



## **UREDBA O KATEGORIJAMA, VRSTAMA I KLASIFIKACIJI OTPADA S KATALOGOM OTPADA I LISTOM OPASNOG OTPADA**

(Pročišćeni tekst, "Narodne novine", broj 50/05 i 39/09)

### **I. OPĆE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

Ovom se Uredbom određuju kategorije, vrste i klasifikacija otpada ovisno svojstvima i mjestu nastanka otpada, te utvrđuje katalog otpada, lista opasnog otpada i popis otpada u prekograničnom prometu.

#### **Članak 2.**

Otpad je određen sljedećim kategorijama:

- Q1 Ostaci iz proizvodnje ili uporabe koji nisu drugačije specificirani;
- Q2 Proizvodi koji ne odgovaraju normama;
- Q3 Proizvodi kojima je rok za odgovarajuću uporabu istekao;
- Q4 Materijali koji su prosuti, odnosno proliveni, izgubljeni ili su pretrpjeli neku drugu nezgodu, uključujući i sve druge materijale, opremu itd., koji su onečišćeni kao posljedica takve nezgode;
- Q5 Materijali koji su zagađeni ili onečišćeni planiranim djelovanjem (npr. ostaci nakon postupaka čišćenja, ambalaža, spremnici itd.);
- Q6 Neuporabljivi dijelovi (npr. odbačene baterije i akumulatori, istrošeni katalizatori itd.);
- Q7 Tvari koje više ne zadovoljavaju kakvoćom (npr. onečišćene kiseline, onečišćena otapala, istrošene soli za otvrdnjavanje);
- Q8 Ostaci iz proizvodnih procesa (npr. šljaka, destilacijski talog itd.);
- Q9 Ostaci od procesa uklanjanja onečišćenja (npr. muljevi iz uređaja za pročišćavanje, prašina iz filtra za zrak, istrošeni filtri itd.);
- Q10 Ostaci strojne i završne obrade (npr. tokarske strugotine, proizvodno iverje itd.);
- Q11 Ostaci od vađenja i prerade sirovina (npr. jalovina, talog iz naftnih polja itd.);
- Q12 Onečišćene tvari (npr. ulja onečišćena PCB-om/polikloriranim bifenilom itd.);
- Q13 Materijali, tvari i proizvodi čija je uporaba zakonom zabranjena;
- Q14 Proizvodi koje posjednik više neće koristiti (npr. iz poljoprivrede, kućanstava, ureda, trgovačkih djelatnosti ili dućana);
- Q15 Onečišćeni materijali, tvari i proizvodi nastali kao rezultat sanacije tla;
- Q16 Svi materijali, tvari ili proizvodi koji nisu navedeni u gornjim kategorijama.

#### **Članak 3.**

(1) Na temelju kategorija iz članka 2. ove Uredbe, s obzirom na svojstva kojima djeluje na zdravlje ljudi i okoliš, otpad se klasificira kao:

- inertni otpad
- neopasni otpad
- opasni otpad.

(2) Inertni otpad je otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, kemijskim ili biološkim promjenama. Inertni otpad nije topljiv, nije zapaljiv, na bilo koje druge načine fizikalno ili kemijski ne reagira niti je biorazgradiv. S tvarima s kojima dolazi u dodir ne djeluje tako da bi to utjecalo na zdravlje ljudi, životinjskog i biljnog svijeta ili na povećanje dozvoljenih emisija u okoliš. Vodotopivost, sadržaj onečišćujućih tvari u vodenom ekstraktu i ekotoksičnost vodenog ekstrakta (eluata) inertnog otpada mora biti zanemariva i ne smije u nijednom propisanom parametru ugrožavati kakvoću površinskih ili podzemnih voda.

(3) Neopasni otpad je svaki otpad koji nema neko od svojstava utvrđenih u Dijelu III. Liste opasnog otpada.

(4) Opasni otpad je otpad određen kategorijama (generičkim tipovima) i sastavinama, a obvezno sadrži jedno ili više od svojstava, utvrđenih u Dijelu III. Liste opasnog otpada.



(5) Lista opasnog otpada sadrži:

- Dio I. – kategorije i/ili osnovne generičke vrste opasnog otpada definirane na osnovi njihovih svojstava i/ili aktivnosti u kojima nastaju,
- Dio II. – sastojci otpada koji ih čine opasnim ako imaju svojstva otpada opisana u Dijelu III.
- Dio III. – svojstva otpada koji ga čine opasnim.

(6) Opasni otpad je i svaki drugi otpad koji sadrži jedno od svojstava utvrđenih u Dijelu III. Liste opasnog otpada ili je pomiješan s otpadom utvrđenim u Dijelu I. Liste opasnog otpada.

Članak 4.

(1) Na temelju kategorija iz članka 2. ove Uredbe utvrđuje se Katalog otpada.

(2) U Katalogu otpada otpad se razvrstava u dvadeset grupa ovisno o svojstvima i mjestu nastanka, odnosno o djelatnostima koje ga generiraju (stvaraju).

(3) Svaka grupa iz stavka 2. ovoga članka sadrži podgrupe kojima se otpad razvrstava prema procesu u kojem je nastao.

(4) Podgrupom iz stavka 3. ovoga članka otpad se razvrstava u vrste prema dijelu procesa u kojem je nastao otpad.

(5) Grupa otpada označava se dvoznamenkastim brojem. Taj broj označava djelatnost u kojoj je nastao i iz koje potječe otpad.

(6) Podgrupa unutar grupe označava se četveroznamenkastim brojem tako da su prve dvije znamenke toga broja istovjetne znamenkama grupe, a treća i četvrta znamenka označavaju proces u kojem je otpad nastao.

(7) Vrste otpada s obzirom na dijelove procesa nastanka unutar podgrupe označene su šesteroznamenkastim brojem na način da su prve četiri znamenke istovjetne podgrupi, a peta i šesta znamenka označavaju dio procesa nastanka otpada.

Članak 5.

(1) Katalog otpada iz članka 4. stavka 1. sadrži popis djelatnosti koje generiraju (u kojima nastaje) otpad te popis otpada prema svojstvima i mjestu nastanka, a s obzirom na grupe, podgrupe i vrste otpada.

(2) Grupe, podgrupe i vrste otpada u Katalogu otpada označene su »ključnim brojem« koji je sadržajem sukladan odredbama članka 4., stavaka 5., 6. i 7. ove Uredbe.

(3) U Katalogu otpada pojedine vrste otpada označene su zvjezdicom (\*). Otpad označen zvjezdicom (\*) smatra se opasnim otpadom kada ispunjava uvjete iz članka 3. stavaka 4. ili 6. ove Uredbe.

(4) Osim sadržaja propisanog stavkom 1. ovoga članka Katalog otpada sadrži i preporučene postupke obrade pojedinih vrsta otpada.

(5) Preporučeni postupci obrade otpada iz stavka 4. ovoga članka odnose se na otpad koji se nije mogao izbjeći i čija se korisna svojstva (materijalna ili energetska) ne mogu ponovo iskoristiti/uporabiti, a uz odgovarajuću vrstu otpada u Katalogu otpada označeni su oznakama sljedećeg značenja:

- K/F – kemijsko-fizikalni,
- B – biološki,
- T – termički,
- O – odlaganje otpada,
- K – kondicioniranje otpada,
- (+) – obrada se preporučuje.

Članak 6.

(1) Preporučeni postupci obrade otpada iz članka 5. stavka 5. ove Uredbe imaju sljedeće značenje:

- Kemijsko-fizikalni postupci obrade otpada su postupci kemijsko-fizikalnim metodama s ciljem mijenjanja njegovih kemijsko-fizikalnih, odnosno bioloških svojstava, a mogu biti: neutralizacija, taloženje, ekstrakcija, redukcija, oksidacija, dezinfekcija, centrifugiranje, filtracija, sedimentacija, reverzna osmoza i derivatizacija.
- Biološki postupci obrade otpada su postupci koji biološkim metodama mijenjaju kemijska, fizikalna i biološka svojstva otpada, a mogu biti aerobna i anaerobna razgradnja.



– Termički postupci obrade otpada su postupci uporabom topline pod nužnim i propisanim uvjetima. Provode se s ciljem mijenjanja kemijskih, fizikalnih, odnosno bioloških svojstava, a mogu biti: spaljivanje, piroliza, isparavanje, sterilizacija, destilacija, sinteriranje, žarenje, taljenje, zataljivanje u staklo i slični postupci.

– Kondicioniranje ili predobrada otpada je postupak pripreme otpada za određeni način obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada, a može biti: usitnjavanje, ovlaživanje, pakiranje, odvodnjavanje, otprašivanje, očvršćivanje, stabilizacija te drugi postupci kojima se smanjuje utjecaj štetnih tvari koje sadrži otpad i/ili se olakšava rukovanje otpadom.«

(2) Otpad i otpadne tvari koji nastaju nakon postupaka obrade iz stavka 1. podstavka 1., 2. i 3. ovoga članka imaju drukčija kemijska, fizikalna, odnosno biološka svojstva u odnosu na otpad i otpadne tvari iz kojih su obradom nastali, te se oni u Katalogu otpada označavaju drugim ključnim brojem.

(3) Otpad i otpadne tvari koji nastaju nakon postupaka iz stavka 1. alineje 4. ovoga članka ne mijenjaju fizikalno-kemijska, odnosno biološka svojstva u odnosu na otpad, odnosno otpadnu tvar iz koje su nastali, te u Katalogu otpada zadržavaju isti ključni broj. Kada navedenim postupcima nastane otpad i otpadne tvari drugih fizikalno-kemijskih, odnosno bioloških svojstava, tada novonastali otpad mijenja ključni broj te se postupci smatraju postupcima obrade otpada, a ne kondicioniranja.«

### Članak 7.

(1) Kada je u Katalogu otpada za pojedinu vrstu otpada preporučan postupak obrade »O« odlaganje otpada, taj postupak se provodi sukladno posebnom propisu.

(2) Kada je u Katalogu otpada za pojedinu vrstu otpada obrada preporučena oznakom (+) tada se ona provodi sukladno postupku koji je u katalogu otpada označen tom oznakom.

### Članak 8.

(1) »Ključni broj otpada iz Kataloga otpada, radi kontrole i nadzora prekograničnog prometa otpadom, u dokumentima o prekograničnom prometu obvezno se identificira s identifikacijskom oznakom otpada sadržanom u Prilogu I. – Popis opasnog otpada i Prilogu II. – Popis neopasnog otpada.«

Lista opasnog otpada, Katalog otpada, Prilog I. – Popis opasnog otpada i Prilog II. – Popis neopasnog otpada tiskani su uz ovu Uredbu i čine njezin sastavni dio.«

### Članak 9.

Stupanjem na snagu ove Uredbe u Pravilniku o vrstama otpada (»Narodne novine«, broj 27/96), u članku 1. riječi: »vrste otpada ovisno svojstvima i mjestu nastanka« te članci 2., 3., 6., 7., 8., 9. i 10. i Katalog otpada, kao sastavni dio Pravilnika, brišu se.

## KATALOG OTPADA

### Uvod

U postupku identificiranja otpada u katalogu otpada potrebno je poduzeti sljedeće korake:

1. Identificirati djelatnosti koje generiraju otpad u grupama 01 do 12 ili 17 do 20 i identificirati odgovarajući šesteroznamenasti ključni broj otpada (isključujući ključne brojeve koji se završavaju sa znamenkama 99 unutar navedenih grupa). Aktivnosti određenih proizvodnih jedinica su klasificirane u više grupa. Npr. proizvođač automobila može pronaći svoj otpad naveden u grupi 12 (otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala), 11 (anorganski otpad koji sadrži metale od kemijske površinske obrade i zaštite metala) i 08 (otpad od primjene premaza) ovisno o različitim stupnjevima proizvodnje.

Napomena: odvojeno skupljen ambalažni otpad (uključujući mješavine različitih ambalažnih materijala) treba klasificirati pod 15 01, a ne 20 01.

2. Ako se ne može identificirati ključni broj otpada u grupama 01 do 12 ili 17 do 20, tada identifikaciju otpada treba potražiti u grupama 13, 14 ili 15.

3. Ako nijedan od ključnih brojeva ne odgovara, otpad je potrebno identificirati u grupi 16.

4. Ako traženi otpad nije ni u grupi 16, mora se koristiti ključni broj sa znamenkama 99 (otpad koji nije na drugi način specificiran) prema djelatnosti generiranja otpada.



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



POPIS DJELATNOSTI KOJE GENERIRAJU OTPAD

<b>01 00 00</b>	<b>Otpad koji nastaje kod istraživanja i kopanja ruda, iskopavanja i drobljenja kamena i od fizičkog i kemijskog obrađivanja ruda</b>
<b>02 00 00</b>	Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade
<b>03 00 00</b>	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona
<b>04 00 00</b>	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije
<b>05 00 00</b>	Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena
<b>06 00 00</b>	Otpad iz anorganskih kemijskih procesa
<b>07 00 00</b>	Otpad iz organskih kemijskih procesa
<b>08 00 00</b>	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja
<b>09 00 00</b>	Otpad iz fotografske industrije
<b>10 00 00</b>	Otpad iz termičkih procesa
<b>11 00 00</b>	Otpad koji potječe od kemijske površinske obrade i zaštite metala; hidrometalurgije neželjnih metala
<b>12 00 00</b>	Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala i plastike
<b>13 00 00</b>	Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivog ulja i otpada iz grupa 05, 12 i 19)
<b>14 00 00</b>	Otpadna organska otapala, rashladni i potisni mediji (osim 07 00 00 i 08 00 00)
<b>15 00 00</b>	Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način
<b>16 00 00</b>	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu
<b>17 00 00</b>	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)
<b>18 00 00</b>	Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)
<b>19 00 00</b>	Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu
<b>20 00 00</b>	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije



LISTA OPASNOG OTPADA

**Dio I.**

**KATEGORIJE I/ILI OSNOVNE GENERIČKE VRSTE OPASNOG OTPADA DEFINIRANE NA OSNOVI NJIHOVIH SVOJSTAVA I/ILI AKTIVNOSTI U KOJIMA NASTAJU (otpad može biti u tekućem, muljevitom ili krutom stanju)**

1. A – Otpad koji pokazuje jedno od svojstava navedenih u Dijelu III. ove Liste i koji sadrži:

1. anatomske tvari; bolnički i drugi klinički otpad;
2. farmaceutske proizvode, lijekove i veterinarske lijekove;
3. sredstva za zaštitu drva;
4. biocide i fitofarmaceutske proizvode;
5. ostatke otapala;
6. halogenirane organske tvari koje nisu otapala, osim inertnih polimerizirajućih materijala;
7. soli za omekšavanje koje sadrže cijanide;
8. mineralna ulja i uljne tvari (npr. podmazivanje kod rezanja, itd.);
9. ulje/voda, mješavine ugljikovodika i vode, emulzije;
10. tvari koje sadrže PCB i/ili PCT (npr. dielektrici itd.);
11. katrani koji nastaju rafiniranjem, destilacijom i pirolitičkim postupkom (npr. talog u destilacijskim komorama, itd.);
12. tinte, tiskarske boje, pigmente, boje, lakove, uljne lakove;
13. smole, lateks, plastifikatore, ljepila;
14. neidentificirane i/ili nove kemijske tvari koje su produkt istraživanja i razvoja ili obrazovnih aktivnosti čiji utjecaj na ljude i/ili okoliš nije poznat (npr. laboratorijski otpad, itd.);
15. pirotehnički i drugi eksplozivni materijali;
16. fotografske kemikalije i razvijajući;
17. materijal kontaminiran nekim spojem srodnim polikloriranom dibenzo-furanu;
18. materijal kontaminiran nekim spojem srodnim polikloriranom dibenzo-para-dioksinu.

1. B – Otpad koji sadrži jedan od sastojaka navedenih u Dijelu II. ove Liste i koji pokazuje jedno od svojstava navedenih u Dijelu III. ove Liste te sadrži:

19. životinjske ili biljne sapune, masti, voskove;
20. nehalogenirane organske tvari koje se ne koriste kao otapala;
21. anorganske tvari bez metala ili spojeva metala;
22. pepeo i/ili šljaku;
23. zemlju, pijesak, glinu, uključujući zemlju iz iskopa;
24. necijanidne soli za omekšavanje;
25. metalnu prašinu, prah;
26. istrošene katalizatore;
27. tekućine ili mulj koji sadrže metale ili spojeve metala;
28. ostatke aktivnosti kontrole zagađenja (npr. prašina iz filtera, itd.) osim stavki 29., 30. i 33.;
29. talog od ispiranja;
30. talog iz postrojenja za pročišćavanje voda;
31. ostatke dekarbonizacije;
32. ostatke ionskih izmjenjivača;
33. kanalizacijski mulj, netretiran ili neprikladan za uporabu u poljoprivredi;
34. ostatke od čišćenja spremnika i/ili opreme;
35. kontaminirani pribor;
36. kontaminirane posude (npr. ambalažu, plinske boce, itd.) čiji sadržaj ima jedan ili više sastojaka navedenih u Dijelu II. ove Liste;
37. baterije i ostale električne ćelije;
38. biljna ulja;



39. materijale koji nastaju selektivnim sakupljanjem otpada iz kućanstva i koji pokazuju jedno od svojstava navedenih u Dijelu III. ove Liste;

40. svaki drugi otpad koji sadrži jedan od sastojaka navedenih u Dijelu II. ove Liste i ima jedno od svojstava navedenih u Dijelu III. ove Liste.

## **Dio II.**

### **SASTOJCI OTPADA IZ TOČKE 1.B DIJELA I. OVE LISTE KOJI IH ČINE OPASNIM AKO IMAJU SVOJSTVA OPISANA U DIJELU III. OVE LISTE**

Otpad čiji je sastojak:

- C1 berilij; spojevi berilija;
- C2 spojevi vanadija;
- C3 spojevi kroma (VI);
- C4 spojevi kobalta;
- C5 spojevi nikla;
- C6 spojevi bakra;
- C7 spojevi cinka;
- C8 arsen; spojevi arsena;
- C9 selen; spojevi selena;
- C10 spojevi srebra;
- C11 kadmij; spojevi kadmija;
- C12 spojevi kositra;
- C13 antimon; spojevi antimona;
- C14 telur; spojevi telura;
- C15 spojevi barija; osim barij sulfata;
- C16 živa; spojevi žive;
- C17 talij; spojevi talija;
- C18 olovo; spojevi olova;
- C19 anorganski sulfidi;
- C20 anorganski spojevi fluora, osim kalcij fluorida;
- C21 anorganski cijanidi;
- C22 sljedeći alkalijski ili zemnoalkalijski metali: litij, natrij, kalij, kalcij, magnezij u elementarnom obliku;
- C23 kisele otopine ili kiseline u krutom stanju;
- C24 lužnate otopine ili lužine u krutom stanju;
- C25 azbest (prašina i vlakna);
- C26 fosfor; spojevi fosfora, osim mineralnih fosfata;
- C27 metalni karbonili;
- C28 peroksidi;
- C29 klorati;
- C30 perklorati;
- C31 azidi;
- C32 poliklorirani bifenili PCB i/ili poliklorirani terfenili PCT;
- C33 farmaceutski ili veterinarski pripravci;
- C34 biocidi i fitofarmaceutici (npr. pesticidi, itd.);
- C35 infektivne tvari;
- C36 kreozoti;
- C37 izocijanati; tiocijanati;
- C38 organski cijanidi (npr. nitrili, itd.);
- C39 fenoli; spojevi fenola;
- C40 halogenirana otapala;
- C41 organska otapala, osim halogeniranih otapala;



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



C42 organohalogeni spojevi, osim inertnih polimerizirajućih materijala i ostalih tvari navedenih u Dijelu I. i II. ove Liste;  
C43 aromatski spojevi; policiklički i heterociklički organski spojevi;  
C44 alifatski amini;  
C45 aromatski amini  
C46 eteri;  
C47 eksplozivne tvari, osim onih navedenih drugdje u Dijelu I. i II. ove Liste;  
C48 organski spojevi sumpora;  
C49 spojevi srodni polikloriranom dibenzo-furanu;  
C50 spojevi srodni polikloriranom dibenzo-para-dioksinu;  
C51 ugljikovodici i njihovi spojevi kisika, dušika i/ili sumpora koji nisu drugačije navedeni u Dijelu I. i II. ove Liste.

Napomena: Određena ponavljanja generičkih vrsta opasnog otpada navedenih u Dijelu I. ove Liste su namjerna.

### **Dio III. SVOJSTVA OTPADA KOJA GA ČINE OPASNIM**

H 1 »Eksplozivno«: tvari i pripravci koji mogu eksplodirati pod utjecajem vatre ili koji su osjetljiviji na udarce i trenje od dinitrobenzena.

H 2 »Oksidirajuće«: tvari i pripravci koji pokazuju visoko egzotermne reakcije u dodiru s drugim tvarima, posebice zapaljivim tvarima.

H 3-A »Jako zapaljivo«:

– tekuće tvari i pripravci koji imaju plamište ispod 21°C (uključujući i izuzetno zapaljive tekućine), ili  
– tvari i pripravci koji se mogu zagrijavati i na kraju zapaliti u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi bez primjene energije, ili

– krute tvari i pripravci koji se lako mogu zapaliti u kratkom dodiru s izvorom zapaljenja i koji nakon uklanjanja izvora zapaljenja nastavljaju gorjeti ili se trošiti, ili

– plinovite tvari i pripravci koji su zapaljivi na zraku kod normalnog tlaka, ili

– tvari i pripravci koji u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom otpuštaju jako zapaljive plinove u opasnim količinama.

H 3-B »Zapaljivo«: tekuće tvari i pripravci koji imaju temperaturu plamišta jednaku ili višu od 21 °C odnosno nižu ili jednaku 55 °C.

H 4 »Nadražujuće«: nenagrizajuće tvari i pripravci koji u neposrednom, dužem ili ponovljenom dodiru s kožom ili sluznicom mogu prouzročiti upalnu reakciju.

H 5 »Opasno«: tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu prouzročiti ograničeni rizik za zdravlje.

H 6 »Toksično«: tvari i pripravci (uključujući vrlo otrovne tvari i pripravke) koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu prouzročiti ozbiljni, akutni ili kronični rizik za zdravlje, pa čak i smrt.

H 7 »Karcinogeno«: tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati rak ili povećati njegovu učestalost.

H 8 »Nagrizajuće«: tvari i pripravci koji u kontaktu mogu uništiti živo tkivo.

H 9 »Zarazno«: tvari i pripravci koji sadrže održive mikroorganizme ili njihove toksine za koje se vjeruje ili se pouzdano zna da uzrokuju bolesti kod ljudi i drugih živih organizama.



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



H 10 »Reproduktivno toksično«: tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati nenasljedne urođene deformacije ili povećati njihovu učestalost.

H 11 »Mutageno«: tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati nasljedne genetske defekte ili povećati njihovu učestalost.

H 12 Otpad koji u dodiru s vodom, zrakom ili kiselinom oslobađa toksične ili vrlo toksične plinove.

H 13 »Senzibilizirajuće«: tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili ako prodru u kožu, imaju sposobnost izazvati reakciju hipersenzibilizacije tako da kod daljnjeg izlaganja toj tvari ili pripravku dolazi do karakterističnih štetnih učinaka.

H 14 »Ekotoksično«: otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jedan ili više sektora okoliša.

H 15 Otpad sposoban na bilo koji način, nakon zbrinjavanja, rezultirati drugom tvari, primjerice ocjedna voda, koja posjeduje bilo koje od gore navedenih svojstava.

#### KATALOG OTPADA

Ključni broj	NAZIV OTPADA	Preporučeni postupci obrade			
<b>01</b>	<b>OTPAD KOJI NASTAJE PRI ISTRAŽIVANJU, EKSPLOATIRANJU I FIZIKALNO-KEMIJSKOJ OBRADI MINERALNIH SIROVINA</b>				
<b>01 01</b>	otpad od iskopavanja mineralnih sirovina				
<b>01 01 01</b>	otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina				+
<b>01 01 02</b>	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina				+
<b>01 03</b>	otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina				
<b>01 03 04*</b>	kisela jalovina od prerade sulfidne rude	+			
<b>01 03 05*</b>	ostala jalovina koja sadrži opasne tvari	+			
<b>01 03 06</b>	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04 i 01 03 05				K
<b>01 03 07*</b>	ostali otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari	+			
<b>01 03 08</b>	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07				K
<b>01 03 09</b>	crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07	+			K
<b>01 03 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
<b>01 04</b>	otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina				
<b>01 04 07*</b>	otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari	+			
<b>01 04 08</b>	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07				+
<b>01 04 09</b>	otpadni pijesak i otpadne vrste gline				+
<b>01 04 10</b>	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07				K
<b>01 04 11</b>	otpad od prerade potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07	+			K
<b>01 04 12</b>	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11				K
<b>01 04 13</b>	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07				K
<b>01 04 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
<b>01 05</b>	isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja				
<b>01 05 04</b>	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu				K
<b>01 05 05*</b>	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže ulja		K	+	K
<b>01 05 06*</b>	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže opasne tvari	+		+	K





# Lotus 91 d.o.o.

## Gospodarenje otpadom

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05 i 01 05 06				K
01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05 i 01 05 06	+			K
01 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
02	OTPAD IZ POLJODJELSTVA, VRTLARSTVA, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVSTVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE HRANE				
02 01	otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva				
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	+	K		+
02 01 02	otpadna životinjska tkiva		K	+	K
02 01 03	otpadna biljna tkiva		K	K	K
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)			+	
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno skupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka		K	K	
02 01 07	otpad iz šumarstva				+
02 01 08*	otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, koji sadrži opasne tvari	+		+	
02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, koji nije naveden pod 02 01 08	+		+	K
02 01 10	otpadni metal			+	
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
02 02	otpad od pripremanja i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog podrijetla				
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja		K	K	K
02 02 02	otpadno životinjsko tkivo		K	+	
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		K	K	K
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka		K	K	K
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način			K	K
02 03	otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, 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		K		K
02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje			K	
02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom		K	K	
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		K	K	K
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka		K	K	K
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način			K	K
02 04	otpad od proizvodnje šećera				
02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe				+
02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	+			K
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	+			K
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
02 05	otpad iz mljekarske industrije				
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	+	K	+	
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	+	K		
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		K		K
02 06	otpad iz pekarske i slastičarske industrije				



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		K	K	K
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje			K	K
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka		K	K	K
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		K		K
02 07	otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kavu, čaj i kakao)				
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina		K	K	
02 07 02	otpad od destilacije alkohola		+		K
02 07 03	otpad od kemijske obrade	+			K
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		K	K	K
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	+			K
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
03	OTPAD OD PRERADE DRVETA I PROIZVODNJE DRVENIH PLOČA I NAMJEŠTAJA, CELULOZE, PAPIRA I KARTONA				
03 01	otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja				
03 01 01	otpadna kora i pluto		+	+	+
03 01 04*	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji sadrže opasne tvari	+		K	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04		+	+	
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
03 02	otpad od zaštite drveta				
03 02 01*	nehalogenirana organska sredstva za zaštitu drveta	+		+	
03 02 02*	organo-klorna sredstva za zaštitu drveta	+		+	
03 02 03*	organo-metalna sredstva za zaštitu drveta	+		+	
03 02 04*	anorganska sredstva za zaštitu drveta	+			
03 02 05*	ostala sredstva za zaštitu drveta koja sadrže opasne tvari	+			
03 02 99	sredstva za zaštitu drveta koja nisu specificirana na drugi način				K
03 03	otpad od proizvodnje i prerade celuloze, papira i kartona				
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta		+	+	K
03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od uporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	+		+	
03 03 05	muljevi od obezbojenja kod recikliranja papira			K	K
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona			K	K
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje			K	K
03 03 09	otpadni vapneni mulj				K
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji			K	K
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10			K	K
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
04	OTPAD IZ KOŽARSKJE, KRZNARSKJE I TEKSTILNE INDUSTRIJE				
04 01	otpad iz kožarske i krznarske industrije				
04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom	+	K		K
04 01 02	otpad od krećenja sirove kože	+		K	
04 01 03*	otpad od odmašćivanja koji sadrži otapala bez tekuće faze		K	K	
04 01 04	tekućine od štavljenja koje sadrže krom	+			K
04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom			+	K



04 01 06	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže krom	+			K
04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom		K	+	K
04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	+	K	+	K
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade			K	K
04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
04 02	otpad iz tekstilne industrije				
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)			+	+
04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)		K	K	K
04 02 14*	otpad od završne obrade koji sadrži organska otapala	+			
04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	+		+	
04 02 16*	sredstva za bojenje i pigmenti, koji sadrže opasne tvari	+			
04 02 17	sredstva za bojenje i pigmenti, koji nisu navedeni pod 04 02 16				K
04 02 19*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	+		K	
04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19			K	K
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana			+	+
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana			+	+
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
05	OTPAD OD PRERADE NAFTE, PROČIŠĆAVANJA PRIRODNOG PLINA I PIROLITIČKE OBRADE UGLJENA				
05 01	otpad od prerade nafte				
05 01 02*	muljevi od odsoljavanja	+	K	K	K
05 01 03*	talozi sa dna spremnika	+		+	
05 01 04*	kiseli muljevi iz alkilacije	+		+	
05 01 05*	razlivena nafta	+		+	K
05 01 06*	zauljeni muljevi od održavanja uređaja i opreme			+	K
05 01 07*	kiseli katrani	+		+	
05 01 08*	ostali katrani	+		+	
05 01 09*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	+		+	
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09			+	K
05 01 11*	otpad od čišćenja goriva lužinama	+		+	
05 01 12*	ulja koja sadrže kiseline	+		+	
05 01 13	muljevi od pripreme napojne vode za kotlove				K
05 01 14	otpad iz rashladnih stupova			+	K
05 01 15*	istrošena glina za filtraciju			K	K
05 01 16	otpad koji sadrži sumpor iz procesa odsumporavanja nafte			K	K
05 01 17	bitumen	+		+	K
05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
05 06	otpad od pirolitičke obrade ugljena				
05 06 01*	kiseli katrani	+		K	K
05 06 03*	ostali katrani	+		K	K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>05 06 04</b>	otpad iz rashladnih stupova			K	K
<b>05 06 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			K	K
<b>05 07</b>	otpad od pročišćavanja i transporta prirodnog plina				
<b>05 07 01*</b>	otpad koji sadrži živu	+			K
<b>05 07 02</b>	otpad koji sadrži sumpor			K	K
<b>05 07 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			K	K
<b>06</b>	<b>OTPAD IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA</b>				
<b>06 01</b>	otpad iz proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) kiselina				
<b>06 01 01*</b>	sulfatna i sulfitna kiselina	+			
<b>06 01 02*</b>	kloridna kiselina	+			
<b>06 01 03*</b>	fluoridna kiselina	+			
<b>06 01 04*</b>	fosfatna kiselina i fosfitna kiselina	+			
<b>06 01 05*</b>	nitratna i nitritna kiselina	+			
<b>06 01 06*</b>	ostale kiseline	+			
<b>06 01 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
<b>06 02</b>	otpad iz PFDU lužina				
<b>06 02 01*</b>	kalcij hidroksid	+			K
<b>06 02 03*</b>	amonij hidroksid	+			
<b>06 02 04*</b>	natrij i kalij hidroksid	+			K
<b>06 02 05*</b>	ostale lužine	+			K
<b>06 02 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način	+			K
<b>06 03</b>	otpad iz PFDU soli i njihovih otopina i metalnih oksida				
<b>06 03 11*</b>	krute soli i otopine koje sadrže cijanide	+			
<b>06 03 13*</b>	krute soli i otopine koje sadrže teške metale	+			K
<b>06 03 14</b>	krute soli i otopine koje nisu navedene u 06 03 11 i 06 03 13	+			K
<b>06 03 15*</b>	metalni oksidi koji sadrže teške metale	+			K
<b>06 03 16</b>	metalni oksidi koji nisu navedeni u 06 03 15	+			K
<b>06 03 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
<b>06 04</b>	otpad koji sadrži metale i koji nije naveden u 06 03				
<b>06 04 03*</b>	otpad koji sadrži arsen	+			
<b>06 04 04*</b>	otpad koji sadrži živu	+			
<b>06 04 05*</b>	otpad koji sadrži ostale teške metale	+			
<b>06 04 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
<b>06 05</b>	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka				
<b>06 05 02*</b>	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	+			
<b>06 05 03</b>	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02				K
<b>06 06</b>	otpad od PFDU kemikalija sa sumporom, od kemijskih procesa sa sumporom i od procesa odsumporavanja				
<b>06 06 02*</b>	otpad koji sadrži opasne sulfide	+			
<b>06 06 03</b>	otpad koji sadrži sulfide i koji nije naveden u 06 06 02	+			K
<b>06 06 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način	+			K
<b>06 07</b>	otpad od PFDU halogena i kemijskih procesa sa halogenima				
<b>06 07 01*</b>	otpad od elektrolize koji sadrži azbest				K
<b>06 07 02*</b>	aktivni ugljen od proizvodnje klora			K	
<b>06 07 03*</b>	mulj barijevog sulfata koji sadrži živu	+			K
<b>06 07 04*</b>	otopine i kiseline, npr. kontaktna kiselina	+			



06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	+			K
06 08	otpad od PFDU silicija i silicijevih derivata				
06 08 02*	otpad koji sadrži opasne klorosilane	+			
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
06 09	otpad od PFDU kemikalija koje sadrže fosfor i od kemijskih procesa s fosforom				
06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor				K
06 09 03*	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji sadrži opasne tvari ili je onečišćen opasnim tvarima	+			K
06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03				K
06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
06 10	otpad od PFDU kemikalija koje sadrže dušik, od kemijskih procesa sa dušikom i od proizvodnje umjetnih gnojiva				
06 10 02*	otpad koji sadrži opasne tvari	+			
06 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
06 11	otpad iz proizvodnje anorganskih pigmenata i zamućivača				
06 11 01	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija iz proizvodnje titan dioksida				+
06 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
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	+			
06 13 02*	istrošeni aktivni ugljen (osim 06 07 02)	+			K
06 13 03	ugljeno crnilo				K
06 13 04*	otpad iz prerade azbesta	+			K
06 13 05*	čađa				+
06 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
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 matični lugovi	+	+	+	
07 01 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
07 01 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
07 01 07*	halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija	+		+	
07 01 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
07 01 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
07 01 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
07 01 11*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari			+	K
07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11	+		+	K
07 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
07 02	otpad od PFDU plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana				
07 02 01*	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
07 02 03*	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
07 02 04*	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
07 02 07*	halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija	+		+	K
07 02 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
07 02 09*	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
07 02 10*	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>07 02 11*</b>	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari			+	K
<b>07 02 12</b>	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11		+	+	K
<b>07 02 13</b>	otpadna plastika			+	+
<b>07 02 14*</b>	otpad od aditiva koji sadrže opasne tvari	+		+	
<b>07 02 15</b>	otpad od aditiva koji nije naveden pod 07 02 14				K
<b>07 02 16*</b>	otpad koji sadrži opasne silikone	+			K
<b>07 02 17</b>	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16			+	K
<b>07 02 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>07 03</b>	otpad od PFDU organskih boja i pigmenata (isključujući 06 11)				
<b>07 03 01*</b>	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+	+	+	
<b>07 03 03*</b>	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 03 04*</b>	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 03 07*</b>	halogenirani talozi i ostaci od reakcija i destilacija	+		+	
<b>07 03 08*</b>	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	
<b>07 03 09*</b>	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	
<b>07 03 10*</b>	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	
<b>07 03 11*</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	+		+	
<b>07 03 12</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11			+	K
<b>07 03 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>07 04</b>	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				
<b>07 04 01*</b>	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 04 03*</b>	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 04 04*</b>	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 04 07*</b>	halogenirani ostaci reakcija i destilacija			+	K
<b>07 04 08*</b>	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 04 09*</b>	halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 04 10*</b>	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 04 11*</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari			+	K
<b>07 04 12</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11			+	K
<b>07 04 13*</b>	kruti otpad koji sadrži opasne tvari	+		+	K
<b>07 04 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>07 05</b>	otpad od PFDU farmaceutskih proizvoda				
<b>07 05 01*</b>	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+	+	+	
<b>07 05 03*</b>	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 05 04*</b>	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 05 07*</b>	halogenirani ostaci od reakcija i destilacija	+		+	K
<b>07 05 08*</b>	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 05 09*</b>	halogenirani filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 05 10*</b>	ostali filtarski kolači i istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 05 11*</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari			+	K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>07 05 12</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11	+	+	+	K
<b>07 05 13*</b>	kruti otpad koji sadrži opasne tvari				
<b>07 05 14</b>	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13				
<b>07 05 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>07 06</b>	otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava				
<b>07 06 01*</b>	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+	K	K	
<b>07 06 03*</b>	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 06 04*</b>	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 06 07*</b>	halogenirani ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 06 08*</b>	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 06 09*</b>	halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 06 10*</b>	ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi				
<b>07 06 11*</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari			+	K
<b>07 06 12</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11		+	+	K
<b>07 06 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>07 07</b>	otpad od PFDU specijalnih/finih kemikalija i kemijskih proizvoda koji nisu specificirani na drugi način				
<b>07 07 01*</b>	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi	+	+	+	
<b>07 07 03*</b>	organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 07 04*</b>	ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi	+		+	
<b>07 07 07*</b>	halogenirani ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 07 08*</b>	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija			+	K
<b>07 07 09*</b>	halogenirani filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 07 10*</b>	ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi			+	K
<b>07 07 11*</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji sadrže opasne tvari			+	K
<b>07 07 12</b>	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11		+	+	K
<b>07 07 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>08</b>	<b>OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA</b>				
<b>08 01</b>	otpad od PFDU i uklanjanja boja i lakova				
<b>08 01 11*</b>	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari			+	
<b>08 01 12</b>	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11			+	K
<b>08 01 13*</b>	muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari			+	
<b>08 01 14</b>	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13			+	K
<b>08 01 15*</b>	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari		K	+	K
<b>08 01 16</b>	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15		+	+	K
<b>08 01 17*</b>	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari			+	
<b>08 01 18</b>	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17			+	K
<b>08 01 19*</b>	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	+		+	



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>08 01 20</b>	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19		+	+	
<b>08 01 21*</b>	otpad od sredstava za uklanjanje boja ili lakova	+		+	
<b>08 01 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>08 02</b>	otpad od PFDU ostalih prevlaka (uključujući keramičke materijale)				
<b>08 02 01</b>	otpadni prahovi za prevlake			+	K
<b>08 02 02</b>	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale				K
<b>08 02 03</b>	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	+			
<b>08 02 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
<b>08 03</b>	otpad od PFDU tiskarskih boja				
<b>08 03 07</b>	vodeni muljevi koji sadrže tiskarske boje			+	K
<b>08 03 08</b>	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje	+			
<b>08 03 12*</b>	otpadne tiskarske boje koje sadrže opasne tvari	+		+	
<b>08 03 13</b>	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12	+			K
<b>08 03 14*</b>	muljevi od tiskarskih boja koji sadrže opasne tvari	+		+	
<b>08 03 15</b>	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14			+	K
<b>08 03 16*</b>	otpadne otopine za graviranje	+			
<b>08 03 17*</b>	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	+		+	
<b>08 03 18</b>	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	+		+	K
<b>08 03 19*</b>	disperzivno ulje	+		+	
<b>08 03 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>08 04</b>	otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode)				
<b>08 04 09*</b>	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	+		+	
<b>08 04 10</b>	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09			+	K
<b>08 04 11*</b>	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari			+	
<b>08 04 12</b>	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11			+	K
<b>08 04 13*</b>	vodeni muljevi, koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje i koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	+		+	
<b>08 04 14</b>	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13	+			K
<b>08 04 15*</b>	vodeni tekući otpad, koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje i koji sadrži organska otapala ili druge opasne tvari	+			
<b>08 04 16</b>	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15	+			
<b>08 04 17*</b>	kolofonij ulje	+		+	
<b>08 04 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način			+	K
<b>08 05</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način pod 08				
<b>08 05 01*</b>	otpadni izocijanati	+			
<b>09</b>	<b>OTPAD IZ FOTOGRAFSKE INDUSTRIJE</b>				
<b>09 01</b>	otpad iz fotografske industrije				
<b>09 01 01*</b>	razvijači i aktivatori na bazi vode	+			
<b>09 01 02*</b>	razvijači za offset ploče na bazi vode	+			
<b>09 01 03*</b>	razvijači na bazi otapala	+			
<b>09 01 04*</b>	otopine za fiksiranje	+			
<b>09 01 05*</b>	otopine za izbjeljivanje i otopine za izbjeljivanje i fiksiranje	+			





09 01 06*	otpad koji sadrži srebro, a potječe od obrade fotografskog otpada na mjestu njegovog nastanka	+			
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra			+	K
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra			+	K
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije				K
09 01 11*	fotografski aparati za jednokratnu uporabu, koji sadrže baterije navedene pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03				K
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11				K
09 01 13*	vodeni tekući otpad od regeneracije srebra na mjestu nastanka, koji nije naveden pod 09 01 06	+			
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	+			K
10	OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA				
10 01	otpad iz termoelektrana i ostalih postrojenja u kojima se odvija sagorijevanje (osim 19)				
10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04)				+
10 01 02	lebdeći pepeo od izgaranja ugljena				K
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta				K
10 01 04*	lebdeći pepeo od izgaranja ulja i prašina iz kotla				K
10 01 05	kruti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova				+
10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova				K
10 01 09*	sulfatna kiselina	+			
10 01 13*	lebdeći pepeo od emulgiranih ugljikovodika koji se koriste kao gorivo				K
10 01 14*	šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotla od suspaljivanja, koje sadrže opasne tvari				K
10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14				+
10 01 16*	lebdeći pepeo od suspaljivanja koji sadrži opasne tvari				K
10 01 17	lebdeći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16				K
10 01 18*	otpad od pročišćavanja plinova koji sadrži opasne tvari				
10 01 19	otpad od pročišćavanja plinova koji nije naveden pod 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18				
10 01 20*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari				K
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20				K
10 01 22*	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji sadrže opasne tvari				K
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22				K
10 01 24	pijesak iz fluidiziranih slojeva				+
10 01 25	otpad od skladištenja i pripreme goriva u elektranama koje rade na ugljen			+	+
10 01 26	otpad od obrade rashladne vode				K
10 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 02	otpad iz industrije željeza i čelika				
10 02 01	otpad od prerade šljake				K
10 02 02	neprerađena šljaka	+			K
10 02 07*	kruti otpad od obrade plinova koji sadrži opasne tvari				K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



10 02 08	kruti otpad od obrade plinova koji nije naveden pod 10 02 07				K
10 02 10	ogorine				K
10 02 11*	otpad od obrade rashladnih voda koji sadrži ulje	+		+	
10 02 12	otpad od obrade rashladnih voda koji nije naveden pod 10 02 11				K
10 02 13*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13				K
10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači				K
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 03	otpad iz metalurgije aluminijske				
10 03 02	istrošene anode			+	+
10 03 04	šljaka iz primarne proizvodnje	+			+
10 03 05	otpadna glinica				+
10 03 08*	šljaka iz sekundarne proizvodnje, a koja sadrži soli	+			K
10 03 09*	crna šljaka iz sekundarne proizvodnje	+			K
10 03 15*	plivajuća pjena/šljaka koja je zapaljiva ili koja u dodiru s vodom ispušta zapaljive plinove u opasnim količinama	+			K
10 03 16	plivajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15				+
10 03 17*	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran			+	K
10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17			+	+
10 03 19*	prašina iz dimnog plina koja sadrži opasne tvari	+			K
10 03 20	prašina iz dimnog plina koja nije navedena po 10 03 19				K
10 03 21*	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje sadrže opasne tvari	+			K
10 03 22	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje nisu navedene pod 10 03 21				K
10 03 23*	kruti otpad od obrade plina, koji sadrži opasne tvari	+			K
10 03 24	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 03 23				+
10 03 25*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji sadrže opasne tvari	+			K
10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25				K
10 03 27*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje	+		+	
10 03 28	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 03 27				K
10 03 29*	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne drozge, a koji sadrži opasne tvari	+			K
10 03 30	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne drozge, a koji nije naveden pod 10 03 29				+
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
10 04	otpad iz metalurgije olova				
10 04 01*	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			+
10 04 02*	drozga i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			K
10 04 03*	kalcij arsenat	+			K
10 04 04*	prašina iz dimnih plinova				K
10 04 05*	ostale čestice i prašina				K
10 04 06*	kruti otpad od obrade plina				K
10 04 07*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina				K
10 04 09*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje			+	K
10 04 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 04 09				K
10 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 05	otpad iz metalurgije cinka				



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



10 05 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			+
10 05 03*	prašina iz dimnih plinova				K
10 05 04	ostale čestice i prašina				K
10 05 05*	kruti otpad od obrade plina	+			K
10 05 06*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina				K
10 05 08*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje			+	K
10 05 09	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 05 08				+
10 05 10*	drozga i nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama	+			
10 05 11	drozga i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10				+
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 06	otpad iz metalurgije bakra				
10 06 01	drozga i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			K
10 06 02	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			K
10 06 03*	prašina iz dimnih plinova	+			K
10 06 04	ostale čestice i prašina				K
10 06 06*	kruti otpad od obrade plina	+			K
10 06 07*	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	+			K
10 06 09*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje			+	K
10 06 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 06 09				K
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 07	otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine				
10 07 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			K
10 07 02	šljaka i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	+			K
10 07 03	kruti otpad od obrade plina				K
10 07 04	ostale čestice i prašina				K
10 07 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina				K
10 07 07*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje			+	K
10 07 08	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 07 07				K
10 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 08	otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala				
10 08 04*	čestice i prašina				K
10 08 08*	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje, koja sadrži soli	+			K
10 08 09*	ostala troska				+
10 08 10*	drozga i nečista pjena koje su zapaljive ili koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove u opasnim količinama	+			
10 08 11	šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 08 10				+
10 08 12*	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran			+	K
10 08 13	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 08 12			+	K
10 08 14	otpadne anode			+	+
10 08 15*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	+			K
10 08 16	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15				K
10 08 17*	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17				K
10 08 19*	otpad od obrade rashladne vode koji sadrži ulje			+	K
10 08 20	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 08 19				K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 09	otpad od lijevanja željeza				
10 09 03	troska iz visoke peći				+
10 09 05*	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 09 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05				+
10 09 07*	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 09 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07				+
10 09 09*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	+			K
10 09 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 09 09	+			K
10 09 11*	ostale čestice koje sadrže opasne tvari	+			K
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11				K
10 09 13*	otpadna veziva koja sadrže opasne tvari	+			K
10 09 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13				K
10 09 15*	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina, koja sadrže opasne tvari	+			
10 09 16	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 09 15	+			
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
10 10	otpad od lijevanja obojenih metala				
10 10 03	troska iz visoke peći				+
10 10 05*	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05				+
10 10 07*	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji sadrže opasne tvari	+			K
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07				+
10 10 09*	prašina iz dimnih plinova koja sadrži opasne tvari	+			K
10 10 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 10 09	+			K
10 10 11*	ostale čestice koje sadrže opasne tvari	+			K
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11				K
10 10 13*	otpadna veziva koja sadrže opasne tvari	+			K
10 10 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 10 13				K
10 10 15*	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja sadrže opasne tvari	+			
10 10 16	otpadna sredstva za otkrivanje pukotina koja nisu navedena pod 10 10 15	+			
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
10 11	otpad od proizvodnje stakla i proizvoda od stakla				
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla				K
10 11 05	čestice i prašina				K
10 11 09*	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji sadrži opasne tvari				K
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09				+
10 11 11*	otpadno staklo u malim česticama i stakleni prah, koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi)	+			K
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11				K
10 11 13*	mulj od poliranja i brušenja stakla koji sadrži opasne tvari	+			K
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13				K
10 11 15*	kruti otpad od obrade dimnih pliova koji sadrži opasne tvari	+			K
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15				K
10 11 17*	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji sadrži opasne tvari	+			K
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17				K



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



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	+			K
11 01 13*	otpad od odmašćivanja koji sadrži opasne tvari	+			
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13			+	K
11 01 15*	eluati i muljevi iz membranskih sustava ili sustava ionskih izmjenjivača, koji sadrže opasne tvari	+			K
11 01 16*	zasićene ili potrošene smole ionskih izmjenjivača	+		+	K
11 01 98*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	+			K
11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
11 02	otpad iz procesa hidrometalurgije neželjeznih metala				
11 02 02*	muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit)	+			K
11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju				K
11 02 05*	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji sadrži opasne tvari	+			K
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05				K
11 02 07*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	+			K
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
11 03	muljevi i krutine od procesa otvrdnjavanja (temperiranja)				
11 03 01*	otpad koji sadrži cijanide	+			
11 03 02*	ostali otpad	+			K
11 05	otpad iz procesa vruće galvanizacije				
11 05 01	tvrdi cink				+
11 05 02	cinkov pepeo				K
11 05 03*	kruti otpad od obrade plina	+			K
11 05 04*	iscrpljena kupka	+			
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
12	OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRADU 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				+
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo				K
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala				+
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala				K
12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike			+	K
12 01 06*	strojna ulja na mineralnoj bazi koja sadrže halogene (osim emulzija i otopina)	+		+	
12 01 07*	strojna ulja na mineralnoj bazi koja ne sadrže halogene (osim emulzija i otopina)			+	
12 01 08*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje sadrže halogene	+		+	
12 01 09*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene	+		+	
12 01 10*	sintetska ulja za strojnu obradu	+		+	
12 01 12*	istrošeni voskovi i masti	+		+	
12 01 13	otpad od zavarivanja				+
12 01 14*	muljevi od strojne obrade koji sadrže opasne tvari	+			K
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14				K
12 01 16*	otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne tvari	+			K
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16				K
12 01 18*	metalni mulj (mulj od brušenja, honiranja i poliranja) koji sadrži ulje	+			K K
12 01 19*	biološki lako razgradivo strojno ulje			+	+
12 01 20*	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji sadrže opasne tvari	+			K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20				K
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
12 03	otpad iz procesa odmašćivanja vodom i parom (osim 11)				
12 03 01*	vodene tekućine za ispiranje	+			
12 03 02*	otpad od odmašćivanja parom	+		K	
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 poliklorirane bifenile (PCB)1	+		+	
13 01 04*	klorirane emulzije	+		K	
13 01 05*	neklorirane emulzije	+		K	
13 01 09*	klorirana hidraulična ulja na bazi minerala			+	
13 01 10*	neklorirana hidraulična ulja na bazi minerala			+	
13 01 11*	sintetska hidraulična ulja			+	
13 01 12*	biološki lako razgradiva hidraulična ulja		+	+	
13 01 13*	ostala hidraulična ulja			+	
13 02	otpadna maziva ulja za motore i zupčanike				
13 02 04*	klorirana maziva ulja za motore i zupčanike, na bazi mineralnih ulja			+	
13 02 05*	neklorirana maziva ulja za motore i zupčanike, na bazi mineralnih ulja			+	
13 02 06*	sintetska maziva ulja za motore i zupčanike			+	
13 02 07*	biološki lako razgradiva maziva ulja za motore i zupčanike		+	+	
13 02 08*	ostala maziva ulja za motore i zupčanike			+	
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	+		K	
13 03 06*	klorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala, osim onih navedenih pod 13 03 01			+	
13 03 07*	neklorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala			+	
13 03 08*	sintetska izolacijska ulja i ulja za prijenos topline			+	
13 03 09*	biološki lako razgradiva izolacijska ulja i ulja za prijenos topline		+	+	
13 03 10*	ostala izolacijska ulja i ulja za prijenos topline			+	
13 04	kaljužna ulja				
13 04 01*	kaljužna ulja iz riječnih plovila			K	
13 04 02*	kaljužna ulja iz odvodnih kanala u pristaništima			K	
13 04 03*	kaljužna ulja iz drugih plovila			K	
13 05	sadržaj iz separatora ulje/voda				
13 05 01*	krute tvari iz pješčanih komora i separatora ulje/voda				K
13 05 02*	muljevi iz separatora ulje/voda			K	K
13 05 03*	muljevi iz hvatača ulja			K	K
13 05 06*	ulje iz separatora ulje/voda			+	
13 05 07*	zauljena voda iz separatora ulje/voda			K	
13 05 08*	mješavine otpada iz pješčanih komora i separatora ulje/voda			K	K
13 07	otpad od tekućih goriva				
13 07 01*	loživo ulje i dizel-gorivo			+	
13 07 02*	benzin			+	
13 07 03*	ostala goriva (uključujući mješavine)			+	
13 08	zauljeni otpad koji nije specificiran na drugi način				
13 08 01*	muljevi ili emulzije, iz desalinizatora				
13 08 02*	ostale emulzije	+		K	K



<b>13 08 99*</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način	+		K	
<b>14</b>	OTPAD OD ORGANSKIH OTAPALA, RASHLADNIH I POTISNIH MEDIJA (osim 07 i 08)				
<b>14 06</b>	otpadna organska otapala, rashladne tvari i potisni mediji za pjene i aerosole				
<b>14 06 01*</b>	klorofluorouglicji, HCFC, HFC	+		K	
<b>14 06 02*</b>	ostala halogenirana otapala i mješavine otapala	+		K	
<b>14 06 03*</b>	ostala otapala i mješavine otapala	+		+	
<b>14 06 04*</b>	muljevi ili kruti otpad, koji sadrže halogenirana otapala	+		K	
<b>14 06 05*</b>	muljevi ili kruti otpad, koji sadrže ostala otapala			+	
<b>15</b>	OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN				
<b>15 01</b>	ambalaža (uključujući odvojeno skupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)				
<b>15 01 01</b>	ambalaža od papira i kartona			+	+
<b>15 01 02</b>	ambalaža od plastike			+	+
<b>15 01 03</b>	ambalaža od drveta		+	+	
<b>15 01 04</b>	ambalaža od metala			+	+
<b>15 01 05</b>	višeslojna (kompozitna) ambalaža			+	+
<b>15 01 06</b>	miješana ambalaža			+	+
<b>15 01 07</b>	staklena ambalaža			+	+
<b>15 01 09</b>	tekstilna ambalaža			+	+
<b>15 01 10*</b>	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima			+	+
<b>15 01 11*</b>	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	+			K
<b>15 02</b>	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća				
<b>15 02 02*</b>	apsorbensi, filtarski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima	+		+	
<b>15 02 03</b>	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02			+	K
<b>16</b>	OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU				
<b>16 01</b>	istrošena vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovnu mehanizaciju) i otpad od rastavljanja istrošenih vozila i od održavanja vozila (osim 13, 14, 16 06 i 16 08)				
<b>16 01 03</b>	istrošene gume			+	+
<b>16 01 04*</b>	istrošena vozila			+	K
<b>16 01 06</b>	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente			+	+
<b>16 01 07*</b>	filtri za ulje			K	
<b>16 01 08*</b>	komponente koje sadrže živu	+			K
<b>16 01 09*</b>	komponente koje sadrže PCB-e	+		+	
<b>16 01 10*</b>	eksplozivne komponente (npr. zračni jastuci)	+			K
<b>16 01 11*</b>	kočne obloge koje sadrže azbest				K
<b>16 01 12</b>	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11				+
<b>16 01 13*</b>	tekućine za kočnice	+		+	
<b>16 01 14*</b>	antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari	+		+	
<b>16 01 15</b>	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14			+	
<b>16 01 16</b>	spremnici za tekući plin				POSEBNA OBRADA





**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



16 01 17	željezne kovine			+	+
16 01 18	obojene kovine			+	+
16 01 19	plastika			+	+
16 01 20	staklo			+	+
16 01 21*	opasne komponente koje nisu navedene pod 16 01 07 do 16 01 11 i 16 01 13 i 16 01 14	+		K	
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način			K	K
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				K
16 02	otpad iz električne i elektroničke opreme				
16 02 09*	transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	+		+	
16 02 10*	odbačena oprema koja sadrži PCB-e ili je onečišćena istima, a nije navedena pod 16 02 09	+		+	
16 02 11*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje, HCFC, HFC	+		+	
16 02 12*	odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest				K
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente <sup>2</sup> , a koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 12	+		+	K
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13			+	K
16 02 15*	opasne komponente izvađene iz odbačene opreme	+		+	K
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15	+		+	K
16 03	šarže koje nisu u skladu sa specifikacijom i nekorišteni proizvodi				
16 03 03*	anorganski otpad koji sadrži opasne tvari				
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03				+
16 03 05*	organski otpad koji sadrži opasne tvari	+		+	
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05			+	K
16 04	otpad od eksplozivnih predmeta				
16 04 01*	otpadno streljivo			POSEBAN POSTUPAK	
16 04 02*	pirotehnički otpad			POSEBAN POSTUPAK	
16 04 03*	ostali otpad od eksplozivnih predmeta			POSEBAN POSTUPAK	
16 05	plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije				
16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari			POSEBAN POSTUPAK	
16 05 05	plinovi u posudama pod tlakom koji nisu navedeni pod 16 05 04			POSEBAN POSTUPAK	
16 05 06*	laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, uključujući mješavine laboratorijskih kemikalija	+			
16 05 07*	odbačene anorganske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	+			
16 05 08*	odbačene organske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	+		+	
16 05 09	odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06, 16 05 07 ili 16 05 08	+			K
16 06	baterije i akumulatori				
16 06 01*	olovne baterije	+		K	
16 06 02*	nikal-kadmij baterije	+		K	
16 06 03*	baterije koje sadrže živu	+		K	
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03)	+			K
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	+			
16 06 06*	odvojeno skupljeni elektroliti iz baterija i akumulatora	+			



<b>16 07</b>	otpad iz cisterni za prijevoz, spremnika za skladištenje i od čišćenja bačava (osim 05 i 13)				
<b>16 07 08*</b>	otpad koji sadrži ulja	+		+	
<b>16 07 09*</b>	otpad koji sadrži druge opasne tvari	+		+	
<b>16 07 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
<b>16 08</b>	istrošeni katalizatori				
<b>16 08 01</b>	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07)	+			
<b>16 08 02*</b>	istrošeni katalizatori koji sadrže opasne prijelazne kovine ili spojeve opasnih prijelaznih kovina	+			K
<b>16 08 03</b>	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne kovine ili spojeve prijelaznih kovina, a koji nisu specificirani na drugi način	+			K
<b>16 08 04</b>	istrošeni katalizatori iz lebdećeg sloja za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07)	+		K	
<b>16 08 05*</b>	istrošeni katalizatori koji sadrže fosfatnu kiselinu	+			
<b>16 08 06*</b>	istrošene tekućine korištene kao katalizatori	+			
<b>16 08 07*</b>	istrošeni katalizatori onečišćeni opasnim tvarima	+			K
<b>16 09</b>	oksidirajuće tvari				
<b>16 09 01*</b>	permanganati, npr. kalijev permanganat	+			
<b>16 09 02*</b>	kromati, npr. kalijev kromat, kalijev ili natrijev dikromat	+			
<b>16 09 03*</b>	peroksidi, npr. vodikov peroksid	+			
<b>16 09 04*</b>	oksidirajuće tvari koje nisu specificirane na drugi način	+			
<b>16 10</b>	vodeni tekući otpad namijenjen za obradu izvan mjesta nastanka				
<b>16 10 01*</b>	vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari	+			
<b>16 10 02</b>	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01	+		+	
<b>16 10 03*</b>	vodeni koncentracije koji sadrže opasne tvari	+			
<b>16 10 04</b>	vodeni koncentracije koji nisu navedeni pod 16 10 03	+		+	
<b>16 11</b>	otpadne obloge i vatrostalni otpad				
<b>16 11 01*</b>	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i sadrži opasne tvari	+			K
<b>16 11 02</b>	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01				+
<b>16 11 03*</b>	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>16 11 04</b>	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03				+
<b>16 11 05*</b>	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>16 11 06</b>	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05				+
<b>17</b>	<b>GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA)</b>				
<b>17 01</b>	beton, opeka, crijep/pločice i keramika				
<b>17 01 01</b>	beton				+
<b>17 01 02</b>	opeka				+
<b>17 01 03</b>	crijep/pločice i keramika				+
<b>17 01 06*</b>	mješavine ili odvojene frakcije betona, opeke, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari	+			K
<b>17 01 07</b>	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06				+



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>17 02</b>	drvo, staklo i plastika				
<b>17 02 01</b>	drvo		+	+	
<b>17 02 02</b>	staklo				+
<b>17 02 03</b>	plastika			+	
<b>17 02 04*</b>	staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima	+		+	
<b>17 03</b>	mješavine bitumena, ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran				
<b>17 03 01*</b>	mješavine bitumena koje sadrže ugljeni katran	+		+	
<b>17 03 02</b>	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01			+	
<b>17 03 03*</b>	ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran			+	
<b>17 04</b>	metali (uključujući njihove legure)				
<b>17 04 01</b>	bakar, bronca, mjed	+		+	
<b>17 04 02</b>	aluminij	+		+	
<b>17 04 03</b>	olovo	+		+	
<b>17 04 04</b>	cink	+		+	
<b>17 04 05</b>	željezo i čelik	+		+	
<b>17 04 06</b>	kositar	+		+	
<b>17 04 07</b>	miješani metali			+	
<b>17 04 09*</b>	metalni otpad onečišćen opasnim tvarima	+		+	
<b>17 04 10*</b>	kabelski vodiči koji sadrže ulje, ugljeni katran i druge opasne tvari	+		+	
<b>17 04 11</b>	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10			+	+
<b>17 05</b>	zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i iskop od rada bagera				
<b>17 05 03*</b>	zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari	+		+	K
<b>17 05 04</b>	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03				+
<b>17 05 05*</b>	iskopana zemlja od rada bagera koja sadrži opasne tvari	+		+	
<b>17 05 06</b>	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05				+
<b>17 05 07*</b>	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji sadrži opasne tvari	+		+	K
<b>17 05 08</b>	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07				+
<b>17 06</b>	izolacijski materijali i građevinski materijali, koji sadrže azbest				
<b>17 06 01*</b>	izolacijski materijali koji sadrže azbest				K
<b>17 06 03*</b>	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje od ili sadrže opasne tvari	+		+	K
<b>17 06 04</b>	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03			+	+
<b>17 06 05*</b>	građevinski materijali koji sadrže azbest				K
<b>17 08</b>	građevinski materijal na bazi gipsa				
<b>17 08 01*</b>	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	+			K
<b>17 08 02</b>	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01				+
<b>17 09</b>	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata				
<b>17 09 01*</b>	građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji sadrži živu	+			
<b>17 09 02*</b>	građevinski otpad i otpad od rušenja koji sadrži poliklorirane 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	+			K
<b>17 09 03*</b>	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>17 09 04</b>	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03				+
<b>18</b>	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)				



<b>18 01</b>	otpad od njege novorođenčadi, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti kod ljudi				
<b>18 01 01</b>	oštri predmeti (osim 18 01 03)			+	
<b>18 01 02</b>	dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice i konzerve krvi (osim 18 01 03)			+	
<b>18 01 03*</b>	otpad čije je skupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	+		+	
<b>18 01 04</b>	otpad čije skupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, platno, pelene...)	+		+	
<b>18 01 06*</b>	kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	+			
<b>18 01 07</b>	kemikalije koje nisu navedene pod 18 01 06	+			K
<b>18 01 08*</b>	citotoksici i citostatici	+		+	
<b>18 01 09</b>	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08			+	K
<b>18 01 10*</b>	amalgamski otpad iz stomatološke zaštite	+		+	
<b>18 02</b>	otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja				
<b>18 02 01</b>	oštri predmeti (osim 18 02 02)			+	
<b>18 02 02*</b>	ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	+		+	
<b>18 02 03</b>	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije			+	K
<b>18 02 05*</b>	kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	+		+	
<b>18 02 06</b>	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05	+			K
<b>18 02 07*</b>	citotoksici i citostatici	+		+	
<b>18 02 08</b>	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07			+	K
<b>19</b>	OTPAD IZ UREĐAJA ZA POSTUPANJE S OTPADOM, UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE GRADSKIH OTPADNIH VODA I PRIPREMU PITKE VODE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPORABU				
<b>19 01</b>	otpad od spaljivanja ili pirolize otpada				
<b>19 01 02</b>	željezni materijali izdvojeni iz šljake			+	
<b>19 01 05*</b>	filtrarski kolači od obrade otpadnih plinova	+			K
<b>19 01 06*</b>	vodeni tekući otpad od obrade plinova i drugi vodeni tekući otpad	+			
<b>19 01 07*</b>	kruti otpad od obrade plinova				K
<b>19 01 10*</b>	istrošeni aktivni ugljen od obrade dimnih plinova			+	K
<b>19 01 11*</b>	pepeo i šljaka s dna koji sadrže opasne tvari	+			K
<b>19 01 12</b>	pepeo i šljaka s dna koji nisu navedeni pod 19 01 11				+
<b>19 01 13*</b>	lebdeći pepeo koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>19 01 14</b>	lebdeći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13				K
<b>19 01 15*</b>	prašina iz kotlova koja sadrži opasne tvari	+			K
<b>19 01 16</b>	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15				K
<b>19 01 17*</b>	otpad od pirolize koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>19 01 18</b>	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17				+
<b>19 01 19</b>	pijesci iz fluidiziranog sloja				+
<b>19 01 99</b>	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
<b>19 02</b>	otpad od fizikalno/kemijskih obrada otpada (uključujući uklanjanja kroma, uklanjanje cijanida, neutralizaciju)				
<b>19 02 03</b>	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada				K
<b>19 02 04*</b>	izmiješani otpad sastavljen od najmanje jedne vrste opasnog otpada	+			K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



19 02 05*	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji sadrže opasne tvari	+			K
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05				K
19 02 07*	ulja i koncentracije iz procesa odvajanja			+	
19 02 08*	tekući gorivi otpad koji sadrži opasne tvari			+	
19 02 09*	kruti gorivi otpad koji sadrži opasne tvari			+	
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09			+	
19 02 11*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	+			K
19 02 99	otpada koji nije specificiran na drugi način				+
19 03	stabilizirani/solidificirani otpad <sup>44</sup>				
19 03 04*	otpada označen kao opasan, dijelom <sup>55</sup> stabiliziran				K
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04				+
19 03 06*	solidificirani otpad, označen kao opasan				K
19 03 07	solidificirani otpad koji nije naveden pod 19 03 06				+
19 04	vitificirani otpad i otpad od vitifikacije				
19 04 01	vitificirani otpad				+
19 04 02*	lebedći pepeo i ostali otpad od obrade dimnih plinova	+			K
19 04 03*	nevitificirana čvrsta faza				K
19 04 04	vodeni tekući otpad od temperiranja vitificiranog otpada	+			K
19 05	otpada od aerobne obrade krutog otpada				
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada			+	K
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada			+	K
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom		+	+	+
19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način				+
19 06	otpada od anaerobne obrade otpada				
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada	+			K
19 06 04	produkt digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada			+	K
19 06 05	matičnica od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	+			K
19 06 06	produkt digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada			+	K
19 06 99	otpada koji nije specificiran na drugi način			+	K
19 07	procjedne vode s odlagališta otpada				
19 07 02*	procjedne vode s odlagališta otpada koje sadrže opasne tvari	+	+		
19 07 03	procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02		+		+
19 08	otpada iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način				
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama			+	+
19 08 02	otpada iz pjeskolova				+
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda		+	+	
19 08 06*	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača	+		+	K
19 08 07*	otopine i muljevi, od regeneracije ionskih izmjenjivača	+		+	K
19 08 08*	otpada iz membranskih sustava koji sadrži teške metale	+			K
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	+	+	+	
19 08 10*	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje nisu navedene pod 19 08 09	+		+	
19 08 11*	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari	+		+	K
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11			+	K



19 08 13*	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari	+		+	K
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13				K
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
19 09	otpad od pripreme vode za piće ili vode za industrijsku uporabu				
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja				+
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	+	+		K
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije				K
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen			+	
19 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača			+	+
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	+			K
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
19 10	otpad od usitnjavanja otpada koji sadrži metale				
19 10 01	otpad od željeza i čelika			+	
19 10 02	otpad od neželjeznih metala			+	
19 10 03*	pahuljasta frakcija i prašina, koja sadrži opasne tvari	+			K
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03				K
19 10 05*	ostale frakcije koje sadrže opasne tvari	+			K
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05				+
19 11	otpad od regeneracije ulja				
19 11 01*	potrošene filtarske gline	+			K
19 11 02*	kiseli katrani	+		+	
19 11 03*	vodeni tekući otpad	+			K
19 11 04*	otpad od pročišćavanja goriva lužinama	+			K
19 11 05*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	+			K
19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05				K
19 11 07*	otpad od pročišćavanja dimnih plinova	+			K
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+
19 12	otpad od mehaničke obrade otpada (npr. od sortiranja, drobljenja, prešanja/zbijanja, peletiranja/granuliranja) koji nije specificiran na drugi način				
19 12 01	papir i karton		+	+	
19 12 02	željezni metali			+	
19 12 03	neželjezni metali			+	
19 12 04	plastika i guma			+	
19 12 05	staklo			+	+
19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari	+		+	
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06		+	+	
19 12 08	tekstil	+		+	+
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)				+
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)			+	
19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari			+	K
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11				
19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način				+



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>19 13</b>	otpad nastao pri remedijaciji tla i podzemnih voda				
<b>19 13 01*</b>	kruti otpad nastao pri remedijaciji tla koji sadrži opasne tvari	+			K
<b>19 13 02</b>	kruti otpad nastao pri remedijaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01				+
<b>19 13 03*</b>	muljevi nastali pri remedijaciji tla koji sadrže opasne tvari	+			K
<b>19 13 04</b>	muljevi nastali pri remedijaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03				K
<b>19 13 05*</b>	muljevi nastali pri remedijaciji podzemnih voda koji sadrže opasne tvari	+			K
<b>19 13 06</b>	muljevi nastali pri remedijaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05				K
<b>19 13 07*</b>	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri remedijaciji podzemnih voda, koji sadrže opasne tvari	+			K
<b>19 13 08</b>	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri remedijaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07				K
<b>20</b>	<b>KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASSTOJKE</b>				
<b>20 01</b>	odvojeno skupljeni sastojci (osim 15 01)	+	+	+	
<b>20 01 01</b>	papir i karton	+	+		+
<b>20 01 02</b>	staklo			+	+
<b>20 01 08</b>	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina		+		K
<b>20 01 10</b>	odjeća	+		+	+
<b>20 01 11</b>	tekstil	+		+	+
<b>20 01 13*</b>	otapala	+		+	
<b>20 01 14*</b>	kiseline	+			
<b>20 01 15*</b>	lužine	+			
<b>20 01 17*</b>	fotografske kemikalije	+			
<b>20 01 19*</b>	pesticidi	+		+	
<b>20 01 21*</b>	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	+			K
<b>20 01 23*</b>	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje				<b>POSEBNA OBRADA</b>
<b>20 01 25</b>	jestiva ulja i masti		+	+	
<b>20 01 26*</b>	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25			+	
<b>20 01 27*</b>	boje, tiskarske boje, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari	+		+	
<b>20 01 28</b>	boje, tiskarske boje, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27			+	K
<b>20 01 29*</b>	deterdženti koji sadrže opasne tvari	+		+	
<b>20 01 30</b>	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29			+	K
<b>20 01 31*</b>	citotoksici i citostatici			+	
<b>20 01 32</b>	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	+		+	K
<b>20 01 33*</b>	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije	+		+	
<b>20 01 34</b>	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33			+	K
<b>20 01 35*</b>	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente	+			
<b>20 01 36</b>	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			+	K
<b>20 01 37*</b>	drvo koje sadrži opasne tvari	+		+	
<b>20 01 38</b>	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37		+	+	
<b>20 01 39</b>	plastika			+	
<b>20 01 40</b>	metali			+	
<b>20 01 41</b>	otpad od čišćenja dimnjaka				K



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



<b>20 01 99</b>	ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način				+
<b>20 02</b>	otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)				
<b>20 02 01</b>	biorazgradivi otpad		+		K
<b>20 02 02</b>	zemlja i kamenje				+
<b>20 02 03</b>	ostali otpad koji nije biorazgradiv				+
<b>20 03</b>	ostali komunalni otpad				
<b>20 03 01</b>	miješani komunalni otpad			+	+
<b>20 03 02</b>	otpad s tržnica		+	+	K
<b>20 03 03</b>	ostaci od čišćenja ulica				+
<b>20 03 04</b>	muljevi iz septičkih jama		+	K	K
<b>20 03 06</b>	otpad nastao čišćenjem kanalizacije		+		K
<b>20 03 07</b>	glomazni otpad			+	K
<b>20 03 99</b>	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način				+

1 Za potrebe ovog kataloga otpada, PCB-i će se definirati kao u Direktivi 96/59/EC od 16. rujna 1996. o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila (PCB/PCT) (SL L 243, 24.9.1996., str. 31).

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

3 Za potrebe ove oznake prijelazne kovine su skandij, vanadij, mangan, kobalt, bakar, itrij, niobij, hafnij, volfram, titan, krom, željezo, nikal, cink, cirkonij, molibden i tantal. Ove kovine ili njihovi spojevi su opasni ako su klasificirani kao opasne tvari. Klasifikacija opasnih tvari odredit će koje od navedenih prijelaznih kovina i koji spojevi prijelaznih kovina su opasni.

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

5 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 kratkog, srednjeg ili dugog vremenskog razdoblja.

6 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.





PRILOG I.

POPIS OPASNOG OTPADA

U smislu ove Uredbe:

(a) Oznake A1180 i A2060 iz Baselske konvencije se ne primjenjuju, već se po potrebi primjenjuju oznake GC010, GC020 i GG040 navedene u Dijelu 2. Priloga II.

(b) Oznaka A4050 iz Baselske konvencije uključuje istrošene obloge lonaca za taljenje aluminija zato što one sadrže anorganske cijanide Y33. Ako su cijanidi uništeni, potrošene se obloge posuda svrstavaju u oznaku AB120 u Dijelu 2. ovog Priloga, jer sadrže anorganske spojeve fluora Y32, isključujući kalcijev fluorid.

(c) Izraz »Popis B« odnosi se na Dio 1. Priloga II. ove Uredbe.

**Dio 1.**  
**Popis A**

*A1. Metali i otpadi koji sadrže metale*

Identifikacijska	Naziv otpada
oznaka otpada	

A1010 Metalni otpad i otpad koji se sastoji od legura bilo čega od sljedećeg:

- antimon
- arsen
- berilij
- kadmij
- olovo
- živa
- selenij
- telurij
- talij

ali isključujući otpad koji je izričito naveden u Popisu B (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B1020).

A1020 Otpad čiji su sastojci ili onečišćivači, isključujući masivni metalni otpad, bilo što od sljedećeg:

- antimon; spojevi antimona
- berilij; spojevi berilija
- kadmij; spojevi kadmija
- olovo; spojevi olova
- selenij; spojevi selenija
- telurij; spojevi telurija



A1030 Otpad čiji su sastojci ili onečišćivači bilo što od sljedećeg:

- arsen; spojevi arsena
- živa; spojevi žive
- talij; spojevi talija

A1040 Otpad čiji su sastojci bilo što od sljedećeg:

- metalni karbonili
- spojevi šesterovalentnog kroma

A1050 Galvanski mulj

A1060 Otpadne tekućine od jetkanja metala

A1070 Ostaci luženja nakon obrade cinka, cinkova prašina i muljevi poput jarosita, hematita itd.

A1080 Otpadni ostaci cinka koji nisu uključeni u Popis B, a koji sadrže olovo i kadmij u koncentracijama dovoljnim da pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada

A1090 Pepeo od spaljivanja izolirane bakrene žice

A1100 Prašina i ostaci od sustava za čišćenje plina u talionicama bakra

A1110 Potrošene elektrolitičke otopine od postupaka elektrolitičkog pročišćavanja bakra i elektrodepozicije bakra

A1120 Otpadni mulj, isključujući anodni mulj, iz sustava za pročišćavanje elektrolita u postupcima elektrolitičkog pročišćavanja i elektrodepozicije bakra

A1130 Potrošene otopine za jetkanje koje sadrže otopljeni bakar

A1140 Otpadni bakar(II)-klorid i katalizatori bakar(II)-cijanida

A1150 Pepeo plemenitih metala od spaljivanja tiskanih pločica koje nisu uključene u Popis B [\[1\]](#)

A1160 Otpadne olovno-kisele baterije, čitave ili zdrobljene

A1170 Nesortirane otpadne baterije isključujući mješavine baterija koje se nalaze samo u Popisu B. Otpadne baterije koje nisu navedene u Popisu B koje sadrže sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada. u onoj mjeri koja ih čini opasnima

A1180 Otpadni električni i elektronički sklopovi ili otpaci [\[2\]](#) koji sadrže komponente poput akumulatora i drugih baterija koje su uključene u Popis A, živine sklopke, staklo iz katodnih cijevi i drugo staklo s naparenim slojem te kondenzatore koji sadrže poloklorirane bifenile ili su onečišćeni sastojcima iz Dijela II. Liste opasnog otpada (npr. kadmij, živa, olovo, poliklorirani bifenili) u takvoj mjeri da pokazuju neko od svojstava iz Dijela III. Liste opasnog otpada (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B1110) [\[3\]](#)



A1190 Otpadni metalni kablovi, presvučeni ili izolirani plastikom koja sadrži ili je onečišćena katranom, polikloriranim bifenilima (PCB)<sup>3</sup>, olovom, kadmijem, drugim organohalogenim spojevima ili drugim sastojcima iz Dijela II. Liste opasnog otpada u takvoj mjeri da pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada.

*A2. Otpad koji uglavnom sadrži anorganske sastojke koji može sadržavati metale i organske materijale*

A2010 Stakleni otpad od katodnih cijevi i drugog stakla s naparenim slojem

A2020 Otpadni anorganski kemijski spojevi fluora u obliku tekućina ili mulja, ali isključujući otpad naveden u Popisu B

A2030 Otpadni katalizatori, ali isključujući otpad naveden u Popisu B

A2040 Otpadni gips koji nastaje u procesima kemijske industrije kada sadrži sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u takvoj mjeri da pokazuje opasna svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B2080)

A2050 Otpadni azbest (prašina i vlakna)

A2060 Leteći pepeo iz elektrana na ugljen koji sadrži sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u koncentracijama koje su dovoljne da pokažu svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B2050)

*A3. Otpad koji uglavnom sadrži organske sastojke koji može sadržavati metale i anorganske materijale*

A3010 Otpad iz proizvodnje ili prerade naftnog koksa i bitumena

A3020 Otpadna mineralna ulja neprikladna za uporabu u prvobitne namjene

A3030 Otpadi koji sadrže, sastoje se od ili su onečišćeni talogom olovnih antidetonacijskih smjesa

A3040 Otpadne termalne tekućine (tekućine za prijenos topline)

A3050 Otpad iz proizvodnje, formuliranja i uporabe smola, lateksa, plastifikatora, ljepila/adhezivnih sredstava isključujući one otpade koji su navedeni u Popisu B (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B4020)

A3060 Otpadna nitroceluloza

A3070 Otpadni fenoli, spojevi fenola uključujući klorofenol u obliku tekućina ili mulja

A3080 Otpadni eteri ne uključujući one koji su navedeni u Popisu B

A3090 Otpadna kožna prašina, pepeo, mulj i brašno ako sadrže spojeve šesterovalentnog kroma ili biocide (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B3100)

A3100 Otpadne obrezine i drugi otpad od kože ili kompozicije kože koji je neprikladan za proizvodnju kožnih predmeta i koji sadrži spojeve šesterovalentnog kroma ili biocide (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B3090)



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



A3110 Otpad od guljenja i pripreme životinjske kože koji sadrži spojeve šesterovalentnog kroma ili biocide, ili infektivne tvari (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B3110)

A3120 Pahuljice – lagana frakcija koja nastaje pri usitnjavanju

A3130 Otpadni organski fosforni spojevi

A3140 Otpadna nehalogenirana organska otapala, ali isključujući vrste otpada navedene u Popisu B

A3150 Otpadna halogenirana organska otapala

A3160 Otpadni halogenirani ili nehalogenirani bezvodni ostaci od destilacije koji nastaju u postupcima uporabe organskog otapala

A3170 Otpad koji nastaje pri proizvodnji alifatskih halogeniranih ugljikovodika (kao npr. klormetan, dikloretan, vinilklorid, vinilidenklorid, alilklorid i epiklorhidrin)

A3180 Otpad, tvari i predmeti koji sadrže, sastoje se od ili su onečišćeni polikloriranim bifenilom (PCB), polikloriranim terfenilom (PCT), polikloriranim naftalenom ili polibromiranim bifenilom ili bilo kojim drugim polibromiranim analogima tih spojeva s razinom koncentracije od 50 mg/kg ili više<sup>[4]</sup>

A3190 Otpadni katranizirani ostaci (isključujući asfaltni cement) koji nastaju pri rafiniranju, destilaciji i bilo kakvoj pirolitičkoj obradi organskih materijala

A3200 Bitumenski otpad (asfaltni otpad) koji nastaje pri izgradnji i održavanju cesta, koji sadrži katran (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B2130)

#### *A4. Otpad koji može sadržavati ili anorganske ili organske sastojke*

A4010 Otpad iz proizvodnje, pripreme i uporabe farmaceutskih proizvoda, ali isključujući otpad naveden u Popisu B

A4020 Klinički i srodni otpad, tj. otpad koji nastaje u medicinskoj, njegovateljskoj, zubarskoj, veterinarskoj ili sličnoj praksi, te otpad koji nastaje u bolnicama ili drugim ustanovama tijekom ispitivanja ili liječenja pacijenata, ili tijekom istraživačkih projekata

A4030 Otpad iz proizvodnje, formulacije i uporabe biocida i fitofarmaceutskih proizvoda uključujući otpadne pesticide i herbicide koji nisu u skladu sa specifikacijama, kojima je prošao rok uporabe<sup>[5]</sup> ili nisu prikladni za uporabu u prvobitne namjene

A4040 Otpad iz proizvodnje, formulacije i uporabe kemikalija za zaštitu drveta<sup>[6]</sup>

A4050 Otpad koji sadrži, sastoji se od ili je onečišćen bilo čime od sljedećeg:

– anorganski cijanidi, osim ostataka koji sadrže plemenite metale u krutom obliku s primjesama anorganskih cijanida

– organski cijanidi



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



A4060 Otpadne mješavine ulja/vode, ugljikovodika/vode, emulzije

A4070 Otpadi iz proizvodnje, formulacije i uporabe tinti, boja za tekstil ili kosu, pigmentata, boja za ličenje, lakova, caklina isključujući svaki takav otpad naveden u Popisu B (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B4010)

A4080 Otpadi eksplozivne naravi (ali isključujući takve otpade navedene u Popisu B)

A4090 Otpadne kisele ili bazične otopine, osim onih navedenih u odgovarajućoj oznaci u Popisu B (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B2120)

A4100 Otpad od uređaja za kontrolu onečišćenja u industriji koji se koriste za čišćenje industrijskih ispušnih plinova, ali isključujući takve vrste otpada navedene u Popisu B

A4110 Otpad koji sadrži, sastoji se od ili je onečišćen bilo čime od sljedećeg:

– bilo koji element iz iste skupine kao i poliklorirani dibenzofuran

– bilo koji element iz iste skupine kao i poliklorirani dibenzodioksin

A4120 Otpad koji sadrži, sastoji se od ili je onečišćen peroksidima

A4130 Ambalažni otpad i spremnici koji sadrže sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u koncentracijama dovoljnim da pokazuju opasna svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada

A4140 Otpad koji se sastoji od ili sadrži kemikalije koje nisu u skladu sa specifikacijama ili im je prošao rok uporabe<sup>5</sup>, a koje odgovaraju kategorijama iz Dijela I. Liste opasnog otpada i pokazuju opasna svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada

A4150 Otpadne kemijske tvari koje nastaju od istraživanja i razvoja ili nastavnih aktivnosti koje nisu poznate i/ili su nove i čiji učinci na ljudsko zdravlje i/ili okoliš nisu poznati

A4160 Potrošeni aktivni ugljik koji nije uključen u Popis B (vidi srodnu oznaku u Popisu B, B2060)

## **Dio 2.**

Identifikacijska Carinska Naziv otpada

oznaka tarifna

otpada oznaka

*Otpad koji sadrži metale*

AA 010 261900 Šljaka, kamenac i ostali otpad iz proizvodnje željeza i čelika<sup>[7]</sup>

AA 060 262050 Pepeo i ostaci vanadija<sup>7</sup>



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



AA 190 810420 ex 810430 Otpad i otpaci od magnezija koji su zapaljivi, pirofori ili u kontaktu s vodom emitiraju zapaljive plinove u opasnim količinama

*Otpad koji sadrži uglavnom anorganske sastojke, koji može sadržavati metale i organske materijale*

AB 030 Otpad od necijanidnih sustava koji potječu od površinske obrade metala

AB 070 Pijesak koji se rabi u tehnološkim postupcima u ljevaonicama

AB 120 ex 281290 ex 3824 Anorganski halidni spojevi koji nisu drugdje specificirani ili uključeno

AB 130 Upotrijebljeni pijesak koji se koristi za pjeskarenje

AB150 ex 382490 Nerafinirani kalcijev sulfit i kalcijev sulfat od odsumporavanja dimnih plinova (FGD)

*Otpad koji sadrži uglavnom organske sastojke, koji može sadržavati metale i anorganske materijale*

AC060 ex 381900 Hidrauličke tekućine

AC070 ex 381900 Tekućine za kočnice

AC080 ex 382000 Tekućine protiv smrzavanja (antifrizi)

AC150 Klorofluorouglijci

AC160 Haloni

AC170 ex 440310 Otpad od obrađenog pluta i drveta

AC250 Sredstva koja djeluju na površinu (surfaktanti)

AC260 ex 3101 Tekući svinjski gnoj; fekalije

AC270 Mulj otpadnih voda

*Otpad koji može sadržavati ili anorganske ili organske sastojke*

AD090 ex 382490 Otpad iz proizvodnje, formulacije i uporabe reprografskih i fotografskih kemikalija i materijala koji nisu drugdje specificirani ili uključeni

AD100 Otpad od necijanidnih sustava koji nastaju pri površinskoj obrade plastike

AD120 ex 391400 ex 3915 Smole iz ionskih izmjenjivača

AD150 Prirodni organski materijali koji se rabe kao medij za filtriranje (kao što su biofiltri)

*Otpad koji sadrži uglavnom anorganske sastojke, koji može sadržavati metale i organske materijale*

RB020 ex 6815 Keramička vlakna fizikalno-kemijskih svojstava sličnih svojstvima azbesta



PRILOG II.

POPIS NEOPASNOG OTPADA<sup>[8]</sup>

Neovisno o činjenici da je određeni otpad sadržan u ovom Popisu, nije dozvoljen uvoz ovog otpada ako je onečišćen (kontaminiran) drugim tvarima u mjeri da:

a) se rizici vezani uz otpad, kada se uzmu u obzir opasna svojstva navedena u Dijelu III. Liste opasnog otpada, toliko povećaju da je primjereno uključiti isti na popis opasnog otpada,

b) je postalo nemoguće oporabiti isti na način prihvatljiv za okoliš.

U smislu ove Uredbe:

(a) u Dijelu 2. ne primjenjuje se dio oznake B1100 iz Baselske konvencije koji se odnosi na »šljaku koja nastaje pri preradi bakra« itd., već se umjesto njega primjenjuje oznaka GB040,

(b) u Dijelu 2. ne primjenjuje se oznaka B1110 iz Baselske konvencije već se umjesto nje primjenjuju oznake GC010 i GC020,

(c) u Dijelu 2. ne primjenjuje se oznaka B2050 iz Baselske konvencije već se umjesto nje primjenjuje oznaka GG040.

(d) Izraz »Popis A« odnosi se na Dio 1. Priloga I. ove Uredbe.

Dio  
Popis B

1.

*B1. Metalni otpad i otpad koji sadrži metale*

B1010 Otpadni metal i metalne legure u metalnom neraspršenom<sup>[9]</sup> obliku:

- plemeniti metali (zlato, srebro, platinska skupina, ali ne živa)
- otpaci željeza i čelika
- otpaci bakra
- otpaci nikla
- otpaci aluminija
- otpaci cinka
- otpaci kositra
- otpaci volframa
- otpaci molibdena
- otpaci tantala
- otpaci magnezija
- otpaci kobalta
- otpaci bizmuta
- otpaci titanija
- otpaci cirkonija
- otpaci mangana
- otpaci germanija
- otpaci vanadija



- otpaci hafnija, indija, niobija, renija i galijsa
- otpaci torija
- otpaci rijetkih zemalja
- otpaci kroma

B1020 Čisti nezagađeni otpaci metala uključujući legure, u obliku gotovih većih komada [\[10\]](#) (limovi, ploče, poluge, šipke itd.) (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A1010):

- otpaci antimona
- otpaci berilija
- otpaci kadmija
- otpaci olova (ali isključujući olovno-kisele baterije)
- otpaci selenija
- otpaci telurija

B1030 Vatrostalni metali koje sadrže ostatke

B1031 Otpadni molibden, volfram, titanij, tantal, niobij i renij, čisti ili u legurama, u metalnom, raspršenom obliku (metalna prašina) isključujući otpad koji je naveden u Popisu A pod oznakom A1050, galvanski mulj.

B1040 Otpadni sklopovi iz proizvodnje električne energije koji nisu onečišćeni uljem za podmazivanje, polikloriranim bifenilima (PCB) ili polikloriranim terfenilima (PCT) u takvoj mjeri da ih to čini opasnim

B 1050 Miješani obojeni metali, otpaci teških frakcija, koji ne sadrže sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u koncentracijama dovoljnim da pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada [\[11\]](#)

B1060 Otpadni selenij i telurij u metalnom elementarnom obliku uključujući prah

B1070 Otpadni bakar i bakrene legure u raspršenom obliku, osim ako sadrže sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u takvoj mjeri da pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada

B1080 Cinkov pepeo i ostaci, uključujući ostatke cinkovih legura u raspršenom obliku, osim ako sadrže sastojke iz Dijela II. Liste opasnog otpada u takvim koncentracijama da pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada ili pokazuju opasno svojstvo H 4

B1090 Otpadne baterije koje su u skladu s nekom specifikacijom, isključujući baterije izrađene s olovom, kadmijem ili živom

B1100 Otpadi koji sadrže metale, a koji nastaju pri topljenju, taljenju i oplemenjivanju metala:

- tvrdi nepročišćeni cink
- nečistoće koje sadrže cink:
  - nečistoće nastale cinčanjem lima pri vrhu galvanizacijske kade (>90% Zn)
  - nečistoće nastale cinčanjem lima pri dnu galvanizacijske kade (>92% Zn)
  - nečistoće od lijevanja cinka u kalup (>85% Zn)
  - nečistoće nastale vrućim cinčanjem lima (šarža) (>92% Zn)
- obrani površinski sloj cinka
- obrani površinski sloj aluminija isključujući solnu trosku
- troska od prerade bakra za daljnju preradu ili oplemenjivanje, a koja ne sadrži arsen, olovo ili kadmij u takvoj mjeri da pokazuje opasna svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada





- otpadi od vatrostalnih obloga, uključujući posude za taljenje iz procesa taljenja bakra
- troska od prerade plemenitih metala za daljnje oplemenjivanje
- tantal koji sadrži kositrenu trosku s manje od 0,5% kositra

B1110 Električni i elektronički sklopovi:

- elektronički sklopovi koji se sastoje samo od metala ili legura

– otpadni električni i elektronički sklopovi ili otpaci [\[12\]](#) (uključujući tiskane pločice) koji ne sadrže komponente poput akumulatora i drugih baterija uključenih u Popis A, živinih sklopki, stakla od katodnih cijevi i drugog stakla s naparenim slojem te PCB kondenzatora, ili koji nisu onečišćeni sastojcima iz Dijela II. Liste opasnog otpada (npr. kadmij, živa, olovo, poliklorirani bifenil) ili s kojih su takvi sastojci uklonjeni, do te mjere da nemaju nijedno od svojstava iz Dijela III. Liste opasnog otpada (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A1180)

– električni i elektronički sklopovi (uključujući tiskane pločice, elektroničke komponente i žice) namijenjene za izravnu ponovnu uporabu [\[13\]](#), a ne za recikliranje ili konačno odlaganje [\[14\]](#)

B1115 Otpadni metalni kablovi presvučeni ili izolirani plastikom, koji nisu uključeni u oznaku A1190, isključujući one koji su namijenjeni postupcima zbrinjavanja prema posebnom propisu, ili bilo koje druge postupke zbrinjavanja koji u bilo kojoj fazi obuhvaćaju nekontrolirane toplinske procese, kao što je izgaranje otvorenim plamenom

B1120 Potrošeni katalizatori, isključujući tekućine koje se koriste kao katalizatori, koji sadrže bilo što od:

– prijelaznih metala, isključujući otpadne katalizatore (istrošene katalizatore, tekućine koje se uporabljaju kao katalizatori ili druge katalizatore) u Popisu A: skandij, vanadij, mangan, kobalt, bakar, itrij, niobij, hafnij, volfram, titanij, krom, željezo, nikal, cink, cirkonij, molibden, tantal, renij

– lantanoida (rijetke zemlje): lantan, praseodimij, samarij, gadolinij, diprozij, erbij, iterbij, cerij, neodimij, europij, terbij, holmij, tulij, lutecij

B1130 Očišćeni potrošeni katalizatori koji sadrže plemenite metale

B1140 Kruti ostaci koji sadrže plemenite metale s primjesama anorganskih cijanida

B1150 Otpad plemenitih metala i legura (zlato, srebro, platinska skupina, ali bez žive) u raspršenom netekućem obliku s odgovarajućom ambalažom i etiketom

B1160 Pepeo plemenitih metala od spaljivanja tiskanih pločica (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A1150)

B1170 Pepeo plemenitih metala od spaljivanja fotografskog filma

B1180 Otpadni fotografski film koji sadrži srebrne halide i elementarno srebro

B1190 Otpadni fotografski papir koji sadrži srebrne halide i elementarno srebro

B1200 Granulirana troska koja nastaje proizvodnjom željeza i čelika

B1210 Troska koja nastaje proizvodnjom željeza i čelika uključujući trosku kao izvor TiO<sub>2</sub> i vanadija



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



B1220 Troska iz proizvodnje cinka, kemijski stabilizirana, s visokim sadržajem željeza (preko 20%) i prerađena prema industrijskim specifikacijama (npr. DIN 4301) uglavnom za gradnju

B1230 Valjaonički otpad koji nastaje proizvodnjom željeza i čelika

B1240 Valjaonički otpad bakrenog oksida

B1250 Otpadna motorna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente

B2. Otpad koji uglavnom sadrži anorganske sastojke koji mogu sadržavati metale i organske materijale

B2010 Otpad od rudarenja u neraspršenom obliku:

– otpad od prirodnog grafita

– otpad od škrljca, bilo da je grubo obrađen ili izrezan piljenjem ili na neki drugi način

– otpad od tinjca

– otpad od leucita, nefelina i nefelin-sijenita

– otpad od glinenca

– otpad od fluorita

– otpad od zemlje kremenjače u krutom obliku isključujući onaj koji se koristi u tehnološkim postupcima u ljevaonici

B2020 Stakleni otpad u neraspršenom obliku:

– razbijeno staklo koje se koristi za recikliranje i drugi otpad i otpaci stakla, osim stakla od katodnih cijevi i drugog stakla s naparenim slojem

B2030 Keramički otpad u neraspršenom obliku:

– otpadi i otpaci kermeta (kombinacije keramike i metala)

– keramička vlakna koja nisu nigdje drugdje navedena ili uključena

B2040 Ostali otpad koji sadrži uglavnom anorganske sastojke:

– djelomično pročišćen kalcijev sulfat dobiven pri odsumporavanju dimnog plina

– otpadne zidne gipsane ili žbukane ploče nastale prilikom rušenja zgrada

– troska iz proizvodnje bakra, kemijski stabilizirana, s visokim sadržajem željeza (preko 20%) i prerađena prema industrijskim specifikacijama (npr. DIN 4301 i DIN 8201) uglavnom za gradnju i kao abraziv



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



- sumpor u krutom obliku
- vapnenac iz proizvodnje kalcijevog cijanamida (s pH nižim od 9)
- kloridi natrija, kalija, kalcija
- karborund (silicijev karbid)
- betonski lom
- litij-tantal i litij-niobij koji sadrže staklene otpatke

B2050 Leteći pepeo iz elektrana na ugljen koji nije uključen u Popis A (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A2060)

B2060 Potrošeni aktivni ugljik koji ne sadrži niti jedan od sastojaka iz Dijela II. Liste opasnog otpada u takvoj mjeri da pokazuje svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada, na primjer ugljik koji nastaje pri obradi pitke vode i u tehnološkim procesima u prehrambenoj industriji i proizvodnji vitamina (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A4160)

B2070 Talog kalcijeva fluorida

B2080 Otpadni gips koji nastaje u tehnološkim procesima u kemijskoj industriji, a koji nije uključen u Popis A (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A2040)

B2090 Otpadni krajevi anoda iz proizvodnje čelika ili aluminija izrađeni od naftnog koksa ili bitumena i očišćeni prema uobičajenim industrijskim specifikacijama (isključujući anodne krajeve od elektroliza klornih lužina i u metalurškoj industriji)

B2100 Otpadni hidrati aluminija i otpadni aluminijev oksid te ostaci iz proizvodnje aluminijeva oksida isključujući materijale koji se koriste za procese čišćenja, flokulacije ili filtriranja plina

B2110 Talog od boksita (»crveno blato«) (pH snižen na manje od 11,5)

B2120 Otpadne kisele ili bazične otopine s PH većim od 2 i manjim od 11,5 koje nisu nagrizajuće ili na neki drugi način opasne (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A4090)

B2130 Bitumenski materijali (asfaltni otpad) koji nastaje pri izgradnji i održavanju cesta, koji ne sadrže katran [\[15\]](#) (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A3200)

B3. Otpad koji uglavnom sadrži organske sastojke koji mogu sadržavati metale i anorganske materijale

B3010 Kruti plastični otpad:

Sljedeći plastični ili miješani plastični materijali, pod uvjetom da nisu pomiješani s drugim otpadom i da su pripremljeni prema određenoj specifikaciji:

- otpaci plastike nehalogeniranih polimera i kopolimera, uključujući, ali se ne ograničavaju na sljedeće [\[16\]](#):



- etilen
- stiren
- polipropilen
- polietilen-tereftalat
- akrilonitril
- butadien
- poliacetali
- poliamidi
- polibutilen-tereftalat
- polikarbonati
- polieteri
- polifenilen-sulfidi
- akrilni polimeri
- alkani C10 – C13 (plastifikator)
- poliuretan (koji ne sadrži klorofluorugljike – CFS-e)
- polisiloksani
- polimetil-metakrilat
- polivinil-alkohol
- polivinil-butiral
- polivinil-acetat
- vulkanizirane otpadne smole ili kondenzacijski proizvodi uključujući sljedeće:
  - urea-formaldehid smole
  - fenol-formaldehid smole
  - melamin-formaldehid smole
  - epoksi smole
  - alkidne smole
  - poliamidi
  - sljedeći otpad fluoriniranih polimera [\[17\]](#), [\[18\]](#):
    - perfluoroetilen/propilen (FEP)
    - perfluoroalkoksi alkan
    - tetrafluoretilen/perfluor-vinileter (PFA)
    - tetrafluoretilen/perfluormetil-vinileter (MFA)
    - polivinilfluorid (PVF)
    - polivinilidenfluorid (PVDF)

### B3020 Otpad papira, kartona i papirnatih proizvoda

Sljedeći materijali, pod uvjetom da nisu pomiješani s opasnim otpadom:

Papirnat ili kartonski otpad i otpaci koji se sastoje od:

- neizbjeljenog papira ili kartona ili valovitog papira ili kartona
- drugog papira ili kartona uglavnom izrađenog od izbijeljene kemijske pulpe koja nije obojena u cjelini
- papira ili kartona uglavnom izrađenog od mehaničke pulpe (npr. novine, časopisi i slični tiskani materijali)
- ostalo, što uključuje, ali se ne ograničava na:
  1. slojeviti karton;
  2. nesortirane otpatke



### B3030 Tekstilni otpad

Sljedeći materijali, pod uvjetom da nisu pomiješani s drugim otpadom i da su pripremljeni prema određenoj specifikaciji:

- otpad od svile (uključujući svilčeve čahure neprikladne za namatanje, otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale):
  - negreben i nečešljan
  - drugi otpad
- otpad od vune te fine ili grube životinjske dlake (uključujući otpadnu pređu, ali isključujući rastrgane tekstilne materijale):
  - kratka vlakna vune ili fine životinjske dlake
  - ostali otpad od vune ili fine životinjske dlake
  - otpad od grube životinjske dlake
- pamučni otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale):
  - otpadna pređa (uključujući otpadni konac)
  - rastrgani tekstilni materijali
  - drugi otpad
- lanena kudjelja i otpad
- kudjelja i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) prave konoplje (*Cannabis sativa L.*)
- kudjelja i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) jute i drugih tekstilnih likovih vlakana (isključujući lan, pravu konoplju i ramiju)
- kudjelja i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) sisala i drugih tekstilnih vlakana iz roda Agave
- kudjelja, kratka vlakna i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) kokosa
- kudjelja, kratka vlakna i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) abake (Manilske konoplje ili *Musa textilis Nee*)
- kudjelja, kratka vlakna i otpad (uključujući otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale) od ramije i drugih biljnih tekstilnih vlakana koja nisu nigdje drugdje navedena ili uključena
- otpadna umjetna vlakna (uključujući kratka vlakna, otpadnu pređu i rastrgane tekstilne materijale):
  - sintetička vlakna
  - umjetna vlakna
- iznošeni odjevni predmeti ili drugi iznošeni tekstilni predmeti
- rabljene krpe, otpaci tanke špage, konoplja snasti, konopa i debele užadi od tekstilnih vlakana:
- sortirani
- ostalo

### B3035 Otpadne tekstilne podne obloge, tepisi

### B3040 Gumeni otpad

Sljedeći materijali pod uvjetom da nisu pomiješani s drugim vrstama otpada:

- otpad i otpaci tvrde gume (npr. ebonit)
- ostali gumeni otpad (isključujući otpad koji je specificiran negdje drugdje)

### B3050 Otpad od neobrađenog pluta i drveta:

- otpad i otpaci drveta, bez obzira jesu li nagomilani u kladama, briketama, peletama ili sličnim oblicima
- otpad pluta; drobljeno, granulirano ili mljeveno pluto



B3060 Otpad koji nastaje u poljoprivredno-prehrambenoj industriji, pod uvjetom da nije infektivan:

– vinska komina (vinski talog)

obzira jesu li u obliku peleta, ili se koriste za životinjsku hranu, a koji nisu nigdje drugdje navedeni ili uključeni

- mast za štavljenje kože: ostaci nakon obrade masnih tvari ili životinjskih ili biljnih voskova
- otpad kostiju i rožine, neobrađen, odmašćen, jednostavno pripremljen (ali ne izrezan i oblikovan), obrađen kiselinom ili iz kojega je odstranjena želatina
- riblji otpad
- ovojnice, ljuske, kožice i drugi otpad kaka
- ostali otpad iz poljoprivredno-prehrambene industrije isključujući nusproizvode koji udovoljavaju nacionalnim i međunarodnim zahtjevima i normama za ljudsku i životinjsku prehranu

B3065 Otpadne jestive masnoće životinjskog ili biljnog podrijetla (npr. ulja za prženje) pod uvjetom da ne pokazuju svojstva iz Dijela III. Liste opasnog otpada

B3070 Sljedeći otpad:

- otpad od ljudske kose
- otpad od slame
- deaktivirano vegetativno tijelo gljiva iz proizvodnje penicilina koje će se koristiti za životinjsku hranu

B3080 Otpadne obrezine i otpaci gume

B3090 Otpadne obrezine i drugi otpad od kože ili kompozicije kože koji je neprikladan za proizvodnju kožnih predmeta, isključujući mulj nastao pri preradi kože, koji ne sadrži spojeve šesterovalentnog kroma i biocide (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A3100)

B3100 Kožna prašina, pepeo, mulj i brašno koji ne sadrže spojeve šesterovalentnog kroma ili biocide (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A3090)

B3110 Otpad od guljenja i pripreme životinjske kože koji ne sadrži spojeve šesterovalentnog kroma ili biocide ili infektivne tvari (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A3110)

B3120 Otpad koji se sastoji od boja za hranu

B3130 Otpadni polimerni eteri i otpadni neopasni monomerni eteri koji ne mogu stvarati perokside

B3140 Otpadne pneumatske gume, isključujući one koje su namijenjene postupcima zbrinjavanja prema posebnom propisu

*B4. Otpad koji može sadržavati ili anorganske ili organske spojeve*

B4010 Otpad koji se uglavnom sastoji od vodenih/lateks boja, tinti, stvrdnutih lakova koji ne sadrži organska otapala, teške metale ili biocide u mjeri koja ih čini opasnim (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A4070)

B4020 Otpad iz proizvodnje, formulacije i uporabe smola, lateksa, plastifikatora, ljepila/adhezivnih sredstava, koji nije naveden u Popisu A, koji ne sadrži otapala i druge onečišćivače u tolikoj mjeri da bi pokazivao svojstva



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



iz Dijela III. Liste opasnog otpada, npr. ljepila na bazi vode ili ljepila temeljena na kazeinskom škrobu, dekstrinu, celuloznim eterima, polivinil-alkoholima (vidi srodnu oznaku u Popisu A, A3050)

B4030 Rabljeni fotoaparati za jednokratnu uporabu, s baterijama koje nisu uključene u Popis A.

**Dio**  
**Ostali neopasni otpad**

**2.**

Identifikacijska Carinska Naziv otpada

oznaka tarifna

otpada oznaka

*Otpad koji sadrži metale, nastao topljenjem, taljenjem i pročišćavanjem metala*

GB040 7112 Šljaka od obrade plemenitih metala i bakra za daljnje pročišćavanje

262030

262090

*Ostali otpad koji sadrži metale*

GC010 Električni sklopovi koji se sastoje samo od metala ili legura

GC020 Elektronički otpaci (npr. tiskane pločice, elektroničke komponente, žica i sl.) i ispravljene elektroničke komponente pogodne za uporabu osnovnih i plemenitih metala

GC030 ex 890800 Brodovi i ostali plovni objekti za rezanje, propisno ispražnjeni, bez tereta i drugih materijala koji nastaju tijekom rada plovila, a koji se mogu klasificirati kao opasna tvar ili opasni otpad

GC050 Katalizatori za katalitičko kreiranje s istrošenom tekućinom (FCC) (npr. aluminijev oksid, zeoliti)

*Stakleni otpad u neraspršenom obliku*

GE020 ex 7001 Otpadna staklena vlakna

ex 701939

*Keramički otpad u neraspršenom obliku*

GF010 Otpad od keramike koja je nakon oblikovanja bila pečena, uključujući keramičke posude (prije i/ili nakon uporabe)



**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



*Drugi otpad koji uglavnom sadrži anorganske sastojke, koji može sadržavati metale i organske materijale*

GG030 ex 2621 Pepeo ložišta i šljaka iz termoelektrana na ugljen

GG040 ex 2621 Leteći pepeo iz termoelektrana na ugljen

*Kruti plastični otpad*

GH013 391530 Polimeri vinil klorida

ex 390410-40

*Otpad koji potječe od postupaka štavljenja ili krznarskih postupaka i od uporabe kože*

GN010 ex 050200 Otpadna svinjska ili veprova čekinja i dlaka ili jazavčeva dlaka i ostale vrste dlake za izradu četaka

GN020 ex 050300 Otpad od konjske strune, bez obzira čini li sloj ili ne, sa ili bez potpornog materijala

GN030 ex 050590 Otpad od kože i drugih dijelova ptica, s perjem ili paperjem, perje i dijelovi perja (čiji su krajevi obrezani ili neobrezani) i paperje, čija obrada nije išla dalje od pranja, dezinfekcije ili obrade u svrhu očuvanja

[1] Obratiti pažnju da identična oznaka u Popisu B (B1160) ne navodi izuzetke.

[2] Ova oznaka ne uključuje otpadne sklopove iz proizvodnje električne energije.

[3] Poliklorirani bifenili imaju razinu koncentracije od 50 mg/kg ili više.

[4] Smatra se da je razina od 50 mg/kg međunarodno praktična razina za sve vrste otpada. Ipak, mnoge zemlje su za određene vrste otpada utvrdile niže regulatorne razine (npr. 20 mg/kg).

[5] Izraz »kojima je prošao rok uporabe« znači da nisu iskorišteni unutar roka kojeg preporučuje proizvođač.

[6] Ovaj navod ne uključuje drvo obrađeno s kemikalijama za zaštitu drveta.

[7] Ovaj popis uključuje otpad u obliku pepela, taloga, šljake, troske, pjene, kamenca, prašine, praha, mulja i slijepljenih komadića, ukoliko materijal nije izričito naveden negdje drugdje.

[8] »Zeleni« popis otpada

[9] »Neraspršeni« ne uključuju nikakav otpad u obliku praha, mulja, prašine ili čvrstih elemenata u kojima su zatvorene opasne otpadne tekućine

[10] Termin »gotovi veći komadi« uključuje sve oblike neraspršenog metalnog otpada koji su navedeni u ovoj oznaci

[11] Potrebno je napomenuti da, čak i ako u početku postoji niska razina onečišćenja sastojcima iz Dijela II. Liste opasnog otpada, kasniji postupci, uključujući postupke recikliranja, mogu rezultirati odvojenim frakcijama koje sadrže znatno veće koncentracije od onih u sastojcima iz Dijela II. Liste opasnog otpada.





**Lotus 91 d.o.o.**

**Gospodarenje otpadom**

42000 Varaždin  
Braće Radića 103a, Jalkovec

tel: + 385 (0)42 370 116  
fax: +385 (0)42 370 316  
info@lotus91.hr  
www.lotus91.hr



[12] Ova oznaka ne uključuje otpatke nastale u proizvodnji električne energije

[13] Ponovna uporaba može uključiti popravak, obnovu ili poboljšanje, ali ne i potpuno sastavljanje iznova.

[14] U nekim se zemljama ti materijali koji su namijenjeni za izravnu ponovnu uporabu ne smatraju otpadom.

[15] Razina koncentracije benzo[a]pirena mora biti niža od 50 mg/kg.

[16] Podrazumijeva se da su takvi otpaci potpuno polimerizirani.

[17] Otpadi nakon potrošnje isključeni su iz ovog navoda. Otpadi se ne smiju miješati. Treba uzeti u obzir probleme koji nastaju pri gorenju otvorenim plamenom

[18] Uključuje polimere i kopolimere fluoriranog etilena (PTFE)