoga članka ukinuti dozvolu za gospodarenje otpadom odnosno donijeti rješenje o brisanju iz Očevidnika sakupljača i oporabitelja.“.

Polica osiguranja i jamstvo banke za pošiljke otpada koje podliježu notifikacijskom postupku

Članak 31.

Iznos police osiguranja ili jamstva banke iz članka 121. stavka 2. Zakona određuje se sukladno Dodatku IX. ovoga Pravilnika.

DIO OSMI

KATEGORIZACIJA OTPADA

Katalog otpada

Članak 32.

(1) Katalog otpada koji je usklađen s Popisom otpada sukladno Zakonu, propisan je Dodatkom X. ovoga Pravilnika.

(2) Katalog otpada sadrži:

1. kategorizaciju otpada, koja uključuje način određivanja porijekla i mjesta nastanka otpada, grupe, podgrupe, vrste i svojstva otpada
2. popis grupa otpada i
3. popis vrsta otpada koji uključuje zapise o vrstama otpada razvrstane u grupe i podgrupe, pri čemu zapis o vrsti otpada je sačinjen od: ključnog broja otpada, naziva otpada i oznaka zapisa s odgovarajućom naznakom karakterističnog opasnog svojstva otpada

4. kategorizaciju za prekogranični promet otpadom.

(3) Popis vrsta otpada iz stavka 2. točke 1. ovoga članka obuhvaća neopasni otpad i opasni otpad, pri čemu se uzima u obzir podrijetlo i granična koncentracija opasne tvari.

~~(4) U slučaju posebnog gospodarskog interesa, uputom Ministarstva mogu se urediti podvrste otpada za vrste otpada iz stavka 2. točke 1. ovoga članka.~~

„(4) U slučaju posebnog gospodarskog interesa, uputom Ministarstva mogu se urediti podvrste otpada vrsta otpada iz stavka 2. točke 1. ovoga članka i kategorizacija vrsta otpada koje nastaju određenim postupkom oporabe i zbrinjavanja otpada“.

(5) Primjena Kataloga otpada iz stavka 1. ovoga članka je obvezujuća prilikom određivanja ključnog broja, te opasnog i neopasnog otpada u sklopu kategorizacije otpada.

(6) Primjena podvrsta otpada u eONTO-u, određenih uputom Ministarstva iz stavka 4. ovoga članka, obvezna je za osobe koje obavljaju djelatnost gospodarenja otpadom.

(7) Kategorizacija otpada provodi se u skladu sa Obavijesti Komisije o tehničkim smjernicama za razvrstavanje otpada (SL C 124, 9. 4. 2018).

(8) Pošiljka otpada u prekograničnom prometu otpadom podliježe postupku prethodne pisane obavijesti i odobrenja:

1. ako sadrži tvar određenu Tablicom 1. točke 4. Kategorizacija za prekogranični promet otpadom iz Dodatka X. ovoga Pravilnika, u količini koja je veća od granične vrijednosti propisane tom tablicom ili
2. ako je određena oznakom otpada iz Tablice 2. točke 4. Kategorizacija za prekogranični promet otpadom iz Dodatka X. ovoga Pravilnika i sadrži primjese u količini većoj od granične vrijednosti propisane tom tablicom.

„(9) Kad je potrebno procijeniti masu otpada, jer mjerenje mase otpada nije provedivo ali je dostupan podatak o zapremini otpada, procjena mase otpada se određuje kao umnožak zapremine otpada i odgovarajuće gustoće koja je objavljena na mrežnoj stranici Ministarstva.“.

Opasna svojstva otpada

Članak 33.

Opasna svojstva otpada propisana su Dodatkom XI. ovoga Pravilnika.

DIO DEVETI

CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM I IZVJEŠĆIVANJE

Praćenje i procjena provedbe mjera radi ispunjenja ciljeva

Članak 34.

(1) Praćenje i procjena provedbe mjera sprečavanja nastanka otpada obavlja se korištenjem odgovarajućih kvalitativnih ili kvantitativnih pokazatelja i ciljeva, posebno u smislu količine nastalog otpada.

(2) Praćenje i procjena provedbe mjera ponovne uporabe obavlja se u skladu sa Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2021/19 od 18. prosinca 2020. o utvrđivanju zajedničke metodologije i formata za izvješćivanje o ponovnoj uporabi u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2020) 8976) (Tekst značajan za EGP) (SL L 10, 12. 1. 2021.).

(3) Praćenje i provedba mjera za sprečavanje nastanka otpada od hrane obavlja se u skladu sa Provedbenom odluka Komisije (EU) 2019/2000 od 28. studenoga 2019. o utvrđivanju formata za dostavu podataka o otpadu od hrane i za podnošenje izvješća o provjeri kvalitete u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2019) 8577) (Tekst značajan za EGP) (SL L 310, 2. 12. 2019.).

Odgode rokova za postizanje ciljeva

Članak 35.

(1) Rokovi za postizanje ciljeva propisanih člankom 54. stavkom 2. točkama 2., 3. i 4. Zakona mogu se odgoditi za najviše pet godina ako je pripremljeno za ponovnu uporabu i reciklirano manje od 20 % ili je odloženo na odlagalištima više od 60 % komunalnog otpada nastalog u 2013. u skladu s podatcima iz zajedničkog upitnika OECD-a i Eurostat-a i ako se najmanje 24 mjeseca prije rokova iz članka 54. stavka 2. točaka 2., 3. i 4. Zakona obavijesti Komisiju o namjeri da odgodi odgovarajući rok, te se dostavi plan provedbe koji sadrži slijedeće:

1. procjenu prijašnjih, trenutnih ili predviđenih stopa recikliranja, odlaganja i drugih vrsta obrade komunalnog otpada i tokova od kojih se sastoji

2. procjenu provedbe plana gospodarenja otpadom i programa za sprečavanje nastanka otpada

3. razloge zbog kojih se smatra da relevantni cilj se vjerojatno neće moći ostvariti u roku i procjenu produljenja vremena koje je potrebno za ostvarenje tog cilja

4. mjere potrebne za ostvarenje tih ciljeva koje će se primjenjivati tijekom produljenja vremena, uključujući odgovarajuće ekonomske instrumente i druge mjere poticanja za primjenu reda prvenstva gospodarenja otpadom te aktivnosti iz članka 99. stavka 1. Zakona.

5. raspored provedbe mjera utvrđenih iz točke 4., nadležna tijela i procjenu pojedinačnog doprinosa tijela ostvarenju ciljeva koji se primjenjuju u slučaju produljenja vremena

6. informacije o financiranju gospodarenja otpadom u skladu s načelom „onečišćivač plaća”

7. mjere za poboljšanje kvalitete podataka, prema potrebi, s ciljem boljeg planiranja i praćenja rezultata u području gospodarenja otpadom.

(2) Na zahtjeve Komisije, u roku od tri mjeseca, dostaviti će se revidirani plan provedbe iz stavka 1. ovoga članka.

(3) U slučaju odgode iz stavka 1. ovoga članka poduzeti će se mjere za povećanje pripreme za ponovnu uporabu i recikliranja komunalnog otpada:

1. na najmanje 50 % do 2025., u slučaju odgode roka za ostvarivanje cilja iz članka 54. stavka 2. točke 2. Zakona

2. na najmanje 55 % do 2030. u slučaju odgađanja roka za ostvarivanje cilja iz članka 54. stavka 2. točke 3. Zakona

3. na najmanje 60 % do 2035. u slučaju odgađanja roka za ostvarivanje cilja iz članka 54. stavka 2. točke 4. Zakona.

Izračun ostvarenja ciljeva

Članak 36.

(1) Izračun postizanja ciljeva i izvješćivanja Komisije o gospodarenju otpadom, osim za posebne kategorije otpada, obavlja se u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila za izračun, provjeru i dostavu podataka o otpadu u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Provedbene odluke Komisije C(2012) 2384 (priopćeno pod brojem dokumenta C(2019) 4114) (Tekst značajan za EGP) (SL L 163, 20. 6. 2019.).

(2) Prilikom izračuna ostvarenja ciljeva iz članka 54. stavka 2. točaka 2., 3. i 4. Zakona, te ciljeva iz članka 35. stavka 1. ovoga Pravilnika određuje se masa komunalnog otpada koji je nastao i pripremljen za ponovnu uporabu ili recikliran u određenoj kalendarskoj godini pri čemu:

- masa komunalnog otpada pripremljenog za ponovnu uporabu određuje se kao masa proizvoda ili sastavnih dijelova proizvoda koji su postali komunalni otpad i koji su prošli sve potrebne postupke provjere, čišćenja ili popravka kako bi se omogućila ponovna uporaba bez daljnjeg razvrstavanja ili prethodne obrade

- masa recikliranog komunalnog otpada određuje se kao masa otpada koji, nakon što je prošao sve potrebne postupke provjere, razvrstavanja ili druge prethodne postupke za uklanjanje otpadnih materijala koji nisu obuhvaćeni daljnjom preradom i za osiguravanje visoke kvalitete recikliranja, ulazi u postupak recikliranja u kojem se otpadni materijali stvarno prerađuju u proizvode, materijale ili tvari

- masa recikliranog komunalnog otpada određuje se kad otpad uđe u postupak recikliranja ili se može odrediti kao izlazna količina svih postupaka razvrstavanja ako se izlazna količina otpada potom reciklira i ako masa tvari ili materijala koji su uklonjeni tijekom daljnjih postupaka koji prethode postupku recikliranja i koji potom nisu reciklirani nije uračunata u masu otpada koji se prijavljuje kao recikliran.

(3) Prilikom izračuna ostvarenja ciljeva iz članka 54. stavka 2. točaka 2., 3. i 4. Zakona, te ciljeva iz članka 35. stavka 3. ovoga Pravilnika:

- količina biorazgradivog komunalnog otpada koji ulazi u aerobnu ili anaerobnu obradu može se računati kao reciklirana ako se tom obradom proizvodi kompost, digestat ili drugi izlazni materijal sa sličnom količinom recikliranog sadržaja u odnosu na inicijalni otpad, koji će se koristiti kao reciklirani proizvod, materijal ili tvar, a ako se izlazni materijal koristi na zemljištu, može ga računati kao recikliran samo ako to korištenje koristi poljoprivredi ili donosi ekološko poboljšanje

- biootpad koji je komunalni otpad i koji ulazi u aerobnu ili anaerobnu obradu može se računati kao recikliran samo ako je o sakupljen odvojeno od drugog otpada ili odvojen od drugog otpada na mjestu nastanka otpada

- u masu recikliranog komunalnog otpada može se uračunati masa biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem u skladu s Provedbenom odluka Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila za izračun, provjeru i dostavu podataka o otpadu u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Provedbene odluke Komisije C(2012) 2384 (priopćeno pod brojem dokumenta C(2019) 4114) (Tekst značajan za EGP) (SL L 163, 20. 6. 2019.)

(4) Prilikom izračuna ostvarenja ciljeva iz članka 54. stavka 2. točaka 2., 3. i 4. Zakona, te ciljeva iz članka 35. stavka 1. ovoga Pravilnika:

- količina otpadnih materijala koji su prestali biti otpad kao rezultat pripremnog postupka prije prerade može se računati recikliranim ako su ti materijali namijenjeni daljnjoj preradi u proizvode, materijale ili tvari koji će se koristiti za izvorne ili druge svrhe, osim materijala koji se prestaju smatrati otpadom, a koji su namijenjeni korištenju kao gorivo ili druga sredstva za proizvodnju energije, ili koji će se spaljivati, nasipavati ili odlagati, koji se ne računaju kao napredak prema ostvarenju ciljeva recikliranja

- recikliranje metala koji se odvajaju nakon spaljivanja komunalnog otpada mogu se uračunati u ciljeve recikliranja, ako reciklirani metali ispunjavaju određene kriterije kvalitete, utvrđene u Odlukom iz stavka 1. ovoga članka.

(5) Otpad koji se otprema iz Republike Hrvatske u drugu državu članicu, radi pripreme za ponovnu uporabu, recikliranja ili nasipavanja, uračunava se kao napredak prema ostvarenju ciljeva iz članka 54. stavka 2. i 3. Zakona, te ciljeva iz članka 35. stavka 1. ovoga Pravilnika samo ako je taj otpad sakupljen u Republici Hrvatskoj.

(6) Otpad koji se otprema iz Unije radi pripreme za ponovnu uporabu ili recikliranja uračunava se kao napredak prema ostvarenju ciljeva iz članka 54. stavka 2. i 3. Zakona, te ciljeva iz članka 35. stavka 1. ovoga Pravilnika samo ako je taj otpad sakupljen u Republici Hrvatskoj i ispunjeni su zahtjevi iz stavka 7. ovoga članka i ako, u skladu s Uredbom (EZ) br. 1013/2006, izvoznik može dokazati da pošiljka otpada ispunjava zahtjeve te Uredbe te da se obrada otpada izvan Unije odvijala u uvjetima koji su općenito istovrijedni zahtjevima relevantnog okolišnog prava Unije.

(7) Kontrola kvalitete i praćenje komunalnog otpada radi osiguranja ispunjenja zahtjeva iz stavka 2. točaka 2. i 3. ovoga članka osigurava se putem:

- e-ONTO sustava i drugih podataka sadržanih u informacijskom sustavu gospodarenja otpadom, kao i podataka koje dodatno prikupi Ministarstvo

- korištenjem tehničkih specifikacija zahtjeva kvalitete razvrstanog otpada ili

- ako se pouzdani podaci ne mogu odrediti korištenjem sredstava iz točaka 1. i 2. ovoga stavka, korištenjem prosječnih stopa gubitaka za razne vrste otpada i prakse gospodarenja otpadom određenih u skladu s Odlukom Komisije koja uređuje pravila za izračun, provjeru i izvješćivanje o masi materijala ili tvari uklonjenih nakon postupka razvrstavanja i koji potom nisu reciklirani, na temelju prosječne stope gubitaka za razvrstani otpad.

(8) Količine biootpada čiji nastanak je spriječen kućnim kompostiranjem, koje je obavio korisnik javne usluge razvrstan u kategoriju korisnika kućanstvo, sastavni su dio izvješća iz članka 69. stavka 5. Zakona.

„(9.) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba može odlukom odrediti metodologiju, osobu i način utvrđivanja količine komunalnog biootpada u skladu s Prilogom II. Provedbene odluke Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila za izračun, provjeru i dostavu podataka o otpadu u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Provedbene odluke Komisije C(2012) 2384 (priopćeno pod brojem dokumenta C(2019) 4114) (Tekst značajan za EGP) (SL L 163, 20. 6. 2019.).“.

Izvješćivanje Europske komisije

Članak 37.

(1) Europskoj komisiji se dostavljaju:

1. svi relevantni podaci, radi preispitivanja Popisa otpada, ako Ministarstvo utvrdi da određeni otpad:

- se može smatrati opasnim otpada jer ima opasna svojstva otpada, a u Popisu otpada taj otpad se ne navodi kao opasni otpad

- se može smatrati neopasnim otpadom jer nema opasna svojstva, a u Popisu otpada taj otpad se navodi kao opasni otpad

2. obavijesti o donošenju i značajnim izmjenama Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske uključujući i Program sprječavanja nastanka otpada koji je dio toga plana u formatu koji utvrđuje Europska komisija

3. elektroničkim putem podaci o postizanju ciljeva iz članka 54. stavaka 2. 3. Zakona za svaku kalendarsku godinu u roku od 18 mjeseci od završetka izvještajne godine u formatu koji utvrđuje Europska komisija.

(2) Za potrebe provjere usklađenosti s ciljem iz članka 54. stavka 3. Zakona, o količini otpada koji se uporabljuje za postupke nasipavanja i druge postupke materijalne oporabe izvješćuje se odvojeno od količine otpada koji se priprema za ponovnu uporabu ili recikliranje, a o preradi otpada u materijale koji će se uporabljivati za postupke nasipavanja izvješćuje se kao o nasipavanju.

(3) Za potrebe provjere usklađenosti s ciljevima iz članka 54. stavka 2. točaka 2., 3. i 4. te ciljevima iz članka 36. stavka 1. ovoga Pravilnika o količini otpada koji se priprema za ponovnu uporabu izvješćuje se odvojeno od količine recikliranog otpada.

(4) Europskoj komisiji se svake godine, elektroničkim putem, u roku od 18 mjeseci od završetka izvještajne godine, u formatu koji utvrđuje Europska komisija, dostavljaju podaci o provedbi mjera u svezi ponovne uporabe sukladno Odluci iz članka 34. stavka 2. ovoga Pravilnika, te mjera sprečavanja nastanka otpada od hrane sukladno odluci iz članka 34. stavka 3. ovoga Pravilnika.

(5) Europskoj komisiji se za svaku kalendarsku godinu, elektroničkim putem, u roku od 18 mjeseci od završetka izvještajne godine, u formatu koji utvrđuje Europska komisija, dostavljaju podaci o mineralnim ili sintetskim sredstvima za podmazivanje ili industrijskim uljima koja su stavljena na tržište i otpadnim uljima koja su odvojeno skupljena i obrađena.

(6) Podacima koji se dostavljaju u skladu s ovim člankom prilaže se izvješće o provjeri kvalitete i izvješće o mjerama poduzetima u skladu s člankom 11.a stavkom 3. i stavkom 8., uključujući, gdje je to primjenjivo, detaljne informacije o prosječnim stopama gubitka. Te se informacije dostavljaju u formatu za izvješćivanje koji je utvrdila Komisija u skladu sa stavkom 7. ovog članka.

(7) Europskoj komisiji dostavlja se obavijest o izuzećima od obveze ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom propisanim ovim Pravilnikom.

„Članak 37.a

(1) Zajednički inspekcijski nadzor lokacije gospodarenja otpadom na kojoj se skladišti otpad određen dozvolom za gospodarenje otpadom, upisom u Očevidnik sakupljača i oporabitelja i Evidenciju reciklažnih dvorišta obavljaju inspektori zaštite okoliša Državnog inspektorata zajedno s inspektorima zaštite od požara, eksploziva i oružja i ovlaštenim osobama vatrogasne zajednice županije/grada Zagreba za obavljanje poslova kontrole.

(2) Objedinjeno pisano izvješće o provedenim nadzorima iz stavka 1. ovoga članka, radi ocjene učinkovitosti provedbe propisanih mjera, Državni inspektorat dostavlja ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša, ministarstvu nadležnom za unutarnje poslove i nadležnoj vatrogasnoj zajednici županije/grada Zagreba i Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici.“.

DIO DESETI

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 38.

(1) Podaci iz Očevidnika oporabe otpada za koju nije potrebno ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom iz članka 109. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) prenose se u Očevidnik sakupljača i oporabitelja.

(2) U Evidenciju prijevoznika otpada, posrednika otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta prenose se podaci iz:

- Očevidnika prijevoznika otpada iz članka 109. stavka 1. točke 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.)

- Očevidnika posrednika u gospodarenju otpadom iz članka 109. stavka 1. točke 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.)

- Očevidnika trgovaca otpadom iz članka 109. stavka 1. točke 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.)

- Očevidnika reciklažnih dvorišta iz članka 109. stavka 1. točke 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.).

(3) Podaci iz Očevidnika nusproizvoda iz članka 14. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) prenose se u Očevidnik nusproizvoda iz članka 15. Zakona.

Članak 39.

(1) Do uspostave Registra djelatnosti gospodarenja otpadom Elaborat iz članka 25. stavka 6. ovoga Pravilnika ne izrađuje putem Registra djelatnosti gospodarenja otpadom.

(2) Uspostavom Registra djelatnosti gospodarenja otpadom, dostava dozvole za gospodarenje otpadom i elaborata iz članka 25. stavka 7. ovoga Pravilnika obavlja se putem tog Registra.

(3) Upute za ispunjavanje Pratećeg lista za otpad i Elaborata Ministarstvo će objaviti na mrežnoj stranici danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

(4) Upute za određivanje količine biootpada čiji nastanak je spriječen kućnim kompostiranjem Ministarstvo će objaviti na mrežnoj stranici u roku mjesec dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

(5) Koeficijenti otpada objaviti će se na mrežnoj stranici Ministarstva do dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

(6) Iznosi i koeficijenti otpada iz Dodatka VIII. ovoga Pravilnika od dana uvođenja eura određenog propisom koji uređuje uvođenje eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj izražavaju se u eurima, a do tada u kunama.

Članak 40.

(1) Postojeće oznake na građevinama za gospodarenje otpadom moraju se uskladiti sa zahtjevima iz članka 19., 21., 22. ovoga Pravilnika u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

(2) Postojeća financijska jamstva za dozvole za gospodarenje otpadom kod kojih je korisnik jamstva Republika Hrvatska, vrijede do roka na koja su izdana.

(3) Osobe koje skladište i obrađuju otpad, koji može uzrokovati neugodu zbog mirisa otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom, osim za postupke iz članka 14. stavka 6. ovoga Pravilnika, moraju primjenjivati mjere sprečavanja neugode uzrokovane mirisom otpada u roku od godine dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

(4) Obrazac Pratećeg lista iz Dodatka XII Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/20) primjenjuje se do 31. prosinca 2022. godine.

(5) Obrazac Pratećeg lista iz Dodatka I. ovoga Pravilnika primjenjuje se od 1. siječnja 2023. godine.

»Članak 40.a

(1) Iznimno od članka 25. stavka 3. točke 9. Pravilnika, umjesto Elaborata zaštite od požara, odobrenja elaborata zaštite od požara i potvrde da su mjere zaštite od požara provedene, može se priložiti dokaz da se lokacija gospodarenja otpadom usklađuje s propisima iz područja zaštite od požara.

(2) Dokaz iz stavka 1. ovoga članka je ugovor ili jednako vrijedan dokument kojim se dokazuje angažiranje ovlaštenog izrađivača Elaborata zaštite od požara i pokretanje postupka izrade Elaborata zaštite od požara.

(3) Odredbe iz stavaka 1. i 2. ovoga članka primjenjuju se na zahtjev za ishođenje dozvole za gospodarenje otpadom podnesen nadležnom tijelu do 31. listopada 2026.

(4) Ako pravna ili fizička osoba – obrtnik do 31. prosinca 2026. godine nadležnom tijelu županije odnosno Ministarstvu za lokaciju gospodarenja otpadom ne dostavi elaborat zaštite od požara, odobrenje mjera zaštite od požara i potvrdu da su te mjere zaštite od požara provedene, smatra se da se na toj lokaciji ne gospodari otpadom na način da je ispunjen temeljni zahtjev gospodarenja otpadom propisan člankom 5. stavkom 1. točkom 4. Zakona i da nisu ispunjeni zahtjevi određeni ovim Pravilnikom te će nadležno tijelo županije odnosno Ministarstvo ukinuti dozvolu za gospodarenje otpadom koja je izdana temeljem iznimke propisane stavkom 1. ovoga članka.

(4a) Iznimno od stavka 4. ovoga članka ako su poduzete sve dodatne radnje i mjere zaštite od požara (organizacijske, tehničke, građevinske) koje će spriječiti nastanak i širenje požara na lokaciji gospodarenja otpadom, a koje su propisane važećim propisima iz područja zaštite od požara, umjesto roka 31. prosinca 2026. godine, rok za provedbu obveza dostave elaborata zaštite od požara, odobrenja mjera zaštite od požara i potvrde da su mjere zaštite od požara provedene je 31. prosinca 2027. godine.

(5) Nadležno tijelo županije odnosno Ministarstvo će nakon 31. prosinca 2026. godine odbiti zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom koji ne sadrži elaborat zaštite od požara, odobrenje elaborata zaštite od požara i potvrdu da su mjere zaštite od požara provedene u skladu s člankom 25. stavkom 3. točkom 9. ovog Pravilnika.«.

Članak 41.

(1) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/20), osim članka 47. i Dodatka XIII. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/20) koji prestaje važiti stupanjem na snagu pravilnika iz članka 39. stavka 6. Zakona.

(2) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“, br. 90/15) i Naputak o glomaznom otpadu („Narodne novine“, br. 79/15).

(3) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaju važiti članci 4. i 5. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada („Narodne novine“, br. 117/14).

(4) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaju važiti odredbe članka 14. stavka 2., članka 16., 17. i 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/17., 84/19. i 14/20. – Rješenje Ustavnog suda Republike Hrvatske).

Članak 42.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

(1) Ministarstvo će u roku od 30 dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika na svojoj mrežnoj stranici objaviti:

- podatke o gustoći za procjenu mase otpada temeljem zapremine otpada

- uputu za izradu elaborata gospodarenja otpadom usklađene s ovim Pravilnikom i

- uputu o vrstama otpada za koje je obvezna primjena mjera kojima se sprječava neugoda uzrokovana mirisom otpada.

(2) Fond će, u skladu s propisom koji uređuju državne potpore, u razdoblju od 2025. do 2028. godine pravnim i fizičkim osobama - obrtnicima, kojima je određena obveza uvođenja sustava upravljanja okolišem, osigurati potporu uvođenju sustava upravljanja okolišem.

Članak 16.

(1) Pravna i fizička osoba – obrtnik, koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom, osim dozvole za gospodarenje otpadom za mobilno postrojenje za obradu otpada, i pravna i fizička osoba – obrtnik koja je upisana u Očevidnik sakupljača i oporabitelja i pravna i fizička osoba – obrtnik koja je upisana u Evidenciju reciklažnih dvorišta, za lokaciju gospodarenja otpadom dužna je do 31. prosinca 2026. godine nadležnom tijelu županije odnosno Gradu Zagrebu odnosno Ministarstvu dostaviti elaborat zaštite od požara, odobrenje mjera zaštite od požara i potvrdu da su te mjere zaštite od požara provedene.

(2) Istekom roka iz stavka 1. ovoga članka za lokaciju gospodarenja otpadom za koju nije ispunjena obveza iz stavka 1. ovoga članka smatra se da se na toj lokaciji ne gospodari otpadom na način da je ispunjen temeljni zahtjev gospodarenja otpadom propisan člankom 5. stavkom 1. točkom 4. Zakona i da nisu ispunjeni zahtjevi određeni ovim Pravilnikom, te će Ministarstvo i nadležno tijelo županije odnosno Grad Zagreba ukinuti dozvolu za gospodarenje otpadom, donijeti će rješenje o ispisu iz Očevidnika sakupljača i oporabitelja i ispisati će osobu iz Evidencije reciklažnih dvorišta.

(4) Pravna i fizička osoba - obrtnik koji posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe otpada postupkom R 10 tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja, dužna je ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom koja je usklađena s člankom 14. stavkom 6a. ovoga Pravilnika do 31. prosinca 2026. godine i ako se nakon toga datuma obavlja postupak R 10 na način koji nije u skladu s člankom 14. stavkom 6a. smatra se da se na lokaciji ne gospodari otpadom na način da je ispunjen temeljni zahtjev gospodarenja otpadom propisan člankom 5. stavkom 1. točkom 1. Zakona i da nisu ispunjeni zahtjevi određeni ovim Pravilnikom, te će tijelo iz članka 37. stavka 1. Zakona ukinuti takvu dozvolu za gospodarenje otpadom.

Članak 17.

(1) Pravna ili fizička osoba – obrtnik koji obavlja djelatnost oporabe otpada ili djelatnost zbrinjavanja otpada i koji za obavljanje tih djelatnosti na određenoj lokaciji gospodarenja otpadom nije obvezna ishoditi okolišnu dozvolu dužna je ispuniti obvezu uvođenja sustava upravljanja okolišem iz članka 13. stavka 7. ovoga Pravilnika do 1. siječnja 2028. godine.

(2) Istekom roka iz stavka 1. ovoga članka za lokaciju gospodarenja otpadom za koju nije ispunjena obveza u svezi sustava upravljanja okolišem iz članka 13. stavka 7. ovoga Pravilnika smatrati će se da se na toj lokaciji gospodarenja otpadom ne gospodari u skladu sa zahtjevima propisanim ovim Pravilnikom, te će Ministarstvo i nadležno tijelo županije ukinuti dozvolu za gospodarenje otpadom, donijeti će rješenje o ispisu iz Očevidnika sakupljača i oporabitelja i ispisati će osobu iz Evidencije reciklažnih dvorišta.

Članak 18.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

Članak 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 351-01/26-04/4
Urbroj: 517-04-2-3-26-3
Zagreb, 18. kolovoza 2026.

KLASA: 351-01/21-04/09

URBROJ: 517-05-2-1-22-46

Zagreb, 12. kolovoza 2022.

MINISTAR

izv. prof. dr. sc. Davor Filipović, v.r.

DODATAK I.

PRATEĆI LIST ZA OTPAD

POŠILJKA OTPADA (A)		**BROJ PL-O**	
KLJUČNI BROJ		KOMUNALNI ☐	OPASNI ☐ NEOPASNI ☐
OPASNA SVOJSTVA HP 1☐ HP 2☐ HP 3☐ HP 4☐ HP 5☐ HP 6☐ HP 7☐ HP 8☐ HP 9☐ HP 10☐ HP 11☐ HP12☐ HP13☐ HP 14☐ HP 15☐			
FIZIKALNA SVOJSTVA prah ☐ krutina ☐ pastozno ☐ muljevito ☐ tekuće ☐ plinovito ☐ ostalo ☐ _____			
PAKIRANJE OTPADA rasuto ☐ posuda ☐ kanta ☐ kanistar ☐ kontejner ☐ bačva ☐ kutija ☐ vreća ☐ ostalo ☐ BROJ PAKIRANJA _____			
OPIS			
PORIJEKLO KOMUNALNOG OTPADA *(ispunjava samo davatelj javne usluge)*			

POŠILJATELJ (B)	**TOK OTPADA (F)**
NAZIV: OIB/B.P.: NKD RAZRED (2007): KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:	NAMJENA: OPORABA ☐ ZBRINJAVANJE ☐ POLAZIŠTE: ODREDIŠTE: KOLIČINA: m^3 *kg* VAGANJE ☐ PROCJENA ☐ DATUM PREDAJE: PREDAO: _____
PRIJEVOZNIK (C)	NAČIN PRIJEVOZA: cestovni ☐ željeznički ☐ morski ☐ zračni ☐ unutarnjim plovnim putem ☐
NAZIV OIB: OVLAST ZA PRIJEVOZ: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:	REGISTARSKA OZNAKA: PREUZEO: _____ DATUM PREDAJE: PREDAO: _____
PRIMATELJ (D)	
NAZIV: OIB: OVLAST ZA PREUZIMANJE: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:	PREUZEO: _____ DATUM VAGANJA: PREUZETA KOLIČINA: *kg*
POSREDNIK ILI TRGOVAC (E)	**KONAČNI OBRAĐIVAČ (G)**
NAZIV: OIB: OVLAST: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:	NAZIV: OIB: OVLAST ZA OBRADU: OBRADA ZAVRŠENA DANA: POSTUPAK OBRADE: POTVRDIO: _____
NAPOMENE I PRILOZI (H)	

DODATAK I.

PRATEĆI LIST ZA OTPAD

POŠILJKA OTPADA (A)		**BROJ PL-O**	
KLJUČNI BROJ		KOMUNALNI ☐	OPASNI ☐ NEOPASNI ☐
OPASNA SVOJSTVA HP 1☐ HP 2☐ HP 3☐ HP 4☐ HP 5☐ HP 6☐ HP 7☐ HP 8☐ HP 9☐ HP 10☐ HP 11☐ HP12☐ HP13☐ HP 14☐ HP 15☐			
FIZIKALNA SVOJSTVA prah ☐ krutina ☐ pastozno ☐ muljevito ☐ tekuće ☐ plinovito ☐ ostalo ☐ _____			
PAKIRANJE OTPADA rasuto ☐ posuda ☐ kanta ☐ kanistar ☐ kontejner ☐ bačva ☐ kutija ☐ vreća ☐ ostalo ☐ BROJ PAKIRANJA _____			
OPIS			
PORIJEKLO KOMUNALNOG OTPADA *(ispunjava samo davatelj javne usluge)*			
POŠILJATELJ (B)		**TOK OTPADA (F)**	
NAZIV: OIB/B.P.: NKD RAZRED (2007): KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:		IZVJEŠĆE: O OBRADI OTPADA: DA ☐ NE ☐ NAMJENA: OPORABA ☐ ZBRINJAVANJE ☐ POLAZIŠTE: ODREDIŠTE: KOLIČINA: m^3 kg VAGANJE ☐ PROCJENA ☐ DATUM PREDAJE: PREDAO: _____	
PRIJEVOZNIK (C)		NAČIN PRIJEVOZA: cestovni ☐ željeznički ☐ morski ☐ zračni ☐ unutarnjim plovnim putem ☐ REGISTARSKA OZNAKA: PREUZEO: _____ DATUM PREDAJE: PREDAO: _____	
NAZIV OIB: OVLAST ZA PRIJEVOZ: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:			
PRIMATELJ (D)		PREUZEO: _____ DATUM VAGANJA: PREUZETA KOLIČINA: kg	
NAZIV: OIB: OVLAST ZA PREUZIMANJE: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:			
POSREDNIK ILI TRGOVAC (E)		**KONAČNI OBRAĐIVAČ (G)**	
NAZIV: OIB: OVLAST: KONTAKT OSOBA: KONTAKT PODACI:		NAZIV: OIB: OVLAST ZA OBRADU: OBRADA ZAVRŠENA DANA: POSTUPAK OBRADE: POTVRDIO: _____	
NAPOMENE I PRILOZI (H)			

DODATAK II.

POPIS VRSTA OTPADA KOJI JE OSOBA KOJA UPRAVLJA RECIKLAŽNIM DVORIŠTEM DUŽNA ZAPRIMITI

opis otpada	ključni broj	naziv otpada
opasni komunalni otpad	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
	16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari
	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	detergenti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citotoksici i citostatici
	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
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
otpadni papir	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
otpadni metal	15 01 04	metalna ambalaža
	20 01 40	metali
otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
otpadna plastika	15 01 02	plastična ambalaža

	20 01 39	plastika
otpadni tekstil	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
glomazni otpad [3)]	20 03 07	glomazni otpad
jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
boje	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
deterdženti	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
lijekovi	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
baterije i akumulatori	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
električna i elektronička oprema	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
građevni otpad iz kućanstva [1)]	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
	17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest
	17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest
	17 08 01*	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
termometri [2)]	16 03 03*	anorganski otpad koji sadrži opasne tvari
ostalo	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
	16 01 03	otpadne gume
	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)

[1)] odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima vlastite nekretnine koje obavlja korisnik usluge u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

[2)] odnosi se samo na termometre (toplomjere) koji sadrže živu

[3)] neiscrpni popis tvari i predmeta koje se smatraju glomaznim otpadom:

KUPAONSKA OPREMA	kada (plastična, fiberstaklena, metalna i sl.), tuš kada, sauna, kada za djecu, kupaonski ormar i police, zavjesa ili pregrada za tuš ili kadu, nosač zavjese (karniša), umivaonik, toalet i bide (školjka i daska), slavina za vodu, nosač tuša, crijevo za tuš, stalak za ručnike, ogledalo i slično
OPREMA ZA DJECU	krevet za dijete, stolica i hodalica za dijete, veće igračke, dječja kolica, auto sjedalica za dijete i slično
PODNE OBLOGE	tepih, laminat, linoleum, parket, krzno i slično
NAMJEŠTAJ	ormar, komoda, ladičar, vitrina, noćni ormarić, polica (npr. ugradbena, samostojeća, zidna i sl.), stol (npr. radni, za računalo, kuhinjski, za blagovaonu, toaletni i sl.), stolac, klupa, barska stolica, zidni/stolni sat većih dimenzija, daska za uzglavlje kreveta, stalak (stolni, zidni za npr. tv/hi-fi), fotelja, naslonjač, krevet, tabure, madrac, nadmadrac, podnica kreveta, okvir za sliku ili ukrasni predmeti većih dimenzija, prozorske zaštitne rešetke i grilje, sobne pregrade i slično
KUHINJSKA OPREMA	kuhinjski elementi (ugradbeni, samostojeći i dr.), sudoper, radna površina, šank i slično
VRTNA OPREMA	ograda i vrata, vrtni namještaj, vrtni alat, strojevi za vrt (tačke, kosilica i sl.), sjenica za vrt (rastavljena na dijelove dimenzija pogodnih za prijevoz), drvo (izrezano na dimenzije pogodne za prijevoz), posuda (za npr. cvijeće) i postolje/nosač većih dimenzija, vrtni ukrasi većih dimenzija, vrtna klupa, crijevo za vodu, oprema za razvođenje vode te posude za zalijevanje bilja, ljuljačka, trampolin, klackalica, suncobran i stalak za suncobran, sklopivi bazen, roštilj i slično
OSTALO	rolete, žaluzine, tende, ljestve, samostojeće stepenice, zavjese, nosači zavjesa, vrata (npr. sobna, ulazna i dr.), staklo (okno), prozor, prozorski okvir, invalidska kolica, dekorativni predmeti većih dimenzija, oprema za kućne ljubimce većih dimenzija (akvarij, žičani kavez, kućica za psa, grebalice za mačke i sl.), sprave za vježbanje i veća oprema za sport i rekreaciju (bicikl, daska za jedrenje/jahanje na valovima, kajak, kanu, pedalina i sl.), radijator, kante i posude većih dimenzija, tapete, daska za glačanje, okvir/stalak za sušenje rublja i slično

DODATAK III.

IZJAVA O PORIJEKLU OTPADA

REDNI BROJ IZJAVE

redni broj izjave u danu / datum[1]

PRODAVATELJ OTPADA

IME

PREZIME

DATUM ROĐENJA
BROJ OSOBNE ISKAZNICE[2]
OIB[2]
DRŽAVLJANSTVO[3]
BROJ PUTOVNICE[3]

BROJ RAČUNA PRODAVATELJA OTPADA

PODACI O OTPADU[4]

VRSTA OTPADA (ključni broj)	NAZIV	KOLIČINA		
		kom.	m^3	Kg

PORIJEKLO OTPADA

Izjavljujem pod materijalnom i kaznenom odgovornošću da je gore navedeni otpad moje vlasništvo i da druge osobe ne polažu pravo vlasništva na otpad naveden u ovoj izjavi te dajem suglasnost da se moji osobni podaci sadržani u ovoj izjavi mogu dalje koristiti za potrebe gospodarenja otpadom.

U _____ _____
mjesto, ulica i br. *datum*

_____
potpis prodavatelja

[1] datum u rednom broju izjave upisuje se na način da se navodi sljedećim redom: dan, mjesec, godina (primjer broja izjave: 46/01022015)

[2] upisuje se u slučaju kad prodavatelj ima hrvatsko državljanstvo, pri čemu se ne upisuje državljanstvo i broj putovnice već se u ta polja upisuje oznaka „X“;

[3] upisuje se u slučaju kad prodavatelj nema hrvatsko državljanstvo, pri čemu se ne upisuje broj osobne iskaznice i OIB već se u ta polja upisuje oznaka „X“;

[4] Tablica Podaci o otpadu može sadržavati i veći broj redaka ovisno o potrebi.

DODATAK IV.

ZAHTJEV
ZA IZDAVANJE DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA			
NAZIV TVRTKE ILI OBRTA			
OIB		MBO	

PODACI O SJEDIŠTU PODNOSITELJA ZAHTJEVA			
ULICA		Kućni broj	
GRAD		Poštanski broj	
ŽUPANIJA			

KONTAKT PODACI PODNOSITELJA ZAHTJEVA			
TELEFON		FAX	
MOBITEL		WWW	
E-MAIL			

PODACI O ZAHTJEVU

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15

Zahtjev se podnosi za:

IZDAVANJE DOZVOLE	
IZDAVANJE DOZVOLE ZA POKUSNI RAD	
OBRADA OTPADA MOBILNIM UREĐAJEM	

PODACI O VAŽEĆIM DOZVOLAMA NA LOKACIJI ZA KOJU SE PODNOSI ZAHTJEV

DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO DOZVOLU	TVRTKA KOJA JE ISHODILA DOZVOLU

AKT O UPORABI

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE	

PODACI O LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM ZA KOJU SE PODNOSI ZAHTJEV

GRAD		POŠTANSKI BROJ	
ULICA		KUĆNI BROJ	

ŽUPANIJA		
PODACI DRŽAVNE IZMJERE I KATASTRA NEKRETNINA		
katastarska općina (k.o.)	broj katastarske čestice (k.č.br.)	broj posjedovnog lista
PODACI IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE		
katastarska općina (k.o.)	broj zemljišne katastarske čestice	broj zemljišnoknjižnog uloška

PODACI O PRAVU RASPOLAGANJA GRAĐEVINOM/LOKACIJOM	
Podnositelj zahtjeva JE vlasnik građevine/lokacije gospodarenja otpadom (zemljišnoknjižno vlasništvo)	
Podnositelj zahtjeva NIJE vlasnik građevine/lokacije gospodarenja otpadom i ima ugovor o zakupu građevine ili dijela građevine s zemljišnoknjižnim vlasnikom građevine	
Podnositelj zahtjeva raspolaže građevinom/lokacijom temeljem (opisati, npr. koncesija):	

Podnositelj zahtjeva:

_____

potpis

PRILOZI ZAHTJEVA:

akt za uporabu građevine [1]	
dokaz o raspolaganju građevinom (vlasnički list i, kad je potrebno, ugovor o zakupu s zemljišnoknjižnim vlasnikom)	
financijsko jamstvo s obrazloženjem iznosa	
elaborat gospodarenja otpadom	

[1] Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju glavnog projekta, Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju građevinske dozvole, Privremena uporabna dozvola, Uporabna dozvola za dio građevine, Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju akta za građenje izdanog do 1.10.2007. godine, Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.2.1968. godine, Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine, Rješenje o izvedenom stanju ili potvrda izvedenog stanja, Pojednostavljeni rudarski projekt, Glavni rudarski projekt i/ili dopunski rudarski projekt ili drugi oblik dozvole ili rješenja kojim se dozvoljava uporaba građevine.

DODATAK V.

OBRAZAC DOZVOLE ZA GOSPODARENJA OTPADOM

I. Dozvoljava se _____ obavljanje djelatnosti _____ na lokaciji gospodarenja otpadom _____.

II. Djelatnost iz točke I. uključuje postupke, vrste i količine otpada iz Tablice 2. Elaborata gospodarenja otpadom.

III. Tehnološki procesi i uvjeti obavljanja tehnoloških procesa postupka iz točke II. određeni su Elaboratom gospodarenja otpadom.

IV. Otpad koji nastaje odnosno preostaje obavljanjem postupaka iz točke II. mora se predati osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada.

V. Ova dozvola vrijedi do _____.

VI. Obvezuje se stranka da u roku _____ poduzme mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka/postupaka za koji joj je izdana ova dozvola, koje su određene Elaboratom gospodarenja otpadom.

VII. Elaborat gospodarenja otpadom prileži ovoj dozvoli i njen je sastavni dio.

DODATAK VI.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

_____

za obavljanje djelatnosti _____ postupkom _____

za _____

na lokaciji gospodarenja otpadom _____

Mjesto i datum izrade: _____

Verzija: _____

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu
URBROJ:	M.P.
DATUM:	

SADRŽAJ

I. Podaci o podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom

II. Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada

Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa

Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom

Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku

Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrsi postupka

III. Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom

Opći uvjeti gospodarenja otpadom

Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

IV. Tehnološki procesi

Opis obavljanja tehnološkog procesa

Tablica 6.1. n Tehnološki proces n

V. Obveze praćenja emisija i ostale obveze

Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze

VI. Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa

VII. Sheme tehnoloških procesa

VIII. Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola

IX. Izračuni

X. Prilozi

I. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOSITELJ ZAHTJEVA:

NAZIV TVRTKE ILI OBRTA			
OIB		MBO	
SJEDIŠTE			
MJESTO		BROJ POŠTE	
ULICA I BROJ		ŽUPANIJA	
TELEFON		E-POŠTA	
MOBITEL		TELEFAKS	

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM:

MJESTO		BROJ POŠTE	
ULICA I BROJ		ŽUPANIJA	
KATASTARSKI PODACI			
K. O.			
K. Č. BR.			
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI			
K.O.			
ZK.UL.BR.			
ZK. Č. BR.			
AKT O UPORABI			

KLASA	URBROJ	NAZIV RJEŠENJA I TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE

II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

POSTUPCI GOSPODARENJA OTPADOM S PRIPADAJUĆIM TEHNOLOŠKIM PROCESIMA I KAPACITETIMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 1. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa

br.	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM*	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA**	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET TEHNOLOŠKOG PROCESA

*) Upisati oznake iz Dodatka I ili Dodatka II Zakona
**) određuje podnositelj zahtjeva

VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM		DOPUŠTENI KAPACITET POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM
			POSTUPAK OPORABE OTPADA R*	POSTUPAK ZBRINJAVANJA OTPADA D*	

*) Upisati oznake iz Tablice 1.

DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: _____ *t*.

Ukupna količina svih vrsta opasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: _____ *t*.

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: _____ *t*.

OČITOVANJE O RECIKLIRANJU, PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU I SVRSI POSTUPKA

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM D ILI R*	1. SVRHA POSTUPKA
		2. OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU
		3. OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU
		1. **
		2. **
		3.**

*) Upisati oznake iz Tablice 1.
**) Kratki opis

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

OPĆI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti gospodarenja otpadom

Naziv propisa i referenca*	
Opći uvjet gospodarenja otpadom**	
Način ispunjavanja***	

***)** broj članka, stavka, točke propisa
**) navesti iz odgovarajućeg članka propisa
***) kratki opis

POSEBNI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.2. Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

Naziv propisa i referenca*	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa **	
Način ispunjavanja ***	

***)** broj članka, stavka, točke propisa
**) navesti iz odgovarajućeg članka propisa
***) kratki opis

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.1.Tehnološki proces n.*

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA

PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA

OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje) **

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

*) za svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz Tablice 1. upisuje se zasebna tablica, umjesto „n“ upisati naziv i oznaku tehnološkog procesa iz Tablice 1.
**) Opisati

MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Upute za rad

V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze

	OBVEZA*
ZRAK	
VODA	
MORE	
TLO	
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	
OSTALO	

*) Unosi se obveza određena posebnim propisima

VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

VII. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

IX. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

PREDMET IZRAČUNA	**PROSTORNE DIMENZIJE** / *m*	***IZRAZ ZA IZRAČUN***	**ZAPREMINA** / m^3
Izračunata zapremnina sekundarnog spremnika (V_{SS})	*upisati unutarnje prostorne dimenzije sekundarnog spremnika*	*upisati matematički izraz koji se koristi za izračun zapremine ovisno o obliku spremnika*	V_{SS} =
Najveća dopuštena zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSmax})	-	$V_{PSmax} = V_{SS} / 1,1$	V_{PSmax} =
Izračunata zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	*upisati unutarnje prostorne dimenzije najvećeg primarnog spremnika*	*upisati matematički izraz koji se koristi za izračun zapremine ovisno o obliku spremnika*	V_{PS} =
Najveća dopuštena zapremnina svih primarnih spremnika koje se	-	$V_{\sum PSmax} = V_{SS} / 0,25$	$V_{\sum PSmax}$ =

nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\sum PSmax}$)			
Izračunata zapremnina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\sum PS}$)	*upisati zapremine svih pojedinih spremnika na slijevnoj površini*	*upisati matematički izraz koji se koristi za izračun ovisno o broju spremnika (pr. za slučaj dva spremnika:* $V_{\sum PS} = V_{PS1} + V_{PS2}$*)*	$V_{\sum PS}$ =
		$V_{\sum PSmax} > V_{\sum PS}$	

U najvećem primarnom spremniku na slijevnoj površini određenog sekundarnog spremnika dopušteno je skladištiti najviše V_{PSmax} m^3 tekućeg otpada i u svim spremnicima na toj slijevnoj površini zajedno najviše $V_{\sum PSmax}$ m^3 tekućeg otpada.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

X. PRILOZI

DODATAK VII.

NAČIN IZVOĐENJA POSTUPAKA OPORABE ZA KOJE SE NE IZDAJE DOZVOLA GOSPODARENJA OTPADOM, TE VRSTE I KOLIČINE OTPADA KOJE JE DOPUŠTENO OBRAĐIVATI TIM POSTUPCIMA

1. ENERGETSKA OPORABA ODREĐENOG NEOPASNOG OTPADA

Postupak oporabe je R 1 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe i dodatni uvjeti:

Ključni broj	Naziv otpada	Dodatni uvjeti
02 01 03	otpadna biljna tkiva	–
02 01 07	otpad iz šumarstva	
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	proizvedena toplinska energija koristi se u korisnu svrhu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	
03 01 01	otpadna kora i pluto	–
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	proizvedena toplinska energija koristi se u korisnu svrhu na lokaciji proizvodnje tog otpada
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	otpad sadrži samo biljna vlakna
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	otpad ne sadrži halogene organske spojeve ni teške metale zbog obrade sredstvom za zaštitu drveta, premazivanjem ili lijepljenjem
15 01 03	drvena ambalaža	
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	
17 02 01	drvo	

20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	otpad čini samo drvo koje ne sadrži ljepilo, halogene organske spojeve ni teške metale
20 02 01	biorazgradivi otpad	otpad čini samo kora, trava, drvo odnosno drugo biljno tkivo, ostaci od rezanja drva živice i sl.

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 3 tone po satu.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 250 tona otpada.

2. BIOLOŠKA AEROBNA OPORABA (KOMPOSTIRANJE) BIOOTPADA

Postupak oporabe je R 3 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe i dodatni uvjeti:

Ključni broj	**Naziv**	**Dodatni uvjeti i primjeri**
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	- dopušten je mulj iz procesa prerade hrane i pića koji ne sadrži onečišćujuće tvari i isključivo sadrži tvari biljnog podrijetla (npr. komina od masline)
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	- dopušteno ukoliko otpad ne sadrži aditive ili ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari, - uključuje ostatke od proizvodnje kave, čaja, duhana, žitarica, otpadni kvasac i ostatak sličan kvascu, kukuruzni škrob
02 04 01	otpad od pranja i čišćenja šećerne repe	
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju i preradu	
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	- dopuštene su žitarice, pulpa od voća i krumpira, muljevi koji nastaju pri proizvodnji alkoholnih i bezalkoholnih pića
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	- dopušteno je otpadno voće i povrće, žitarice, ostaci od pripreme kave i čaja, i sl., - nisu dopušteni nusproizvodi životinjskog podrijetla, osim ljuski od jaja
20 02 01	biorazgradivi otpad	- dopušten je otpad iz vrtova, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, otpaci od orezivanje

		živica i drveća, trava, biološki razgradivi otpad sa groblja
20 03 02	otpad s tržnica	- dopušten je samo odvojeno sakupljeni biološki razgradivi otpad npr. otpadno voće i povrće, cvijeće, - nije dopuštena izdvojena frakcija otpada koja nije odvojeno sakupljena

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 75 tona otpada po danu.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 250 tona otpada.

3. OPORABA OTPADNOG ULJA RADI PROIZVODNJE BIOGORIVA

Postupak oporabe je: R 3 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe su:

- 19 08 09 mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
- 20 01 25 jestiva ulja i masti

Biogorivo je propisano posebnim propisom koji uređuje biogoriva za prijevoz

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 20 tona po danu.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 200 tona otpada.

4. OPORABA DRVNOG OTPADA RADI PROIZVODNJE PROIZVODA OD DRVA

Postupak oporabe je: R 3 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe su:

Ključni broj	Naziv otpada	Dodatni uvjeti
02 01 03	otpadna biljna tkiva	samo netretirano drvo bez ljepila, punila, boje ili drugog zaštitnog premaza osim zaštitnog premaza lanenim uljem, tungovim uljem, konopljinim uljem ili ribljim uljem i slično
03 01 01	otpadna kora i pluto	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	
15 01 03	drvena ambalaža	
17 02 01	drvo	
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	

20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 5 tona po danu.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 500 tona otpada.

5. OPORABA OTPADNOG ASFALTA ZA PROIZVODNJU ASFALTA NA ASFALTNOJ BAZI

Postupak oporabe je: R 5 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu ovoga postupka su:
- 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
- 17 05 04 zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je 200.000 tona otpada godišnje.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 100.000 tona otpada.

6. POPRAVAK I ČIŠĆENJE ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA

Postupak oporabe je: priprema za ponovnu uporabu postupcima R 4 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe su:
- 16 02 14 odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
- 16 02 16 komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 500 kilograma dnevno.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 5 tona otpada.

7. MEHANIČKA PRIPREMA I NASIPAVANJE OTPADA

Postupak oporabe je: R 5, R 12 i R 13.

Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe su:

Ključni broj	Naziv otpada
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*

01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
01 04 09	otpadni pijesak i gline
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
17 01 01	beton
17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

Dodatni uvjeti:
Može se koristiti isključivo:

- kao zamjena za materijal koji nije otpad u količini koja je nužna za postizanje svrhe radi koje se nasipava i
- za:
  a) nasipavanje iskopa ili
  b) u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju uključujući i prekrivku na odlagalištu

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je do 1000 tona dnevno.

8. RECIKLIRANJE U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU ZA GRAĐEVNI OTPAD

Postupak oporabe je: R 5, R 12 i R 13.
Vrste otpada koje je dopušteno obrađivati u sklopu oporabe su:

Ključni broj	**Naziv otpada**
17 01 01	beton
17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo
17 02 02	staklo
17 02 03	plastika
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo
17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
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*

Dodatni uvjeti:
Dopuštena je isključivo recikliranje mehaničkom obradom otpada (drobljenje, rezanje, razdvajanje i miješanje i sl.) radi proizvodnje proizvoda.

Najveći dopušteni kapacitet oporabe je 100.000 tona otpada godišnje.

Najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja postupak oporabe je 100.000 tona otpada.

DODATAK VIII.

NAČIN IZRAČUNA IZNOSA FINANCIJSKOG JAMSTVA

Podaci iz ovoga Dodatka čine temelj za obrazloženje iznosa financijskog jamstva koje se prilaže zahtjevu za ishođenje dozvole za gospodarenje otpadom.

1. Iznos financijskog jamstva za postupak odlaganja otpada postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5 i D 12 određuje se na način da se procijene troškovi zatvaranja odlagališta, održavanja i nadzora za period od najmanje 30 godina nakon zatvaranja.

2. Uzevši u obzir koeficijent otpada, te vrste i količine otpada za koje je dopušteno da se nalaze na lokaciji gospodarenja otpadom, iznos financijskog jamstva mora pokriti trošak uklanjanja najskuplje kombinacije vrsta i količina otpada za koju je dopušteno da se nalazi na lokaciji gospodarenja otpadom.

Iznos financijskog jamstva za lokaciju gospodarenja otpadom, osim za odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 i D12, određuje se provedbom slijedećih točaka a), b) i c).

a) Izrađuje se slijedeća tablica

ključni broj	količina / *t*	koeficijent	iznos / kn

pri čemu se upisuju slijedeći podaci:

ključni broj – upisuju se svi ključni brojevi otpada koje je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom što uključuje vrste otpada koje se mogu zaprimati na lokaciju i vrste otpada koje nastaju obradom otpada (podaci iz Tablice 3. elaborata gospodarenja otpadom i popis otpada iz zahtjeva za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja)

količina – količina otpada u tonama koju je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom (podaci iz Tablice 3. elaborata gospodarenja otpadom i popis otpada iz zahtjeva za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja)

koeficijent – koeficijent otpada objavljen na mrežnoj stranici Ministarstva

iznos – iznos u kunama određen prema slijedećem izrazu:

$$I = m \times k_O$$

pri čemu je:

I – iznos izražen u kunama

m – ukupna količina određene vrste otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom izražena u tonama

k_O – koeficijent otpada objavljen na mrežnoj stranici Ministarstva izražen u kunama po toni

b) potrebno je navesti ukupnu količinu svih vrsta otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom, pri čemu se koristi odgovarajući podatak iz elaborata gospodarenja otpadom odnosno iz zahtjeva za upis u Očevidnik sakupljača i oporabitelja

c) Iznos financijskog jamstva određuje se korištenjem jedne od slijedeće dvije varijante:

- ako je ukupna količina svih vrsta otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom jednaka najvećoj količini otpada pojedinog ključnog broja kojega je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom, iznos financijskog jamstva jednak je najvećem iznosu iz gornje tablice (točka a)) ili

- ako je ukupna količina svih vrsta otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom veća od najveće količine otpada pojedinog ključnog broja kojega je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom, iznos financijskog jamstva jednak je najvećem zbroju najvećih iznosa za pojedini ključni broj (podaci iz gornje tablice a)) čiji zbroj količina je jednak ukupnoj količini svih vrsta otpada koje je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom, kako bi iznos financijskog jamstva pokrio trošak uklanjanja najskuplje kombinacije vrsta i količina otpada za koju je dopušteno da se nalazi na lokaciji gospodarenja otpadom. Ako se za neku vrstu otpada ne uzima najveća dopuštena količina iz stupca 2. gornje tablice (točka a)), iznos iz gornje tablice za taj ključni broj se proporcionalno umanjuje ovisno o korištenoj količini.

  Iznos financijskog jamstva je _____ *kn*, što je određeno kao zbroj iznosa za slijedeće količine vrsta otpada:

KLJUČNI BROJ	KOLIČINA / *t*	IZNOS / kuna

DODATAK IX.

IZNOS POLICE OSIGURANJA I JAMSTVA BANKE ZA POŠILJKU OTPADA KOJA PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU

Iznos police osiguranja ili jamstva banke određuje se prema izrazu:

$$FJ = N \times (TT + TZO + TS) \times 1{,}2$$

pri čemu oznake korištene navedenom matematičkom izrazu imaju sljedeća značenja:

FJ je financijsko jamstvo (polica osiguranja ili jamstvo banke) izražen u eurima

N je ukupna količina otpada u tonama

TT su troškovi transporta za kilometar po toni u eurima

TZO su troškovi operacije zbrinjavanja ili oporabe po toni (uključujući sve neophodne među operacije) u eurima

TS su troškovi skladištenja za period 90 dana po toni u eurima i

1,2 je faktor sigurnosti za povrat otpada, operacije zbrinjavanja ili oporabe i skladištenje.

DODATAK X.

KATALOG OTPADA

1. KATEGORIZACIJA OTPADA

Pojmovi:

1) *grupa* je oznaka vrste industrije i procesa u kojem otpad nastaje ili oznaka određenih vrste tvari ili predmeta, koja se sastoji od dvoznamenkastog broja i naziva grupe propisane Popisom grupa otpada iz točke 2. ovoga Dodatka Pravilnika

2) *karakteristično opasno svojstvo otpada* je opasno svojstvo otpada, propisano Popisom vrsta otpada iz točke 3. ovoga Dodatka Pravilnika, za koje je izvjesno da ga posjeduje određena vrsta otpada što se smatra da posjednik otpada mora znati, pri čemu nije isključeno da određeni otpad posjeduje opasno svojstvo koje nije propisano kao karakteristično svojstvo otpada

3) *oznaka zapisa* je oznaka pridružena vrsti otpada, na način propisan Popisom vrsta otpada iz točke 3. ovoga Dodatka Pravilnika, koja označava, ovisno o slučaju, mogućnost kategorizacije odgovarajućeg otpada s jednim ili s više ključnih brojeva te u slučaju opasnog otpada sadrži pridruženi navod o karakterističnom opasnom svojstvu te vrste otpada

4) *podgrupa* je oznaka propisana Popisom grupa otpada iz točke 2. ovoga Dodatka Pravilnika, koja se sastoji se od četveroznamenkastog broja, čije prve dvije znamenke određuju pripadnost podgrupe odgovarajućoj grupi, a druge dvije znamenke određuju aktivnosti kojom otpad nastaje ili vrstu tvari odnosno predmeta.

1.1. Određivanje porijekla i mjesta nastanka otpada

Porijeklo i mjesto nastanka otpada utvrđuje posjednik otpada koji je:

- proizvođač otpada, na način da utvrdi djelatnost i lokaciju na kojoj je nastao otpad od obavljanja njegove djelatnosti
- osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom, na način da odredi osobu od koje je preuzeo pošiljku otpada i lokaciju na kojoj preuzima tu pošiljku.

Podaci o određivanju porijekla i mjesta nastanka otpada unose se u prateći list i e-ONTO aplikaciju.

1.2. Određivanje grupe, podgrupe, vrste i svojstva otpada

Grupa, podgrupa, vrsta i svojstvo otpada određuje se temeljem podataka o otpadu propisanih Popisom vrsta otpada iz točke 3. ovoga Dodatka Pravilnika te dostupnih podataka o vrsti industrije ili procesa u kojem je otpad nastao odnosno o vrsti tvari ili predmeta koja ima status otpada sukladno sljedećem hodogramu:

1. Provjerava se sukladnost svih dostupnih informacija o otpadu, kojeg se kategorizira, s podatkom sadržanom u nazivu grupe, nazivu podgrupe i nazivu otpada, pri čemu se razmatraju samo grupe označene brojem od 1 do 12 i od 17 do 20, i ne razmatra se otpad označen ključnim brojem čije su zadnje dvije znamenke 99. Ako, temeljem provedene provjere, postoji sukladnost svih navedenih informacija za ključni broj, prelazi se na točku 5. ovoga poglavlja, u protivnom prelazi se na točku 2. ovoga poglavlja.

2. Provjerava se sukladnost svih dostupnih informacija o otpadu, kojeg se kategorizira, s podatkom sadržanim u nazivu grupe, nazivu podgrupe i nazivu otpada, pri čemu se razmatraju samo grupe označene brojem od 13 do 15. Ako, temeljem provedene provjere, postoji sukladnost svih navedenih informacija za ključni broj, prelazi se na točku 5. ovoga poglavlja, u protivnom prelazi se na točku 3. ovoga poglavlja.

3. Provjerava se sukladnost svih dostupnih informacija o otpadu, kojeg se kategorizira, s podatkom sadržanim u nazivu grupe, nazivu podgrupe i nazivu otpada, pri čemu se razmatra samo grupa označena brojem 16. Ako, temeljem provedene provjere, postoji sukladnost svih navedenih informacija za ključni broj, prelazi se na točku 5. ovoga poglavlja, u protivnom prelazi se na točku 4. ovoga poglavlja.

4. Odabire se ključni broj čije su zadnje dvije znamenke 99 koji se nalazi u grupi označenoj brojem od 1 do 12 i od 17 do 20 i koji najpreciznije opisuje otpad koji se kategorizira.

5. Ako je odabranom ključnom broju, sukladno točkama 1. do 4. ovog poglavlja, u Popisu vrsta otpada pridružena oznaka zapisa:

– »zapis opasnog otpada« (oznaka: O#) označava da je potrebno odrediti jedno ili više opasnih svojstava koje posjeduje taj otpad, uzevši u obzir karakteristična opasna svojstva te vrste otpada, za koja posjednik otpada mora znati i koja su propisana Popisom vrsta otpada, a sukladno metodama kategorizacije i ispitivanja otpada propisanim posebnim propisom koji uređuje laboratorije za ispitivanje otpada

– »zapis neopasnog otpada« (oznaka: N#) označava da nije potrebno odrediti opasno svojstvo

– »višestruki zapis« (oznaka V#), označava da se radi o otpadu koji u određenim uvjetima može imati opasno svojstvo i za čiju karakterizaciju se mora uzeti u obzir više od jednog ključnog broja, te je potrebno je provesti ocjenu o postojanju jednog ili više opasnih svojstva koje može posjedovati takav otpad uzevši u obzir naziv otpada i karakteristična opasna svojstva te vrste otpada, za koja posjednik otpada mora znati i koja su propisana Popisom vrsta otpada.

2. POPIS GRUPA OTPADA

01	OTPAD KOJI NASTAJE PRI ISTRAŽIVANJU, EKSPLOATIRANJU I FIZIKALNO-KEMIJSKOJ OBRADI MINERALNIH SIROVINA
02	OTPAD IZ POLJOPRIVREDE HORTIKULTURE, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVSTVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE HRANE
03	OTPAD OD PRERADE DRVETA I PROIZVODNJE DRVENIH PANELA I NAMJEŠTAJA, CELULOZE, PAPIRA I KARTONA
04	OTPAD IZ KOŽARSKE, KRZNARSKE I TEKSTILNE INDUSTRIJE
05	OTPAD OD RAFINIRANJA NAFTE, PROČIŠĆAVANJA PRIRODNOG PLINA I PIROLITIČKE OBRADE UGLJENA
06	OTPAD IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA
07	OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA

08	OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA
09	OTPAD IZ FOTOGRAFSKE INDUSTRIJE
10	OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA
11	OTPAD OD KEMIJSKE POVRŠINSKE OBRADE I PREVLAČENJA METALA I DRUGIH MATERIJALA; HIDROMETALURGIJE OBOJENIH METALA
12	OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRADE METALA I PLASTIKE
13	OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19)
14	OTPAD OD ORGANSKIH OTAPALA, RASHLADNIH I POTISNIH TVARI (osim 07 i 08)
15	OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN
16	OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU
17	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA)
18	OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)
19	OTPAD IZ GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA IZVAN MJESTA NASTANKA I PRIPREMU PITKE VODE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPORABU
20	KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ USTANOVA I TRGOVINSKIH I PROIZVODNIH DJELATNOSTI) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE SASTOJKE KOMUNALNOG OTPADA

3. POPIS VRSTA OTPADA

KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	OZNAKA ZAPISA
01	OTPAD KOJI NASTAJE PRI ISTRAŽIVANJU, EKSPLOATIRANJU I FIZIKALNO-KEMIJSKOJ OBRADI MINERALNIH SIROVINA	
01 01	**otpad od iskopavanja mineralnih sirovina**	
01 01 01	otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina	N
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	N
01 03	**otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina**	
01 03 04*	jalovina od obrade sulfidne rude koja uzrokuje stvaranje kiselina	V1
01 03 05*	ostala jalovina koja sadrži opasne tvari	V1
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*	V1

01 03 07*	ostali otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari	V2
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07*	V2
01 03 09	crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07	V2
01 03 10*	crveni mulj iz proizvodnje aluminija koji sadržava opasne tvari koje nisu otpad naveden pod 01 03 07*	V2
01 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
01 04	**otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina**	
01 04 07*	otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari	V3
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	V3
01 04 09	otpadni pijesak i gline	N
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	V3
01 04 11	otpad od prerade potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07*	V3
01 04 12	jalovina i ostali otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11	V3
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	V3
01 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
01 05	**isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja**	
01 05 04	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu	N
01 05 05*	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže ulja	V4
01 05 06*	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže opasne tvari	V4
01 05 07	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	V4
01 05 08	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	V4
01 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02	**OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, HORTIKULTURE, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVSTVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE HRANE**	
02 01	**otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva**	
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	N
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	N
02 01 03	otpadna biljna tkiva	N
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	N
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	N
02 01 07	otpad iz šumarstva	N

02 01 08*	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji sadrži opasne tvari	V5
02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	V5
02 01 10	otpadni metal	N
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 02	**otpad od pripremanja i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog podrijetla**	
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	N
02 02 02	otpadno životinjsko tkivo	N
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	N
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 03	**otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kakaa, kave, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstrakata kvasca, pripremanja i fermentacije melase**	
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	N
02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	N
02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	N
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	N
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 04	**otpad od proizvodnje šećera**	
02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe	N
02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	N
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 05	**otpad iz mljekarske industrije**	
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	N
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 06	**otpad iz pekarske i slastičarske industrije**	
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	N
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	N
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
02 07	**otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kavu, čaj i kakao)**	
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	N
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	N
02 07 03	otpad od kemijske obrade	N
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	N
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
03	**OTPAD OD PRERADE DRVETA I PROIZVODNJE DRVENIH PANELA I NAMJEŠTAJA, CELULOZE, PAPIRA I KARTONA**	
03 01	**otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih panela i namještaja**	
03 01 01	otpadna kora i pluto	N

03 01 04*	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji sadrže opasne tvari	V6
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	V6
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
03 02	**otpad od zaštite drveta**	
03 02 01*	nehalogenirana organska sredstva za zaštitu drveta	O1
03 02 02*	organoklorna sredstva za zaštitu drveta	O1
03 02 03*	organometalna sredstva za zaštitu drveta	O1
03 02 04*	anorganska sredstva za zaštitu drveta	O1
03 02 05*	ostala sredstva za zaštitu drveta koja sadrže opasne tvari	O2
03 02 99	sredstva za zaštitu drveta koja nisu specificirana na drugi način	N
03 03	**otpad od proizvodnje i prerade celuloze, papira i kartona**	
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	N
03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	N
03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira	N
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	N
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	N
03 03 09	otpadni vapneni mulj	N
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	N
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	N
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
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 vapnom	N
04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože	N
04 01 03*	otpad od odmašćivanja koji sadrži otapala bez tekuće faze	O3
04 01 04	tekućine od štavljenja koje sadrže krom	N
04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom	N
04 01 06	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže krom	N
04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	N
04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci od rezanja, prah od poliranja) koja sadrži krom	N
04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	N
04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
04 02	**otpad iz tekstilne industrije**	
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	N
04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	N
04 02 14*	otpad od završne obrade koji sadrži organska otapala	V7
04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	V7

04 02 16*	sredstva za bojenje i pigmenti, koji sadrže opasne tvari	V8
04 02 17	sredstva za bojenje i pigmenti, koji nisu navedeni pod 04 02 16*	V8
04 02 19*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V9
04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*	V9
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	N
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	N
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
05	**OTPAD OD RAFINIRANJA NAFTE, PROČIŠĆAVANJA PRIRODNOG PLINA I PIROLITIČKE OBRADE UGLJENA**	
05 01	**otpad od rafiniranja nafte**	
05 01 02*	muljevi od odsoljavanja	O4
05 01 03*	muljevi sa dna spremnika	O4
05 01 04*	kiseli muljevi iz alkilacije	O4
05 01 05*	razlivena nafta	O4
05 01 06*	zauljeni muljevi od održavanja postrojenja i opreme	O4
05 01 07*	kiseli katrani	O4
05 01 08*	ostali katrani	O4
05 01 09*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V10
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*	V10
05 01 11*	otpad od čišćenja goriva lužinama	O4
05 01 12*	ulja koja sadrže kiseline	O5
05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove	N
05 01 14	otpad iz rashladnih stupova	N
05 01 15*	istrošena glina za filtraciju	O4
05 01 16	otpad koji sadrži sumpor iz procesa odsumporavanja nafte	N
05 01 17	bitumen	N
05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
05 06	**otpad od pirolitičke obrade ugljena**	
05 06 01*	kiseli katrani	O6
05 06 03*	ostali katrani	O4
05 06 04	otpad iz rashladnih stupova	N
05 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
05 07	**otpad od pročišćavanja i transporta prirodnog plina**	
05 07 01*	otpad koji sadrži živu	O7
05 07 02	otpad koji sadrži sumpor	N
05 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06	**OTPAD IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA**	
06 01	**otpad iz proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) kiselina**	
06 01 01*	sulfatna i sulfitna kiselina	O8
06 01 02*	klorovodična kiselina	O8
06 01 03*	fluorovodična kiselina	O8
06 01 04*	fosfatna kiselina i fosfitna kiselina	O8
06 01 05*	nitratna i nitritna kiselina	O8
06 01 06*	ostale kiseline	O8

06 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 02	**otpad iz PFDU lužina**	
06 02 01*	kalcijev hidroksid	O9
06 02 03*	amonijev hidroksid	O10
06 02 04*	natrijev i kalijev hidroksid	O10
06 02 05*	ostale lužine	O10
06 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 03	**otpad iz PFDU soli i njihovih otopina i metalnih oksida**	
06 03 11*	krute soli i otopine koje sadrže cijanide	V11
06 03 13*	krute soli i otopine koje sadrže teške metale[1]	V11
06 03 14	krute soli i otopine koje nisu navedene u 06 03 11* i 06 03 13*	V11
06 03 15*	metalni oksidi koji sadrže teške metale	V12
06 03 16	metalni oksidi koji nisu navedeni u 06 03 15*	V12
06 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 04	**otpad koji sadrži metale i koji nije naveden u 06 03**	
06 04 03*	otpad koji sadrži arsen	O11
06 04 04*	otpad koji sadrži živu	O11
06 04 05*	otpad koji sadrži ostale teške metale	O12
06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 05	**muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka**	
06 05 02*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V13
06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*	V13
06 06	**otpad od PFDU kemikalija sa sumporom, od kemijskih procesa sa sumporom i od procesa odsumporavanja**	
06 06 02*	otpad koji sadrži opasne sulfide	V14
06 06 03	otpad koji sadrži sulfide i koji nije naveden u 06 06 02*	V14
06 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 07	**otpad od PFDU halogena i kemijskih procesa s halogenima**	
06 07 01*	otpad od elektrolize koji sadrži azbest	O13
06 07 02*	aktivni ugljen od proizvodnje klora	O14
06 07 03*	mulj barijevog sulfata koji sadrži živu	O15
06 07 04*	otopine i kiseline, npr. kontaktna kiselina	O14
06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 08	**otpad od PFDU silicija i silicijevih derivata**	
06 08 02*	otpad koji sadrži opasne silikone	V15
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	V15
06 09	**otpad od PFDU kemikalija koje sadrže fosfor i od kemijskih procesa s fosforom**	
06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor	N
06 09 03*	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji sadrži opasne tvari ili je onečišćen opasnim tvarima	V16
06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03*	V16
06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 10	**otpad od PFDU kemikalija koje sadrže dušik, od kemijskih procesa s dušikom i od proizvodnje umjetnih gnojiva**	

06 10 02*	otpad koji sadrži opasne tvari	V17
06 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	V17
06 11	**otpad iz proizvodnje anorganskih pigmenata i tvari za povećanje pokritosti**	
06 11 01	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija iz proizvodnje titan-dioksida	N
06 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
06 13	**otpad od ostalih anorganskih kemijskih procesa koji nisu specificirani na drugi način**	
06 13 01*	anorganska sredstva za zaštitu bilja, sredstva za zaštitu drveta i drugi biocidi	O16
06 13 02*	istrošeni aktivni ugljen (osim 06 07 02*)	O17
06 13 03	ugljeno crnilo	N
06 13 04*	otpad iz prerade azbesta	O18
06 13 05*	čađa	O19
06 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
07	**OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA**	
07 01	**otpad iz proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) osnovnih organskih kemikalija**	
07 01 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 01 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 01 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 01 07*	halogenirani talozi i ostaci od reakcija	O17
07 01 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 01 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 01 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 01 11*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V18
07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*	V18
07 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
07 02	**otpad od PFDU plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana**	
07 02 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 02 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 02 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 02 07*	halogenirani talozi i ostaci od reakcija	O17
07 02 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 02 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 02 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 02 11*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V19
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	V19
07 02 13	otpadna plastika	N
07 02 14*	otpad od aditiva koji sadrže opasne tvari	V20

07 02 15	otpad od aditiva koji nije naveden pod 07 02 14*	V20
07 02 16*	otpad koji sadrži opasne silikone	V21
07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	V21
07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
07 03	**otpad od PFDU organskih boja i pigmenata (isključujući 06 11)**	
07 03 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 03 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 03 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 03 07*	halogenirani talozi i ostaci od reakcija	O17
07 03 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 03 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 03 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 03 11*	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V22
07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*	V22
07 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
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*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 04 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 04 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 04 07*	halogenirani ostaci reakcija	O17
07 04 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 04 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 04 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 04 11*	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V23
07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*	V23
07 04 13*	kruti otpad koji sadrži opasne tvari	V24
07 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	V24
07 05	**otpad od PFDU farmaceutskih proizvoda**	
07 05 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 05 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 05 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 05 07*	halogenirani ostaci od reakcija	O17
07 05 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 05 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 05 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbensi	O17
07 05 11*	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari	V25

07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*	V25
07 05 13*	kruti otpad koji sadrži opasne tvari	V26
07 05 14	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13*	V26
07 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
07 06	**otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava**	
07 06 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 06 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 06 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 06 07*	halogenirani ostaci od reakcija	O17
07 06 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 06 09*	halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbensi	O17
07 06 10*	ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbensi	O17
07 06 11*	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari	V27
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	V27
07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
07 07	**otpad od PFDU finih kemikalija i kemijskih proizvoda koji nisu specificirani na drugi način**	
07 07 01*	vodene tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 07 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 07 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine	O17
07 07 07*	halogenirani ostaci od reakcija	O17
07 07 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija	O17
07 07 09*	halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbensi	O17
07 07 10*	ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbensi	O17
07 07 11*	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari	V28
07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*	V28
07 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
08	**OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA**	
08 01	**otpad od PFDU i uklanjanja boja i lakova**	
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V29
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*	V29
08 01 13*	muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V30
08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	V30

08 01 15*	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V31
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	V31
08 01 17*	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V32
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	V32
08 01 19*	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V33
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	V33
08 01 21*	otpad od sredstava za uklanjanje boja ili lakova	O20
08 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
08 02	**otpad od PFDU ostalih prevlaka (uključujući keramičke materijale)**	
08 02 01	otpadni prahovi za prevlake	N
08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	N
08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	N
08 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
08 03	**otpad od PFDU tiskarskih tinta**	
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	N
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	N
08 03 12*	otpadne tinte koje sadrže opasne tvari	V34
08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	V34
08 03 14*	muljevi od tiskarskih boja koji sadrže opasne tvari	V35
08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*	V35
08 03 16*	otpadne otopine za graviranje	O21
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	V36
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	V36
08 03 19*	disperzivno ulje	O21
08 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
08 04	**otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode)**	
08 04 09*	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V37
08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*	V37
08 04 11*	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V38
08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*	V38
08 04 13*	vodeni muljevi, koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje i koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	V39
08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*	V39
08 04 15*	vodeni tekući otpad, koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje i koji sadrži organska otapala ili druge opasne tvari	V40
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	V40

08 04 17*	smola u ulju	O22
08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
08 05	**otpad koji nije specificiran na drugi način pod 08**	
08 05 01*	otpadni izocijanati	O23
09	**OTPAD IZ FOTOGRAFSKE INDUSTRIJE**	
09 01	**otpad iz fotografske industrije**	
09 01 01*	razvijači i aktivatori na bazi vode	O24
09 01 02*	razvijači za offset ploče na bazi vode	O24
09 01 03*	razvijači na bazi otapala	O24
09 01 04*	otopine za fiksiranje	O24
09 01 05*	otopine za izbjeljivanje i otopine za izbjeljivanje i fiksiranje	O24
09 01 06*	otpad koji sadrži srebro, a potječe od obrade fotografskog otpada na mjestu njegova nastanka	O24
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	N
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	N
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	N
09 01 11*	fotografski aparati za jednokratnu uporabu, koji sadrže baterije navedene pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03*	V41
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	V41
09 01 13*	vodeni tekući otpad od regeneracije srebra na mjestu nastanka, koji nije naveden pod 09 01 06*	O24
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10	**OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA**	
10 01	**otpad iz termoelektrana i ostalih postrojenja u kojima se odvija sagorijevanje (osim 19)**	
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	N
10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	N
10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	N
10 01 04*	zauljeni leteći pepeo i prašina iz kotla	O25
10 01 05	kruti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	V43
10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	V43
10 01 09*	sumporna kiselina	O25
10 01 13*	leteći pepeo od emulgiranih ugljikovodika koji se koriste kao gorivo	O25
10 01 14*	šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotla od suspaljivanja, koje sadrže opasne tvari	V42
10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	V42
10 01 16*	leteći pepeo od suspaljivanja koji sadrži opasne tvari	V44
10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	V44
10 01 18*	otpad od pročišćavanja plinova koji sadrži opasne tvari	V43
10 01 19	otpad od pročišćavanja plinova koji nije naveden pod 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18*	V43

10 01 20*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V45
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*	V45
10 01 22*	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji sadrže opasne tvari	V46
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*	V46
10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	N
10 01 25	otpad od skladištenja i pripreme goriva u elektranama koje rade na ugljen	N
10 01 26	otpad od obrade rashladne vode	N
10 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 02	**otpad iz industrije željeza i čelika**	
10 02 01	otpad od prerade šljake	N
10 02 02	neprerađena šljaka	N
10 02 07*	kruti otpad od obrade plinova koji sadrži opasne tvari	V47
10 02 08	kruti otpad od obrade plinova koji nije naveden pod 10 02 07*	V47
10 02 10	ogorine	N
10 02 11*	otpad od obrade rashladnih voda koji sadrži ulje	V48
10 02 12	otpad od obrade rashladnih voda koji nije naveden pod 10 02 11*	V48
10 02 13*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji sadrže opasne tvari	V49
10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*	V49
10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	N
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 03	**otpad iz metalurgije aluminija**	
10 03 02	istrošene anode	N
10 03 04*	šljaka iz primarne proizvodnje	O26
10 03 05	otpadna glinica	N
10 03 08*	šljaka iz sekundarne proizvodnje, a koja sadrži soli	O26
10 03 09*	crna šljaka iz sekundarne proizvodnje	O26
10 03 15*	plutajuća pjena/šljaka koja je zapaljiva ili koja u dodiru s vodom ispušta zapaljive plinove u opasnim količinama	V50
10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	V50
10 03 17*	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran	V51
10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17*	V51
10 03 19*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	V52
10 03 20	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 03 19	V52
10 03 21*	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje sadrže opasne tvari	V53
10 03 22	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje nisu navedene pod 10 03 21*	V53
10 03 23*	kruti otpad od obrade plina, koji sadrži opasne tvari	V54
10 03 24	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 03 23*	V54

10 03 25*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji sadrže opasne tvari	V55
10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25	V55
10 03 27*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V56
10 03 28	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 03 27*	V56
10 03 29*	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne šljake, a koji sadrži opasne tvari	V57
10 03 30	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne šljake, a koji nije naveden pod 10 03 29*	V57
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 04	**otpad iz metalurgije olova**	
10 04 01*	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	O27
10 04 02*	šljaka i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	O27
10 04 03*	kalcijev arsenat	O27
10 04 04*	prašina iz dimnih plinova	O27
10 04 05*	ostale čestice i prašina	O27
10 04 06*	kruti otpad od obrade plina	O27
10 04 07*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	O27
10 04 09*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V58
10 04 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 04 09*	V58
10 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 05	**otpad iz metalurgije cinka**	
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	N
10 05 03*	prašina iz dimnih plinova	O28
10 05 04	ostale čestice i prašina	N
10 05 05*	kruti otpad od obrade plina	O28
10 05 06*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	O28
10 05 08*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V59
10 05 09	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 05 08*	V59
10 05 10*	šljaka i plutajuća nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama	V60
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	V60
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 06	**otpad iz metalurgije bakra**	
10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	N
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	N
10 06 03*	prašina iz dimnih plinova	O28
10 06 04	ostale čestice i prašina	N
10 06 06*	kruti otpad od obrade plina	O28
10 06 07*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	O28
10 06 09*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V61

10 06 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 06 09*	V61
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 07	**otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine**	
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	N
10 07 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	N
10 07 03	kruti otpad od obrade plina	N
10 07 04	ostale čestice i prašina	N
10 07 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	N
10 07 07*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V62
10 07 08	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 07 07*	V62
10 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 08	**otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala**	
10 08 04*	čestice i prašina	N
10 08 08*	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje, koja sadrži soli	O29
10 08 09*	ostala šljaka	N
10 08 10*	šljaka i plutajuća nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama	V63
10 08 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 08 10*	V63
10 08 12*	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran	V64
10 08 13	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 08 12*	V64
10 08 14	otpadne anode	N
10 08 15*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	V65
10 08 16	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15*	V65
10 08 17*	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrže opasne tvari	V66
10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*	V66
10 08 19*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	V67
10 08 20	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 08 19*	V67
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 09	**otpad od lijevanja željeznih odljevaka**	
10 09 03	šljaka iz visoke peći	N
10 09 05*	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji sadrže opasne tvari	V68
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	V68
10 09 07*	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji sadrže opasne tvari	V69
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	V69
10 09 09*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	V70
10 09 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 09 09*	V70
10 09 11*	ostale čestice koje sadrže opasne tvari	V71
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	V71

10 09 13*	otpadna veziva koja sadrže opasne tvari	V72
10 09 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13*	V72
10 09 15*	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina, koja sadrže opasne tvari	V73
10 09 16	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 09 15*	V73
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 10	**otpad od lijevanja odljevaka od obojenih metala**	
10 10 03	šljaka iz visoke peći	N
10 10 05*	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji sadrže opasne tvari	V74
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	V74
10 10 07*	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji sadrže opasne tvari	V75
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	V75
10 10 09*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	V76
10 10 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 10 09*	V76
10 10 11*	ostale čestice koje sadrže opasne tvari	V77
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11*	V77
10 10 13*	otpadna veziva koja sadrže opasne tvari	V78
10 10 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 10 13*	V78
10 10 15*	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja sadrže opasne tvari	V79
10 10 16	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 10 15*	V79
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 11	**otpad od proizvodnje stakla i proizvoda od stakla**	
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	N
10 11 05	čestice i prašina	N
10 11 09*	otpad od pripreme mješavine prije termičke obrade, koji sadrži opasne tvari	V80
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	V80
10 11 11*	otpadno staklo u sitnim česticama i stakleni prah, koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi)	V81
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	V81
10 11 13*	mulj od poliranja i brušenja stakla koji sadrži opasne tvari	V82
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	V82
10 11 15*	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji sadrži opasne tvari	V83
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15*	V83
10 11 17*	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrži opasne tvari	V84
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	V84
10 11 19*	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrži opasne tvari	V85

10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19*	V85
10 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 12	**otpad od proizvodnje keramičke robe, cigle, pločica i građevinskog materijala**	
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	N
10 12 03	čestice i prašina	N
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	N
10 12 06	odbačeni kalupi	N
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	N
10 12 09*	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji sadrži opasne tvari	V86
10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09*	V86
10 12 11*	otpad od glaziranja koji sadrži teške metale	V87
10 12 12	otpad od glaziranja koji nije naveden pod 10 12 11*	V87
10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	N
10 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 13	**otpad iz proizvodnje cementa, vapna i gipsa te otpadni predmeti i proizvodi napravljeni od njih**	
10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	N
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	N
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12* i 10 13 13)	N
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	N
10 13 09*	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji sadrži azbest	V88
10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	V88
10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	V88
10 13 12*	kruti otpad od obrade plina, koji sadrži opasne tvari	V89
10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12*	V89
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	N
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
10 14	**otpad iz krematorija**	
10 14 01*	otpad od pročišćavanja plina, koji sadrži živu	O30
11	**OTPAD OD KEMIJSKE POVRŠINSKE OBRADE I PREVLAČENJA METALA I DRUGIH MATERIJALA; HIDROMETALURGIJE OBOJENIH METALA**	
11 01	**otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala (npr. galvanski procesi, procesi pocinčavanja, dekapiranja, graviranja, fosfatiranja, odmašćivanja alkalnim sredstvima, anodiziranja)**	
11 01 05*	kiseline za dekapiranje	O31
11 01 06*	kiseline koje nisu specificirane na drugi način	O31
11 01 07*	lužine za dekapiranje	O31
11 01 08*	muljevi od fosfatiranja	O31
11 01 09*	muljevi i filtarski kolači, koji sadrže opasne tvari	V90
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	V90
11 01 11*	vodene tekućine za ispiranje koje sadrže opasne tvari	V91

11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	V91
11 01 13*	otpad od odmašćivanja koji sadrži opasne tvari	V92
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13*	V92
11 01 15*	eluati i muljevi iz membranskih sustava ili sustava ionskih izmjenjivača, koji sadrže opasne tvari	O32
11 01 16*	zasićene ili potrošene smole ionskih izmjenjivača	O33
11 01 98*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	O34
11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
11 02	**otpad iz procesa hidrometalurgije obojenih metala**	
11 02 02*	muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit)	O35
11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	N
11 02 05*	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji sadrži opasne tvari	V93
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05*	V93
11 02 07*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	O36
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
11 03	**muljevi i krutine od procesa otvrdnjavanja (temperiranja)**	
11 03 01*	otpad koji sadrži cijanide	O37
11 03 02*	ostali otpad	O37
11 05	**otpad iz procesa vruće galvanizacije**	
11 05 01	tvrdi cink	N
11 05 02	cinkov pepeo	N
11 05 03*	kruti otpad od obrade plina	O38
11 05 04*	iscrpljena kupka	O38
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
12	**OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRADE METALA I PLASTIKE**	
12 01	**otpad od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike**	
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	N
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	N
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	N
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	N
12 01 05	strugotine plastike	N
12 01 06*	ulja za strojnu obradu na mineralnoj bazi koja sadrže halogene (osim emulzija i otopina)	O39
12 01 07*	ulja za strojnu obradu na mineralnoj bazi koja ne sadrže halogene (osim emulzija i otopina)	O39
12 01 08*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje sadrže halogene	O39
12 01 09*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene	O39
12 01 10*	sintetska ulja za strojnu obradu	O39
12 01 12*	istrošeni voskovi i masti	O39
12 01 13	otpad od zavarivanja	N
12 01 14*	muljevi od strojne obrade koji sadrže opasne tvari	V94
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	V94
12 01 16*	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji sadrži opasne tvari	V95

12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	V95
12 01 18*	metalni mulj (mulj od brušenja, honiranja i poliranja) koji sadrži ulje	O40
12 01 19*	biološki lako razgradivo ulje za strojnu obradu	O39
12 01 20*	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji sadrže opasne tvari	V96
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	V96
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
12 03	**otpad iz procesa odmašćivanja vodom i parom (osim 11)**	
12 03 01*	vodene tekućine za ispiranje	O41
12 03 02*	otpad od odmašćivanja parom	O41
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 polikloririrane bifenile (PCB)[2]	O42
13 01 04*	klorirane emulzije	O42
13 01 05*	neklorirane emulzije	O42
13 01 09*	klorirana hidraulična ulja na bazi minerala	O42
13 01 10*	neklorirana hidraulična ulja na bazi minerala	O42
13 01 11*	sintetska hidraulična ulja	O42
13 01 12*	biološki lako razgradiva hidraulična ulja	O42
13 01 13*	ostala hidraulična ulja	O42
13 02	**otpadna motorna, strojna i maziva ulja**	
13 02 04*	klorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	O41
13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	O41
13 02 06*	sintetska motorna, strojna i maziva ulja	O41
13 02 07*	biološki lako razgradiva motorna, strojna i maziva ulja	O41
13 02 08*	ostala motorna, strojna i maziva ulja	O41
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	O42
13 03 06*	klorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala, osim onih navedenih pod 13 03 01	O42
13 03 07*	neklorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala	O41
13 03 08*	sintetska izolacijska ulja i ulja za prijenos topline	O42
13 03 09*	biološki lako razgradiva izolacijska ulja i ulja za prijenos topline	O42
13 03 10*	ostala izolacijska ulja i ulja za prijenos topline	O42
13 04	**kaljužna ulja**	
13 04 01*	kaljužna ulja s dna spremnika kontinentalnih plovila	O41
13 04 02*	kaljužna ulja s lukobrana	O41
13 04 03*	kaljužna ulja s dna spremnika iz drugih plovila	O41
13 05	**sadržaj iz separatora ulje/voda**	
13 05 01*	krute tvari iz komora za taloženje i separatora ulje/voda	O41
13 05 02*	muljevi iz separatora ulje/voda	O41
13 05 03*	muljevi iz hvatača ulja	O41

13 05 06*	ulje iz separatora ulje/voda	O41
13 05 07*	zauljena voda iz separatora ulje/voda	O41
13 05 08*	mješavine otpada iz komora za taloženje i separatora ulje/voda	O41
13 07	**otpad od tekućih goriva**	
13 07 01*	loživo ulje i dizel-gorivo	O41
13 07 02*	benzin	O41
13 07 03*	ostala goriva (uključujući mješavine)	O41
13 08	**zauljeni otpad koji nije specificiran na drugi način**	
13 08 01*	muljevi ili emulzije, iz desalinizatora	O41
13 08 02*	ostale emulzije	O41
13 08 99*	otpad koji nije specificiran na drugi način	O41
14	**OTPAD OD ORGANSKIH OTAPALA, RASHLADNIH I POTISNIH TVARI (osim 07 i 08)**	
14 06	**otpadna organska otapala, rashladne tvari i potisne tvari za pjene i aerosole**	
14 06 01*	klorofluorougljici, HCFC, HFC	O43
14 06 02*	ostala halogenirana otapala i mješavine otapala	O43
14 06 03*	ostala otapala i mješavine otapala	O43
14 06 04*	muljevi ili kruti otpad, koji sadrže halogenirana otapala	O43
14 06 05*	muljevi ili kruti otpad, koji sadrže ostala otapala	O43
15	**OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN**	
15 01	**ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)**	
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	V97
15 01 02	plastična ambalaža	V97
15 01 03	drvena ambalaža	V97
15 01 04	metalna ambalaža	V97
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	V97
15 01 06	miješana ambalaža	V97
15 01 07	staklena ambalaža	V97
15 01 09	tekstilna ambalaža	V97
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	V97
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	O17
15 02	**apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća**	
15 02 02*	apsorbensi, filtarski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima	V98
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	V98
16	**OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU**	
16 01	**otpadna vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovnu mehanizaciju) i otpad od rastavljanja otpadnih vozila i od održavanja vozila (osim 13, 14, 16 06 i 16 08)**	
16 01 03	otpadne gume	N

16 01 04*	otpadna vozila	V99
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	V99
16 01 07*	filtri za ulje	O41
16 01 08*	komponente koje sadrže živu	O17
16 01 09*	komponente koje sadrže PCB-e	O17
16 01 10*	eksplozivne komponente (npr. zračni jastuci)	O17
16 01 11*	kočne obloge koje sadrže azbest	V100
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	V100
16 01 13*	tekućine za kočnice	O41
16 01 14*	antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari	V101
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	V101
16 01 16	spremnici za tekući plin	N
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	N
16 01 18	obojeni metali	N
16 01 19	plastika	N
16 01 20	staklo	N
16 01 21*	opasne komponente koje nisu navedene pod 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*	O17
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	N
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
16 02	**otpad iz električne i elektroničke opreme**	
16 02 09*	transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	V102
16 02 10*	odbačena oprema koja sadrži PCB-e ili je onečišćena istima, a nije navedena pod 16 02 09*	V102
16 02 11*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike, HCFC, HFC	V102
16 02 12*	odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest	V102
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente[3], a koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 12*	V102
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	V102
16 02 15*	opasne komponente izvađene iz odbačene opreme	V103
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	V103
16 03	**šarže koje nisu u skladu sa specifikacijom i nekorišteni proizvodi**	
16 03 03*	anorganski otpad koji sadrži opasne tvari	V104
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	V104
16 03 05*	organski otpad koji sadrži opasne tvari	V105
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	V105
16 03 07*	metalna živa	O28
16 04	**otpad od eksplozivnih predmeta**	
16 04 01*	otpadno streljivo	O44
16 04 02*	pirotehnički otpad	O44
16 04 03*	ostali otpad od eksplozivnih predmeta	O44
16 05	**plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije**	
16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari	V106
16 05 05	plinovi u posudama pod tlakom koji nisu navedeni pod 16 05 04*	V106

16 05 06*	laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, uključujući mješavine laboratorijskih kemikalija	V107
16 05 07*	odbačene anorganske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	V107
16 05 08*	odbačene organske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	V107
16 05 09	odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	V107
16 06	**baterije i akumulatori**	
16 06 01*	olovne baterije	O45
16 06 02*	nikal-kadmij baterije	O45
16 06 03*	baterije koje sadrže živu	O45
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	N
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	N
16 06 06*	odvojeno sakupljeni elektroliti iz baterija i akumulatora	O45
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	O17
16 07 09*	otpad koji sadrži druge opasne tvari	O17
16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
16 08	**istrošeni katalizatori**	
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	V108
16 08 02*	istrošeni katalizatori koji sadrže opasne prijelazne metale[4] ili spojeve opasnih prijelaznih metala	V109
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	V109
16 08 04	istrošeni tekući katalizatori za katalitičko krekiranje (osim 16 08 07*)	V108
16 08 05*	istrošeni katalizatori koji sadrže fosfatnu kiselinu	O46
16 08 06*	istrošene tekućine korištene kao katalizatori	O17
16 08 07*	istrošeni katalizatori onečišćeni opasnim tvarima	V108
16 09	**oksidirajuće tvari**	
16 09 01*	permanganati, npr. kalijev permanganat	O47
16 09 02*	kromati, npr. kalijev kromat, kalijev ili natrijev dikromat	O47
16 09 03*	peroksidi, npr. vodikov peroksid	O47
16 09 04*	oksidirajuće tvari koje nisu specificirane na drugi način	O47
16 10	**vodeni tekući otpad namijenjen za obradu izvan mjesta nastanka**	
16 10 01*	vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari	V110
16 10 02	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01*	V110
16 10 03*	vodeni koncentrati koji sadrže opasne tvari	V111
16 10 04	vodeni koncentrati koji nisu navedeni pod 16 10 03*	V111
16 11	**otpadne obloge i vatrostalni otpad**	
16 11 01*	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i sadrži opasne tvari	V112
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	V112
16 11 03*	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji sadrži opasne tvari	V113

16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	V113
16 11 05*	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji sadrži opasne tvari	V114
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	V114
17	**GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA)**	
17 01	**beton, cigle, crijep/pločice i keramika**	
17 01 01	beton	N
17 01 02	cigle	N
17 01 03	crijep/pločice i keramika	N
17 01 06*	mješavine ili odvojene frakcije betona, cigle, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari	V115
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	V115
17 02	**drvo, staklo i plastika**	
17 02 01	drvo	V116
17 02 02	staklo	V116
17 02 03	plastika	V116
17 02 04*	staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima	V116
17 03	**bitumenske mješavine, ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran**	
17 03 01*	bitumenske mješavine koje sadrže ugljeni katran	V117
17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*	V117
17 03 03*	ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran	O48
17 04	**metali (uključujući njihove legure)**	
17 04 01	bakar, bronca, mjed	N
17 04 02	aluminij	N
17 04 03	olovo	N
17 04 04	cink	N
17 04 05	željezo i čelik	N
17 04 06	kositar	N
17 04 07	miješani metali	N
17 04 09*	metalni otpad onečišćen opasnim tvarima	O17
17 04 10*	kabelski vodiči koji sadrže ulje, ugljeni katran i druge opasne tvari	V118
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	V118
17 05	**zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i otpad od jaružanja**	
17 05 03*	zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari	V119
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	V119
17 05 05*	otpad od jaružanja koja sadrži opasne tvari	V120
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	V120
17 05 07*	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji sadrži opasne tvari	V121
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	V121
17 06	**izolacijski materijali i građevinski materijali koji sadrži azbest**	

17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest	V122
17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	V122
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	V122
17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	O49
17 08	**građevinski materijal na bazi gipsa**	
17 08 01*	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	V123
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	V123
17 09	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	
17 09 01*	građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji sadrži živu	V124
17 09 02*	građevinski otpad i otpad od rušenja koji sadrži polikloririrane 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)	V124
17 09 03*	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadrži opasne tvari	V124
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*	V124
18	**OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)**	
18 01	**otpad od njege djece, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti kod ljudi**	
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	V125
18 01 02	dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice krvi i posude gdje se nalazila krv (osim 18 01 03*)	V125
18 01 03*	otpad čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	V125
18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	V125
18 01 06*	kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	V126
18 01 07	kemikalije koje nisu navedene pod 18 01 06*	V126
18 01 08*	citotoksici i citostatici	V127
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	V127
18 01 10*	amalgamski otpad iz stomatološke zaštite	O50
18 02	**otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja**	
18 02 01	oštri predmeti (osim 18 02 02*)	V128
18 02 02*	ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	V128
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	V128
18 02 05*	kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	V129
18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05*	V129

18 02 07*	citotoksici i citostatici	V130
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07*	V130
19	**OTPAD IZ GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA IZVAN MJESTA NASTANKA I PRIPREMU PITKE VODE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPORABU**	
19 01	**otpad od spaljivanja ili pirolize otpada**	
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	N
19 01 05*	filtarski kolači od obrade otpadnih plinova	O51
19 01 06*	vodeni tekući otpad od obrade otpadnih plinova i drugi vodeni tekući otpad	O51
19 01 07*	kruti otpad od obrade otpadnih plinova	O51
19 01 10*	istrošeni aktivni ugljen od obrade dimnih plinova	O51
19 01 11*	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji sadrže opasne tvari	V131
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	V131
19 01 13*	leteći pepeo koji sadrži opasne tvari	V132
19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	V132
19 01 15*	prašina iz kotlova koja sadrži opasne tvari	V133
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	V133
19 01 17*	otpad od pirolize koji sadrži opasne tvari	V134
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	V134
19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	N
19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 02	**otpad od fizikalno/kemijskih obrada otpada (uključujući uklanjanje kroma, uklanjanje cijanida, neutralizaciju)**	
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	N
19 02 04*	prethodno miješani otpad sastavljen od najmanje jedne vrste opasnog otpada	O17
19 02 05*	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji sadrže opasne tvari	V135
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	V135
19 02 07*	ulja i koncentrati iz procesa odvajanja	O41
19 02 08*	tekući gorivi otpad koji sadrži opasne tvari	V136
19 02 09*	kruti gorivi otpad koji sadrži opasne tvari	V136
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	V136
19 02 11*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	O17
19 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 03	**stabilizirani/ukrućeni otpad[5]**	
19 03 04*	otpad označen kao opasan, dijelom[6] stabiliziran	V137
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	V137
19 03 06*	ukrućeni otpad, označen kao opasan	V138
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	V138
19 03 08*	djelomično stabilizirana živa	O28
19 04	**vitrificirani otpad i otpad od vitrifikacije**	
19 04 01	vitrificirani otpad	N

19 04 02*	leteći pepeo i ostali otpad od obrade dimnih plinova	O51
19 04 03*	nevitrificirana čvrsta faza	O51
19 04 04	vodeni tekući otpad od vršenja preinaka vitrificiranog otpada	N
19 05	**otpad od aerobne obrade krutog otpada**	
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	N
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	N
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	N
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 06	**otpad od anaerobne obrade otpada**	
19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	N
19 06 04	proizvod digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada	N
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	N
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	N
19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 07	**procjedne vode s odlagališta otpada**	
19 07 02*	procjedne vode s odlagališta otpada koje sadrže opasne tvari	V139
19 07 03	procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02*	V139
19 08	**otpad iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način**	
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	N
19 08 02	otpad iz pjeskolova	N
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	N
19 08 06*	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	O17
19 08 07*	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	O17
19 08 08*	otpad iz membranskih sustava koji sadrži teške metale	O51
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	V140
19 08 10*	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje nisu navedene pod 19 08 09*	V140
19 08 11*	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari	V141
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	V141
19 08 13*	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari	V142
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	V142
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 09	**otpad od pripreme vode za piće ili vode za industrijsku uporabu**	
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	N
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	N
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	N
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	N
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	N
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	N
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 10	**otpad od usitnjavanja otpada koji sadrži metale pomoću šredrera**	

19 10 01	otpad od željeza i čelika	N
19 10 02	otpad od obojenih metala	N
19 10 03*	pahuljasta frakcija i prašina, koja sadrži opasne tvari	V143
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	V143
19 10 05*	ostale frakcije koje sadrže opasne tvari	V144
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	V144
19 11	**otpad od regeneracije ulja**	
19 11 01*	istrošene filtarske gline	O52
19 11 02*	kiseli katrani	O52
19 11 03*	vodeni tekući otpad	O52
19 11 04*	otpad od pročišćavanja goriva lužinama	O52
19 11 05*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	V145
19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*	V145
19 11 07*	otpad od pročišćavanja dimnih plinova	O52
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	N
19 12	**otpad od mehaničke obrade otpada (npr. od sortiranja, drobljenja, zbijanja, peletiranja) koji nije specificiran na drugi način**	
19 12 01	papir i karton	N
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	N
19 12 03	obojeni metali	N
19 12 04	plastika i guma	N
19 12 05	staklo	N
19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari	V146
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	V146
19 12 08	tekstili	N
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	N
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	N
19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari	V147
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	V147
19 13	**otpad nastao pri sanaciji tla i podzemnih voda**	
19 13 01*	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji sadrži opasne tvari	V148
19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	V148
19 13 03*	muljevi nastali pri sanaciji tla koji sadrže opasne tvari	V149
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	V149
19 13 05*	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji sadrže opasne tvari	V150
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*	V150
19 13 07*	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji sadrže opasne tvari	V151
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	V151

20	**KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ USTANOVA I TRGOVINSKIH I PROIZVODNIH DJELATNOSTI) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE SASTOJKE KOMUNALNOG OTPADA**	
20 01	**odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)**	
20 01 01	papir i karton	N
20 01 02	staklo	N
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	N
20 01 10	odjeća	N
20 01 11	tekstili	N
20 01 13*	otapala	O53
20 01 14*	kiseline	O53
20 01 15*	lužine	O53
20 01 17*	fotografske kemikalije	O53
20 01 19*	pesticidi	O53
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	V157
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	V157
20 01 25	jestiva ulja i masti	V152
20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	V152
20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	V153
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	V153
20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari	V154
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	V154
20 01 31*	citotoksici i citostatici	V155
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	V155
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	V156
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	V156
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	V157
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	V157
20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari	V158
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	V158
20 01 39	plastika	N
20 01 40	metali	N
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	N
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	N
20 02	**otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)**	
20 02 01	biorazgradivi otpad	N
20 02 02	zemlja i kamenje	N
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	N
20 03	**ostali komunalni otpad**	
20 03 01	miješani komunalni otpad	N
20 03 02	otpad s tržnica	N
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	N

20 03 04	muljevi iz septičkih jama	N
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	N
20 03 07	glomazni otpad	N
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	N

[1] Teški metal je svaki spoj antimona, arsena, kadmija, kroma (IV), bakra, olova, žive, nikla, selena, telura, talija i kositra, kao i navedene materijale u obliku kovine, ako su oni razvrstani kao opasne tvari.

[2] Za svrhu ovog Kataloga otpada, PCB-i je određeni posebnim propisom

[3] Opasne komponente iz električne i elektroničke opreme mogu uključivati akumulatore i baterije navedene u 16 06 i označene kao opasne; živine prekidače; staklo iz katodnih cijevi i ostalo aktivno staklo.

[4] Za svrhu ovog unosa, prijelazni metali su: skandij, vanadij, mangan, kobalt, bakar, itrij, niobij, hafnij, tungsten, titan, krom, željezo, nikal, cink, cirkonij, molibden i tantal. Ovi metali ili njihove komponente su opasni ako se klasificiraju kao opasne tvari. Klasifikacija opasnih tvari će odrediti koji su od ovih prijelaznih metala i koje prijelazne komponente su opasne.

[5] Procesi stabilizacije mijenjaju razinu opasnosti sastojaka otpada i tako pretvaraju opasan otpad u neopasan otpad. Procesi ukrućivanja samo mijenjaju fizikalno stanje otpada (npr. tekuće u kruto) uporabom dodataka, a da se pritom ne mijenjaju kemijska svojstva otpada.

[6] Otpad se smatra djelomično stabiliziranim, ako postoji mogućnost da se nakon procesa stabilizacije opasni sastojci koji nisu u potpunosti promijenjeni u neopasne sastojke, oslobađaju u okoliš tijekom kratkoročnog, srednjeročnog ili dugoročnog vremenskog razdoblja.

[7] Opasne komponente iz električne i elektroničke opreme mogu obuhvaćati akumulatore i baterije navedene pod 16 06 i označene kao opasne, živine sklopke, staklo od katodnih cijevi i ostale vrste aktiviranog stakla itd.

4. KARAKTERISTIČNA OPASNA SVOJSTVA

O1 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O2 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP12, HP13, H14
O3 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H10
O4 : HP3, HP7, H8
O5 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O6 : HP7, H8
O7 : HP4, HP5, HP6, HP8, H14
O8 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP8, H12
O9 : HP4, HP5, HP6, HP8, HP12, H13
O10 : HP4, HP5, HP6, HP8, HP12, H13
O11 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, H14
O12 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
O13 : HP6, HP7, H8
O14 : HP4, HP5, HP6, HP8, HP10, HP11, H14
O15 : HP4, HP5, HP6, HP8, H14
O16 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
O17 : HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP10, HP11, HP12, HP13, H14
O18 : HP6, H7
O19 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, H14
O20 : HP3, HP5, HP7, H14
O21 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP13,
O22 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14

O23 : HP4, HP5, HP6,, HP8, H14
O24 : HP5, HP6, HP8, HP12, H14
O25 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O26 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP12, H13
O27 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, H10
O28 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP10, H14
O29 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP12, HP13,
O30 : HP5, HP6, HP8, H14
O31 : HP4, HP5, HP6, HP7, H8
O32 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
O33 : HP4, HP5, HP6, HP7, H8
O34 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
O35 : HP4, HP5, HP6, HP7, H8
O36 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
O37 : HP5, HP6, H14
O38 : HP4, HP5, HP6, HP7, H8
O39 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O40 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
O41 : HP3, H7
O42 : HP3, H7
O43 : HP3, HP4, HP5, H14
O44 : HP1, HP3, HP4, HP5, HP6, HP8, HP12, H13
O45 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
O46 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
O47 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP11, HP12, H14
O48 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O49 : HP6, HP7, H14
O50 : HP6, HP13, H14
O51 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
O52 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
O53 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, H14
V1 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V2 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V3 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP13, H14
V4 : HP3, HP7, HP13, H14
V5 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V6 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP12, H14
V7 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V8 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V9 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V10 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V11 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP11, HP12, HP13, H14
V12 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP11, HP12, HP13, H14
V13 : sva opasna svojstva
V14 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP12, HP13, H14
V15 : HP3, HP4, HP5, HP6, H12
V16 : HP3, H6
V17 : HP1, HP5, HP6, HP7, HP12, H14
V18 : sva opasna svojstva
V19 : sva opasna svojstva

V20 : sva opasna svojstva
V21 : sva opasna svojstva
V22 : sva opasna svojstva
V23 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H14
V24 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H14
V25 : sva opasna svojstva
V26 : sva opasna svojstva
V27 : sva opasna svojstva
V28 : sva opasna svojstva
V29 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V30 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V31 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V32 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V33 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V34 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V35 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V36 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V37 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V38 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V39 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V40 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V41 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP12, H14
V42 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V43 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V44 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V45 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V46 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, H14
V47 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V48 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V49 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V50 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, H13
V51 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, H13
V52 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V53 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V54 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V55 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V56 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, H13
V57 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V58 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP10, H14
V59 : HP3, H7
V60 : HP3, H7
V61 : HP3, H7
V62 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, H14
V63 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
V64 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V65 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V66 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V67 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
V68 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V69 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8

V70 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V71 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V72 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V73 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V74 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V75 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V76 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V77 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V78 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V79 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, H8
V80 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP13, H14
V81 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP13, H14
V82 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V83 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V84 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V85 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V86 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, H14
V87 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, H14
V88 : HP6, HP7, H13
V89 : HP6, HP7, H13
V90 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, HP13, H14
V91 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, HP13, H14
V92 : HP7, HP8, HP13, H14
V93 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V94 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V95 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V96 : HP2, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H12
V97 : sva opasna svojstva
V98 : sva opasna svojstva
V99 : sva opasna svojstva
V100 : sva opasna svojstva
V101 : sva opasna svojstva
V102 : sva opasna svojstva
V103 : sva opasna svojstva
V104 : sva opasna svojstva
V105 : sva opasna svojstva
V106 : sva opasna svojstva
V107 : sva opasna svojstva
V108 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
V109 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, H14
V110 : sva opasna svojstva
V111 : sva opasna svojstva
V112 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP12, H13
V113 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP12, H13
V114 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP12, H13
V115 : sva opasna svojstva
V116 : sva opasna svojstva
V117 : HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, H14
V118 : HP3, HP7, HP10, HP11, H14
V119 : sva opasna svojstva

V120 : sva opasna svojstva
V121 : sva opasna svojstva
V122 : HP6, HP7, H14
V123 : HP12, H13
V124 : sva opasna svojstva
V125 : H9
V126 : sva opasna svojstva
V127 : HP6, HP7, HP10, H11
V128 : H9
V129 : sva opasna svojstva
V130 : HP6, HP7, HP10, H11
V131 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V132 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V133 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V134 : HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, H14
V135 : sva opasna svojstva
V136 : sva opasna svojstva
V137 : sva opasna svojstva
V138 : sva opasna svojstva
V139 : HP4, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, HP12, HP13, H14
V140 : HP3, HP7, H9
V141 : HP3, HP7, H9
V142 : HP3, HP7, H9
V143 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V144 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V145 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP12, HP13, H14
V146 : sva opasna svojstva
V147 : sva opasna svojstva
V148 : sva opasna svojstva
V149 : sva opasna svojstva
V150 : sva opasna svojstva
V151 : sva opasna svojstva
V152 : HP3, HP7, H14
V153 : HP3, HP4, HP7, H10
V154 : sva opasna svojstva
V155 : HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, H14
V156 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V157 : HP3, HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14
V158 : HP5, HP6, HP7, HP10, HP11, H14

5. KATEGORIZACIJA ZA PREKOGRANIČNI PROMET OTPADOM

KRITERIJI KLASIFIKACIJE OTPADA SA ZELENOG POPISA

Tablica 1. Granične vrijednosti tvari sadržanih u pošiljci otpada

Tvar		Granična vrijednost (maseni postotak)
Teški metali i spojevi teških metala	Živa i živini spojevi	> 0,1 %

	Metalni nikal u raspršivom obliku*	1 %
	Niklovi oksidi	0,1 %
	Berilijevi oksidi	0,1 %
	Kadmijevi oksidi i spojevi	0,1 %
	Spojevi olova	0,5 %
Postojani organski onečišćivači (POP)		**
Ugljikovodici (npr. mineralna ulja)		1 %

*) Raspršivi oblik otpada smatra se otpad od čestica manjih od 100 µm

**) primjenjuju se granične vrijednosti koncentracija propisane Prilogom IV Uredbe (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 169, 25.6.2019.), kako je zadnje izmijenjena Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2021/277 od 16. prosinca 2020. o izmjeni Priloga I. Uredbi (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu pentaklorofenola te njegovih soli i estera (SL L 62, 23.2.2021.)

Tablica 2. Granične vrijednosti primjesa u pošiljci otpada

Oznaka otpada	Opis otpada	Primjese u otpadu	Granična vrijednost (maseni postotak)
B1010	Željezni i čelični otpad	Neopasne nemetalne tvari koje ne utječu na postupak oporabe	8%
	Željezni i čelični otpad iz postrojenja za spaljivanje	Troska od spaljivanja otpada	5%
B1050	Otpad od miješanog obojenog metala, teška frakcija	Neopasne nemetalne tvari koje ne utječu na postupak oporabe	8%
B1090	Otpadne baterije	Sve baterije klasificiraju se kao otpad koji podliježe notifikacijskom postupku	
B1100	Tvrdi metalni cink		Sadržaj metalnog cinka manji od 45%
	Cinkova pjena		
	Strugotine i pjena aluminija		Sadržaj metalnog aluminija manji od 45%
B2020	Otpadno staklo	Neopasne, nepoželjne primjese koje ne utječu na postupak oporabe (plastika,	5%

		metal, papir, drvo, minerali itd.)	
B2130	Bitumenski materijal (otpadni asfalt) koji ne sadrži katran	Benz(o)piren	50 mg/kg suhe tvari
		PAH-ovi	300 mg/kg suhe tvari
B3011	- otpadna plastika, pod uvjetom da je namijenjena recikliranju na način prihvatljiv za okoliš, koja se sastoji gotovo isključivo od jednog nehalogeniranog polimera, ili jedne otvrdnute smole ili jednog kondenzacijskog proizvoda ili jednog od fluoriranih polimera -mješavine PET pod uvjetom da su namijenjene odvojenom recikliranju R3	"Gotovo bez onečišćenja i drugih vrsta otpada" i "gotovo se isključivo sastoji od"	2%
EU3011 ~~i~~ ~~mješavine otpadne plastike otpada obuhvaćene točkom 4. Priloga IIIA Uredbe (EZ) br. 1013/2006 za pošiljke unutar EU~~	- otpadna plastika, koja se sastoji gotovo isključivo od jednog nehalogeniranog polimera, ili jedne otvrdnute smole ili jednog kondenzacijskog proizvoda ili jednog od fluoriranih polimera	"Gotovo bez onečišćenja i drugih vrsta otpada" i "gotovo se isključivo sastoji od"	6%
B3020; Popisane mješavine unutar oznake B3020	Otpadni papir i karton	Neopasni, nepoželjni materijali koji ne utječu na postupak oporabe	2%
B4030	Korišteni fotoaparati za jednokratnu upotrebu	Baterije	Sve baterije klasificiraju se kao otpad koji podliježe notifikacijskom postupku

DODATAK XI.

OPASNA SVOJSTVA OTPADA

POPIS OZNAKA OPASNIH SVOJSTAVA

HP 1	EKSPLOZIVNO
HP 2	OKSIDIRAJUĆE
HP 3	ZAPALJIVO
HP 4	NADRAŽUJUĆE – KOŽNE IRITACIJE I OZLJEDE OKA
HP 5	SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN/ASPIRACIJSKA TOKSIČNOST
HP 6	AKUTNA TOKSIČNOST
HP 7	KANCEROGENO
HP 8	NAGRIZAJUĆE
HP 9	ZARAZNO
HP 10	TOKSIČNO ZA REPRODUKCIJU
HP 11	MUTAGENO
HP 12	OSLOBAĐANJE AKUTNO TOKSIČNIH PLINOVA
HP 13	SENZIBILIZIRAJUĆE
HP 14	EKOTOKSIČNO
HP 15	OTPAD KOJI MOŽE IMATI PRETHODNO NAVEDENA OPASNA SVOJSTVA KOJA IZVORNI OTPAD NIJE IZRAVNO POKAZIVAO

HP 1 „EKSPLOZIVNO”

otpad u kojem zbog kemijskih reakcija može doći do proizvodnje plina pri takvim temperaturama i tlaku te takvoj brzini da to može dovesti do štetnih posljedica na okruženje. Obuhvaćeni su pirotehnički otpad, eksplozivni organski peroksidni otpad i eksplozivni samoreagirajući otpad.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane u razrede opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja iz tablice 1., otpad se, prema potrebi i razmjerno, u pogledu oznake HP 1 ocjenjuje u skladu s ispitnim metodama. Ako prisutnost tvari, smjese ili nekog dijela ukazuje na eksplozivnost otpada, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 1.

Tablica 1.: Razred opasnosti, šifre kategorija i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 1:

Razred opasnosti i šifre kategorija	**Šifre oznaka upozorenja**
Nest. ekspl.	H 200
Ekspl. 1.1	H 201
Ekspl. 1.2	H 202
Ekspl. 1.3	H 203
Ekspl. 1.4	H 204
Samoreag. A	H 240
Organ. peroks. A	
Samoreag. B	H 241
Organ. peroks. B	

HP 2 „OKSIDIRAJUĆE”

otpad koji može, uglavnom s pomoću kisika, izazvati ili pospješiti zapaljenje drugih materijala.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane u razrede opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja iz tablice 2., otpad se, prema potrebi i razmjerno, u pogledu oznake HP 2 ocjenjuje u skladu s ispitnim metodama. Ako prisutnost tvari, smjese ili nekog dijela ukazuje na oksidiranje otpada, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 2.

Tablica 2.: Razred opasnosti i šifre kategorija i šifre oznaka upozorenja radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 2:

Razred opasnosti i šifre kategorije	**Šifre oznaka upozorenja**
Oks. plin 1	H 270
Oks. tekućina 1	H 271
Oks. krutina 1	
Oks. tekućina. 2, oks. tekućina 3	H 272
Oks. krutina 2, oks. krutina 3	

HP 3 „ZAPALJIVO”

- zapaljiv tekući otpad i otpadna tekućina s plamištem ispod 60 °C ili otpadno plinsko ulje, dizel i laka loživa ulja s plamištem između > 55 °C i ≤ 75 °C
- zapaljive piroforne tekućine i kruti otpad, kruti ili tekući otpad koji se čak i u malim količinama može zapaliti u roku od pet minuta nakon dodira sa zrakom
- zapaljiv kruti otpad, kruti otpad koji je lako zapaljiv ili može izazvati ili pospješiti požar trenjem
- zapaljiv plinoviti otpad, plinoviti otpad koji u dodiru sa zrakom može planuti pri temperaturi od 20 °C i standardnom tlaku od 101,3 kPa
- otpad koji reagira s vodom, otpad koji u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove u opasnim količinama
- ostali zapaljiv otpad, zapaljivi aerosoli, zapaljiv samozagrijavajući otpad, zapaljivi organski peroksidi i zapaljiv samoreagirajući otpad.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane u jedan od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja iz tablice 3., otpad se, prema potrebi i razmjerno, ocjenjuje u skladu s ispitnim metodama. Ako prisutnost tvari, smjese ili nekog dijela ukazuje na zapaljivost otpada, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 3.

Tablica 3.: Razred opasnosti i šifre kategorija i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 3:

Razred opasnosti i šifre kategorije	**Šifre oznaka upozorenja**
Zapalj. plin 1	H220
Zapalj. plin 2	H221
Aerosol 1	H222
Aerosol 2	H223
Zapalj. tekućina 1	H224
Zapalj. tekućina 2	H225
Zapalj. tekućina 3	H226
Zapalj. krutina 1	H228
Zapalj. krutina 2	
Samoreag. CD	H242
Samoreag. EF	
Organ. peroks. CD	
Organ. peroks. F	
Pirof. tekućina 1	H250
Pirof. krutina 1	
Samozagr. 1	H251
Samozagr. 2	H252

Reakc. s vodom 1	H260
Reakc. s vodom 2 Reakc. s vodom 3	H261

HP 4 „NADRAŽUJUĆE – KOŽNE IRITACIJE I OZLJEDE OKA”

otpad u dodiru s kojim mogu nastati kožne iritacije ili koji može izazvati ozljede oka.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari u koncentracijama iznad granične vrijednosti, a koje su razvrstane u jedan od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja, a koncentracijama su jednake graničnoj vrijednosti ili je premašuju, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 4.

Granična vrijednost koja se uzima u obzir pri ocjenjivanju u pogledu razreda opasnosti „Nagriz. kožu” 1A (H314), „Nadraž. za kožu” 2 (H315), „Ozlj. oka” 1 (H318) i „Nadraž. oka” 2 (H319) iznosi 1 %.

Ako je zbroj koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao „Nagriz. kožu.” 1A (H314) jednak ili premašuje 1 %, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 4.

Ako je zbroj koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao H318 jednak ili premašuje 10 %, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 4.

Ako je zbroj koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao H315 i H319 jednak ili premašuje 20 %, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 4.

Treba imati na umu da se otpad koji sadržava tvari razvrstane kao H314 („Nagriz. kožu” kategorije 1A, 1B ili 1C) u količinama koje su jednake ili veće od 5 % klasificira kao opasan oznakom HP 8. HP 4 se ne primjenjuje ako je otpad već klasificiran kao HP 8.

HP 5 „SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN/ASPIRACIJSKA TOKSIČNOST”

otpad koji može izazvati specifičnu toksičnost za ciljni organ uslijed jednokratnog ili ponovljenog izlaganja ili koji može izazvati učinke akutne toksičnosti nakon aspiracije.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane u jedan ili više od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja iz tablice 4., a dosegnuta je ili premašena jedna ili više graničnih vrijednosti koncentracija iz tablice 4., otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 5. Kad su tvari koje su razvrstane u razred specifične toksičnosti za ciljne organe prisutne u otpadu, pojedinačna tvar mora biti prisutna u graničnoj vrijednosti koncentracije ili iznad nje da bi otpad bio klasificiran kao opasan oznakom HP 5.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane kao Aspir. toks. 1, a zbroj tih tvari jednak je graničnoj vrijednosti koncentracija ili je premašuje, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 5 isključivo ako sveukupna kinematička viskoznost (pri 40 °C) ne premašuje 20,5 mm^2/s. ([13])

Tablica 4.: Razred opasnosti i šifre kategorije i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada i odgovarajuće granične vrijednosti koncentracija radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 5

Razred opasnosti i šifre kategorije	Šifre oznaka upozorenja	Granične vrijednosti koncentracija
TCOJ 1	H370	1 %
TCOJ 2	H371	10 %
TCOJ 3	H335	20 %
TCOP 1	H372	1 %
TCOP 2	H373	10 %
Aspir. toks. 1	H304	10 %

HP 6 „AKUTNA TOKSIČNOST”

otpad koji može izazvati učinke akutne toksičnosti nakon oralne ili dermalne primjene ili inhalacijskim putem.

Ako je zbroj koncentracija svih tvari sadržanih u otpadu koje su razvrstane u razred opasnosti akutne toksičnosti i prema šiframa kategorijama i šiframa oznaka upozorenja iz tablice 5. jednak graničnoj vrijednosti navedenoj u toj tablici ili premašuje, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 6. Ako je u otpadu prisutno više tvari koje su razvrstane kao akutno toksične, zbroj koncentracija potreban je isključivo za tvari koje pripadaju istoj kategoriji opasnosti.

Sljedeće se granične vrijednosti uzimaju u obzir pri ocjenjivanju:

- za akutnu toks. 1, 2 ili 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331): 0,1 %
- za akutnu toks. 4 (H302, H312, H332): 1 %.

Tablica 5.: Razred opasnosti i šifre kategorije i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada i odgovarajuće granične vrijednosti koncentracija radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 6

Razred opasnosti i šifre kategorije	Šifre oznaka upozorenja	Granične vrijednosti koncentracija
Akutna toks. 1	H300	0,1 %
(oralna)	H300	0,25 %
Akutna toks. 2	H301	5 %
(oralna)	H302	25 %
Akutna toks. 3	H310	0,25 %
(oralna)	H310	2,5 %
Akutna toks. 4	H311	15 %
(oralna)	H312	55 %

Akutna toks. 1 (dermalna) Akutna toks. 2 (dermalna) Akutna toks. 3 (dermalna) Akutna toks. 4 (dermalna) Akutna toks. 1 (inhal.) Akutna toks. 2 (inhal.) Akutna toks. 3 (inhal.) Akutna toks. 4 (inhal.)	H330 H330 H331 H332	0,1 % 0,5 % 3,5 % 22,5 %

HP 7 „KANCEROGENO”

otpad koji izaziva rak ili povećava njegovu pojavnost.

Kad otpad sadržava tvar koja je razvrstana u jedan od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja te koja je jednaka ili premašuje jednu od sljedećih graničnih koncentracija iz tablice 6., otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 7. Kad je u otpadu prisutno više tvari koje su razvrstane kao kancerogene, pojedinačna tvar mora biti prisutna u graničnoj vrijednosti koncentracija ili iznad nje da bi otpad bio klasificiran kao opasan oznakom HP 7.

Tablica 6.: Razred opasnosti i šifre kategorije i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada i odgovarajuće granične vrijednosti koncentracija radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 7

Razred opasnosti i šifre kategorije	**Šifre oznaka upozorenja**	**Granične vrijednosti koncentracija**
Karc. 1A	H350	0,1 %
Karc. 1B		
Karc. 2	H351	1,0 %

HP 8 „NAGRIZAJUĆE”

otpad u dodiru s kojim može doći do nagrizajućeg djelovanja na kožu.

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane kao „Nagriz. kožu" kategorije 1A, 1B ili 1C (H314), a zbroj njihovih koncentracija jednak je ili premašuje 5 %, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 8.

Granična vrijednost koja se uzima u obzir pri ocjenjivanju u pogledu razreda opasnosti „Nagriz. kožu" kategorije 1A, 1B, 1C (H314) iznosi 1,0 %.

HP 9 „ZARAZNO"

otpad koji sadržava održive mikroorganizme ili njihove toksine za koje se vjeruje ili se pouzdano zna da uzrokuju bolesti ljudi i drugih živih organizama.

Dodjela oznake HP 9 ocjenjuje se prema pravilima utvrđenim u referentnim dokumentima ili posebnim propisima.

HP 10 „TOKSIČNO ZA REPRODUKCIJU"

otpad koji negativno utječe na seksualnu funkciju i plodnost muškaraca i žena te na razvojnu toksičnost potomka.

Kad otpad sadržava tvar koja je razvrstana u jedan od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja te čija je koncentracija jednaka ili premašuje jednu od sljedećih graničnih vrijednosti koncentracija iz tablice 7., otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 10. Kad je u otpadu prisutno više tvari koje su razvrstane kao toksične za reprodukciju, pojedinačna tvar mora biti prisutna u graničnoj vrijednosti koncentracija ili iznad nje da bi otpad bio klasificiran kao opasan oznakom HP 10.

Tablica 7.: Razred opasnosti i šifre kategorije i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada i odgovarajuće granične vrijednosti koncentracija radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 10

Razred opasnosti i šifre kategorije	**Šifre oznaka upozorenja**	**Granične vrijednosti koncentracija**
Repr. 1A	H360	0,3 %
Repr. 1B		
Repr. 2	H361	3,0 %

HP 11 „MUTAGENO"

otpad koji može izazvati mutaciju koja je trajna promjena količine ili strukture genetskog materijala stanice.

Kad otpad sadržava tvar koja je razvrstana u jedan od sljedećih razreda opasnosti i prema šiframa kategorija i šiframa oznaka upozorenja te čija je koncentracija jednaka ili premašuje jednu od sljedećih graničnih vrijednosti koncentracija iz tablice 8., otpad se klasificira kao

opasan oznakom HP 11. Kad je u otpadu prisutno više tvari koje su razvrstane kao mutagene, pojedinačna tvar mora biti prisutna u graničnoj vrijednosti koncentracija ili iznad nje da bi otpad bio klasificiran kao opasan oznakom HP 11.

Tablica 8.: Razred opasnosti i šifre kategorije i šifre oznaka upozorenja za sastojke otpada te odgovarajuće granične vrijednosti koncentracija radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 11

Razred opasnosti i šifre kategorije	**Šifre oznaka upozorenja**	**Granične vrijednosti koncentracija**
Muta. 1A	H340	0,1 %
Muta. 1B		
Muta. 2	H341	1,0 %

HP 12 „OSLOBAĐANJE AKUTNO TOKSIČNIH PLINOVA”

otpad koji u dodiru s vodom ili kiselinom oslobađa akutno toksične plinove (akutna toks. 1, 2 ili 3).

Kad otpad sadržava tvar koja je dodijeljena jednoj od sljedećih dopunskih oznaka upozorenja – EUH029, EUH031 i EUH032, klasificira se kao opasan oznakom HP 12 u skladu s ispitnim metodama ili smjernicama.

HP 13 „SENZIBILIZIRAJUĆE”

otpad koji sadržava jednu ili više tvari za koje se zna da imaju sposobnost izazvati reakciju senzibilizacije (preosjetljivosti) kože ili dišnih organa.

Kad otpad sadržava tvar koja je razvrstana kao senzibilizirajuća i dodijeljena oznaci upozorenja H317 ili H334, a jedna je pojedinačna tvar jednaka graničnoj vrijednosti koncentracije od 10 % ili je premašuje, otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 13.

HP 14 „EKOTOKSIČNO”

otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jednu ili više sastavnica okoliša.

Otpad koji ispunjava bilo koji od sljedećih uvjeta razvrstava se kao opasan oznakom HP 14:

- otpad koji sadržava tvar koja je razvrstana kao tvar koja oštećuje ozonski sloj te joj je dodijeljena šifra oznake upozorenja H420 u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća, a koncentracija te tvari jednaka je graničnoj vrijednosti koncentracije od 0,1 % ili je premašuje.

- [c(H420) ≥ 0,1 %]
- otpad koji sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane kao akutno toksične u vodenom okolišu te im je dodijeljena šifra oznake upozorenja H400 u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, a zbroj koncentracija tih tvari jednak je graničnoj vrijednosti koncentracije od 25 % ili je premašuje. Gornja granična vrijednost od 0,1 % primjenjuje se na te tvari.
- [Σ c (H400) ≥ 25 %]
- otpad koji sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu 1., 2. ili 3. kategorije te im je dodijeljena jedna ili više šifri oznaka upozorenja H410, H411 ili H412 u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, a zbroj koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu 1. kategorije (H410) pomnožen sa 100, dodan zbroju koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu 2. kategorije (H411) pomnoženom sa 10 i dodan zbroju koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu 3. kategorije (H412) jednak je graničnoj vrijednosti koncentracije od 25 % ili je premašuje. Gornja granična vrijednost od 0,1 % primjenjuje se na tvari koje su razvrstane kao H410 i gornja granična vrijednost od 1 % primjenjuje se na tvari koje su razvrstane kao H411 ili H412.
- [100 × Σc (H410) + 10 × Σc (H411) + Σc (H412) ≥ 25 %]
- otpad koji sadržava jednu ili više tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu 1., 2., 3. ili 4. kategorije te im je dodijeljena jedna ili više šifri oznaka upozorenja H410, H411, H412 ili H413 u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, a zbroj koncentracija svih tvari koje su razvrstane kao kronično toksične u vodenom okolišu jednak je graničnoj vrijednosti koncentracije od 25 % ili je premašuje. Gornja granična vrijednost od 0,1 % primjenjuje se na tvari koje su razvrstane kao H410 i gornja granična vrijednost od 1 % primjenjuje se na tvari koje su razvrstane kao H411, H412 ili H413.
- [Σ c H410 + Σ c H411 + Σ c H412 + Σ c H413 ≥ 25 %]

Pri čemu je:

Σ = zbroj

c = koncentracije tvari.

HP 15 „OTPAD KOJI MOŽE IMATI PRETHODNO NAVEDENA OPASNA SVOJSTVA KOJA IZVORNI OTPAD NIJE IZRAVNO POKAZIVAO”

Kad otpad sadržava jednu ili više tvari dodijeljenih jednoj od oznaka upozorenja ili dopunskih oznaka upozorenja iz tablice 9., otpad se klasificira kao opasan oznakom HP 15, osim ako je otpad u takvu obliku da ni u kojim uvjetima ne može ispoljiti eksplozivna ili potencijalno eksplozivna svojstva.

Tablica 9.: Oznake upozorenja i dopunske oznake upozorenja za sastojke otpada radi njegove klasifikacije kao opasnog oznakom HP 15:

Oznake upozorenja/dopunske oznake upozorenja

U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera	H205
Eksplozivno u suhom stanju	EUH001
Može stvarati eksplozivne perokside	EUH019
Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru	EUH044

K tomu, otpad se može označiti kao opasan oznakom HP 15 i na temelju drugih primjenjivih kriterija, poput ocjenjivanja eluata.

„Dodatak XII.

VRSTE OTPADA ČIJE SKLADIŠTENJE SE MOŽE DOPUSTITI NA ZEMLJANOJ PODLOZI

01 01 01	otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07*
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
01 04 09	otpadni pijesak i gline
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 11	otpad od prerade potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 12	jalovina i ostali otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
10 02 02	neprerađena šljaka
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
17 01 01	beton
17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo
17 02 02	staklo
17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo
17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*

17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
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*
20 02 02	zemlja i kamenje“.