

Katalog otpada



Zakon o upravljanju otpadom zahteva da otpad bude opisan na način koji omogućava sigurno rukovanje i upravljanje predmetnim otpadom, kao i da bilo koja promena vlasništva otpada bude praćena odgovarajućom dokumentacijom koja obavezno uključuje indeksni broj otpada.

Otpad se razvrstava prema Katalogu otpada koji je usklađen s Evropskim katalogom otpada (European List of Waste/European Waste Catalog). U okviru Kataloga, otpad je sistematizovan, prvenstveno, prema delatnostima u okviru kojih je generisan, ali i prema tipu otpada, materijalima ili procesima.

U Katalogu otpada je sistematizovano više od 800 vrsta otpada, podeljenih u 20 grupa, koje se označavaju **dvocifrenim brojevima**.



Lista grupa kataloga otpada

01	Otpad koji potiče iz istraživanja, rudarstva, kamenoloma, fizičkog i hemijskog tretmana minerala;
02	Otpad koji potiče iz poljoprivrede, hortikulture, šumarstva, lova i ribolova, prerade i obrade hrane;
03	Otpad koji potiče iz industrijske prerade drveta i proizvodnje panela i nameštaja, pulpe, papira i kartona;
04	Otpad koji potiče iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije;
05	Otpad koji potiče iz procesa rafinacije nafte, purifikacije prirodnog gasa i pirolitičke obrade uglja;
06	Otpad koji potiče iz neorganske hemijske prerade;
07	Otpad koji potiče iz organske hemijske prerade;



Lista grupa kataloga otpada

08	Otpad koji potiče iz proizvodnje, snabdevanja i korišćenja boja, lakova, zaptivnih masa i štamparskog mastila;
09	Otpad koji potiče iz fotografske industrije;
10	Otpad iz termičkih procesa;
11	Otpad iz procesa hemijske obrade i oblaganja metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala
12	Otpad iz procesa oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike;
13	Otpad od ulja i tečnih goriva;
14	Otpad od organskih rastvarača, sredstva za hlađenje;
15	Ambalažni otpad, absorbenti, filteri i zaštitni materijali;



Lista grupa kataloga otpada

16	Otpad koji nije drugačije specificiran u katalogu;
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući iskopanu zemlju na kontaminiranim lokacijama);
18	Otpad koji potiče iz medicinskih i veterinarskih ustanova i/ili s tim povezanih istraživanja (osim otpada koji ne dolazi od neposredne zdravstvene zaštite, već potiče iz kuhinja i restorana);
19	Otpad koji potiče iz postrojenja koja se koriste u sistemu upravljanja otpadom, off-site postrojenja za tretman otpadnih voda i prečišćavanja vode za potrebe vodosnabdevanja i industrijske procese;
20	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava i srodni komercijalni, industrijski i institucionalni otpad), uključujući odvojeno prikupljene frakcije.



Indeksni brojevi otpada

(1) Katalog otpada je zbirna lista neopasnog i opasnog otpada prema kojoj se vrši razvrstavanje otpada u dvadeset grupa u zavisnosti od mesta nastanka i porekla.

(2) Grupe otpada označene su dvocifrenim brojevima, a šestocifrenim brojevima označene su pojedinačne vrste otpada.

(3) Ovi brojevi nazivaju se **indeksni brojevi otpada** i označavaju:

- 1) prve dve cifre označavaju aktivnost iz koje nastaje otpad;
- 2) treća i četvrta cifra označavaju proces u kojem otpad nastaje;
- 3) peta i šesta cifra označavaju deo procesa iz kojeg otpad nastaje.

(4) U Katalogu otpada, opasan otpad označen je zvezdicom (*) koja se stavlja posle indeksnog broja.



Индексни бројеви отпада

ГРУПА

ПОДГРУПА

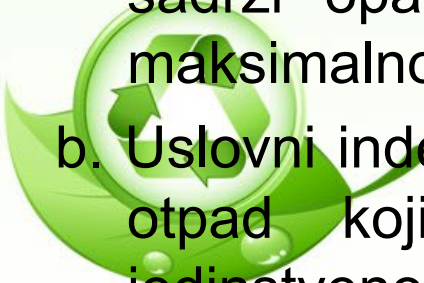
ИНДЕКСНИ
БРОЈЕВИ
(КОДОВИ)

08	ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКИХ МАСТИЛА
08 03	отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе штампарског мастила
08 03 07	муљевии на бази воде који садрже мастило
08 03 08	течни отпад на бази воде који садржи мастило
08 03 12*	отпадно мастило које садржи опасне супстанце
08 03 13	отпадно мастило другачије од оног наведеног у 08 03 12
08 03 14*	муљевии од мастила које садржи опасне супстанце
08 03 15	муљевии од мастила другачији од оних наведених у 08 03 14
08 03 16*	отпадни раствори за ецовање
08 03 17*	отпадни тонер за штампање које садржи опасне супстанце
08 03 18	отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17
08 03 19*	диспергована уља
08 03 99	отпади који нису другачије специфицирани

Tipovi indeksnih brojeva

Katalog se sastoji od tri tipa indeksnih brojeva.

1. **"Indeksni broj opasnog otpada"**: Vrste otpada koje su označene sa zvezdicom (*) smatraju se opasnim bez obzira na njihov sastav ili koncentraciju bilo koje opasne materije u otpadu.
2. **"Uslovni indeksni broj otpada"** ili **"mirror entries"**. Neki otpadi mogu biti opasni ili ne u zavisnosti od toga da li i u kojoj količini sadrže opasne materije. Indeksni brojevi ovih otpada se nazivaju uslovni indeksni brojevi gde je:
 - a. Uslovni indeksni broj opasnog otpada označen je zvezdicom (*), i može upućivati na opasne materije u celini ili konkretno na određenu opasnu materiju. Oni se koriste samo onda ako otpad sadrži opasne materije ili određenu opasnu materiju iznad maksimalno dozvoljene koncentracije;
 - b. Uslovni indeksni broj alternativnog neopasnog otpada, odnosno otpad koji ne sadrži opasne materije. On odgovara jedinstvenom šestocifrenom indeksnom broju opasnog otpada.



3. “Индексни број неопасног отпада”. Уколико отпад у Каталогу није oznaчен са звездицом, онда није опасан. Међутим тамо где је неопасни индексни број отпада део “Условног индексног броја” потребно је utврдити да ли је отпад опасан или не.

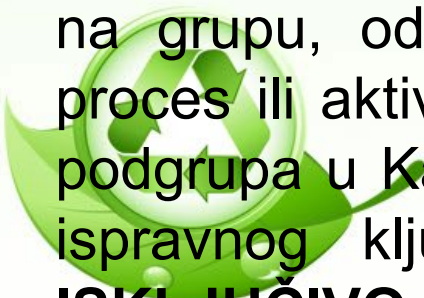
ИНДЕКСНИ БРОЈ ОПАСНОГ ОТПАДА	УСЛОВНИ ИНДЕКСНИ БРОЈ ОПАСНОГ ОТПАДА	ИНДЕКСНИ БРОЈ НЕОПАСНОГ ОТПАДА
08 03 07	← муљевина на бази воде који садрже мастило	←
08 03 08	← течни отпад на бази воде који садржи мастило	←
08 03 12*	← отпадно мастило које садржи опасне супстанце	←
08 03 13	← отпадно мастило другачије од оног наведеног у 08 03 12	←
08 03 14*	← муљевина од мастила које садржи опасне супстанце	←
08 03 15	← муљевина од мастила другачији од оних наведених у 08 03 14	←
08 03 16*	← отпадни раствори за ецовање	←
08 03 17*	← отпадни тонер за штампање које садржи опасне супстанце	←
08 03 18	← отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17	←
08 03 19*	← диспергована уља	←
08 03 99	← отпади који нису другачије специфицирани	←

Utvrđivanje odgovarajućeg indeksnog broja otpada

U cilju preciznog izbora odgovarajućeg indeksnog broja iz Kataloga otpada, prethodno je potrebno utvrditi:

- delatnost u toku koje je otpad generisan;
- način, odnosno proces ili aktivnost u okviru delatnosti, u toku koje je otpad generisan;
- opis otpada;
- sastav otpada;
- sadržaj opasnih materija u otpadu i
- opasnosti koje su povezane s otpadom.

U Katalogu otpada, dvocifreni indeksni brojevi najčešće ukazuju na grupu, odnosno delatnost, a četvorocifreni na podgrupu, tj. proces ili aktivnost u toku koje je generisan otpad. Nazivi grupa i podgrupa u Katalogu otpada vrlo su važni u postupku određivanja ispravnog ključnog broja, jer se **identifikacija otpada vrši ISKLJUČIVO na nivou šestocifrenog indeksnog broja.**





Корак бр. 1.

Покушати утврдити тачан опис
отпада у групама од
01 до 12 или 17 до 20.

Да ли је утврђен
одговарајући опис
отпада?

ДА

НЕ

Корак бр. 2.

Да ли се отпад појављује у
групама 13, 14 или 15?

Да ли је утврђен
одговарајући опис
отпада?

ДА

НЕ

Корак бр. 3.

Да ли се отпад појављује
у групи 16?

Да ли је утврђен
одговарајући опис
отпада?

ДА

НЕ

Корак бр. 4.

Идентификовати групу из корака
1, и доделити отпаду индексни
број са ознаком "99" на крају.

Одредити
шестоцифрени
индексни број отпада

Primena indeksnog broja XX XX 99

Indeksni brojevi koji se završavaju cifrom „99“ u celom katalogu su opisani kao **„otpad koji nisu drugačije specificirani“**.

Ovi indeksni brojevi se koriste u slučajevima kada nije moguće odrediti indeksni broj primenom koraka od 1 do 3.

Kodovi „99“ obuhvataju previše širok raspon vrsta otpada da bi se mogli koristiti za nedvosmisleno opisivanje otpada i zato se njihova primena uslovljava obaveznim pratećim detaljnim opisom otpada i njegovih karakteristika koje upućuju na specifičnosti koje se moraju primeniti za pravilno upravljanje.



Indeksni brojevi komunalnog otpada

U Katalogu otpada komunalni otpad je prikazan u grupi „**20: Komunalni otpadi (kućni otpad i slični komercijalni i industrijski otpadi), uključujući odvojeno sakupljene frakcije**“.

Ovu grupu čine indeksni brojevi koji označavaju različite vrste komunalnog otpada, od kojih neki od njih upućuju na postupke reciklaže, a neki na postupke zbrinjavanja. Međutim, neke vrste otpada, iako zaista po definiciji mogu biti komunalni otpad, treba označiti indeksnim brojem koji se ne nalazi u grupi 20, jer je na drugom mestu u Katalogu moguće naći indeksni broj koji bolje odražava karakteristike tog otpada.

Ambalažni otpad odvojeno prikupljeni iz komunalnog otpada (uključujući smeše otpada od različitih ambalažnih materijala), **uvek se moraju klasifikovati u podgrupu 15 01**.

Za staklene flaše odvojene iz komunalnog otpada ispravan indeksni broj je “15 01 07 – Staklena ambalaža”, a ne “20 01 02 – Staklo” – zbog toga što u opisu iz 15 01 stoji opis “ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)”, dok je za 20 01 opis opštiji i glasi “odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01)”. 