

## DODATAK I.

ZAHTEJ ZA UPIS U OČEVIDNIK NUSPROIZVODA			
<i>državni biljeg</i>		<i>urudžbeni štambilj</i>	
PODNOŠITELJ ZAHTEJA			
TVRTKA			
SKRAĆENA TVRTKA			
MBO/MBS	OB	Obrtnica br.	
SJEDIŠTE			
ULICA i BROJ			
MJESTO		POŠTANSKI BROJ	
ORGANIZACIJSKA JEDINICA GDJE SE PROIZVODI NUSPROIZVOD			
ORG. JEDINICA			
ULICA i BROJ			
MJESTO		POŠTANSKI BROJ	
NUSPROIZVOD			
KRATKI OPIS NUSPROIZVODA			
POSTUPAK U KOJEM NASTAJE NUSPROIZVOD			
NAMJENA NUSPROIZVODA			
Kratko navesti na koji je način osigurano ispunjavanje sljedećih uvjeta:			
a) osigurana je daljnja uporaba stvari ili predmeta (budućeg nusproizvoda)			
b) tvar ili predmet se može upotrijebiti izravno bez dodatne obrade, osim uobičajenim industrijskim postupcima			



## DODATAK V.

POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA  
OTPADNA1. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA  
KOMPOSTA) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK  
OPORABE

(1) Osoba koja obavlja oporabu otpada je dužna osigurati da:

- otpad koji ulazi u postupak oporabe je odvojeno sakupljen na mjestu nastanka i ne uključuje otpad koji nastaje izdvajanjem frakcije miješanog komunalnog otpada,
- otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada i odgovarajućim dodatnim uvjetima propisanim za kompost klase I. Tablicom 1.1., za kompost klase II. Tablicom 1.1. i 1.2. i za kompost klase III. Tablicom 1.1., 1.2. i 1.3.

Tablica 1.1. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju komposta klase I., II. i III.:

Ključni broj	Naziv	Dodatni uvjeti i primjeri
02 01 03	otpadna biljna tkiva	– npr. žetveni ostaci, otpadno sjeme koje nije tretirano fungicidima, podvodno bilje (npr. alge), otpad od stočne hrane, biljni otpad od biofilterskog materijala
02 01 07	otpad iz šumarstva	– dopuštena su samo otpadna biljna tkiva
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	– dopušteno ukoliko otpad ne sadrži aditive ili ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari, – uključuje ostatke od proizvodnje kave, čaja, duhana, otpad, žitarica, kvasac i ostatak sličan kvascu, kukuruzni škrob
03 01 01	otpadna kora i pluto	– dopušteno samo netretirano drvo koje ne sadrži aditive i ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	– dopušteno samo netretirano drvo koje ne sadrži aditive i ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	– dopušteno samo netretirano drvo koje ne sadrži aditive i ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	– dopušteno je otpadno voće i povrće, žitarice, ostatke od pripreme kave i čaja, ljuske od jaja i sl. – nisu dopušteni nusproizvodi životinjskog podrijetla,
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	– dopušteno je samo netretirano drvo koje ne sadrži aditive, sredstva za zaštitu i druge ostatke toksičnih/onečišćujućih tvari. – glomazni otpad nije dopušten
20 02 01	biorazgradivi otpad	– dopušten je otpad iz vrtova, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, otpaci od obrezivanja živica i drveća, trava, biološki razgradivi otpad sa groblja
20 03 02	otpad s tržnica	– dopušten je samo odvojeno sakupljeni biološki razgradivi otpad npr. otpadno voće i povrće, cvijeće – nije dopuštena izdvojena frakcija otpada koja nije odvojeno sakupljena

Tablica 1.2. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju komposta klase II. i III.:

Ključni broj	Naziv	Dodatni uvjeti i primjeri
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno skupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	– nisu dopušteni nusproizvodi životinjskog podrijetla, furnir, premazi i ostaci toksičnih/onečišćujuće tvari.
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	– dopušten je samo biološki razgradivi otpad npr. istrošena podloga za uzgoj prehrambenih gljiva i sl.
02 02 02	otpadno životinjsko tkivo	– dopušteni su životinjski rogovi, dlaka, može uključivati životinjsku krv i sadržaj probavnog trakta
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	– dopuštene su žitarice, pulpa od voća i krumpira, muljevi koji nastaju pri proizvodnji alkoholnih i bezalkoholnih pića
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	– dopušten je samo biološki razgradivi otpad npr. otpadna celulozna vlakna, vlaknasti biljni otpad koji nastaje u proizvodnji tekstila i sl.
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	– dopušten je biološki razgradivi papir od pakiranja prehrambenih proizvoda ili koji je korišten za odvojeno sakupljanje biootpada, a koji ne sadrži plastične laminatne
15 01 03	ambalaža od drveta	– nije dopušten otpad koji sadrži premaze i zaštitna sredstva koja nisu biološki razgradiva. – dopušteno je netretirano drvo
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	– dopuštena je ambalaža od biološki razgradivih materijala npr. drvo, papir, slama i sl.
15 01 09	tekstilna ambalaža	– dopušten je biološki razgradivi tekstil koji je u cijelosti izrađen od prirodnih vlakana
20 01 01	papir i karton	– dopušten je biološki razgradivi papir od pakiranja prehrambenih proizvoda ili koji je korišten za odvojeno sakupljanje biootpada koji ne sadrži plastične laminatne
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	– otpad iz MBO postrojenja nije dopušten – dopušten je samo anaerobni digestat koji je nastao obradom otpada navedenog u ovoj tablici i Tablici 1.1.

Tablica 1.3. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju komposta klase III.:

Ključni broj	Naziv otpada	Dodatni uvjeti i primjeri
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	– dopušten je otpad od pripreme i prerađene hrane npr. mulj od proizvodnje šećerne repe, krumpira i drugih procesa prerade povrća i sl.
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	– dopušten je otpad iz separatora masti i sredstava za flotaciju (moguće porijeklo: klaonica i proizvodnja mesa/ribe)
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	– dopušten je mulj iz proizvodnje želatine, želatina, filtratni ostatak od proizvodnje metionina

02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	– dopušten je mulj iz procesa prerade hrane i pića koji ne sadrži onečišćujuće tvari isključivo biljnog podrijetla
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	– dopušten je mulj iz procesa prerade hrane i pića biljnog podrijetla koji ne sadrži onečišćujuće tvari
07 02 13	otpadna plastika	– dopuštena je samo biološki razgradiva plastika
15 01 02	ambalaža od plastike	– dopuštena je samo biološki razgradiva plastika
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	– dopušten je samo otpad nastao od vrsta otpada navedenih u ovoj tablici te Tablici 1.1. i 1.2. – nije dopuštena izdvojena frakcija iz miješanog komunalnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	– dopušten je samo otpad nastao od vrsta otpada navedenih u ovoj tablici te Tablici 1.1. i 1.2.
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	– dopušten je samo aerobno ili anaerobno stabilizirani mulj čiji sadržaj propisanih tvari je manji od graničnih vrijednosti za te tvari sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	– dopušten je samo odvojeno sakupljeni otpad koji uključuje otpadno voće i povrće, žitarice, ostaci od pripreme kave i čaja, ljuške od jaja, životinjski otpad od pripreme hrane, hrana životinjskog podrijetla nepodesna za uporabu, i sl. – izdvojena frakcija iz miješanog komunalnog otpada nije dopuštena
20 01 25	jestiva ulja i masti	
20 01 39	plastika	– dopuštena je samo biološki razgradiva plastika

## B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE

(1) Osoba koja obavlja uporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost uporabe postupkom R3 za otpad naveden u Tablici 1.1., Tablici 1.2. odnosno Tablici 1.3.

(2) Postupak uporabe mora se obavljati na način da se:

- spriječiti pojava neugodnih mirisa izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja uporaba,
- zaprimljeni otpad koji je namijenjen uporabi ne skladišti dulje od 24 sata,
- šarža se mora formirati od odgovarajućih vrsta i veličina čestica otpada kako bi se osigurali optimalni homogeni aerobni uvjeti za biološku razgradnju u čitavom volumenu šarže,
- spriječiti kontakt i onečišćenja otpada koji je prošao postupak uporabe s otpadom koji nije prošao postupak uporabe,
- osiguraju aerobni uvjeti u čitavom volumenu šarže (npr. korištenjem odgovarajuće veličine čestica prilikom formiranja šarže, visine šarže te odgovarajućom učestalosti prevrtanja volumena šarže ili na drugi način),
- nadzire temperatura otpada u postupku uporabe svake šarže najmanje jednom dnevno,
- kontrolom temperature šarže mora se osigurati biološka stabilizacija, uklanjanje patogenih mikroorganizama i klijabilnih sjemenki bilja iz otpada u trajanju najmanje 14 dana pri temperaturi 55 °C i do 7 dana pri temperaturi 65 °C, te da temperatura kompostiranja ne prelazi 75 °C,

– spriječiti razrjeđivanje otpada u svrhu udovoljavanja uvjetima, pri čemu se ne smatra razrjeđivanjem ukupni dodatak tvari do 5% suhe mase tvari pojedine šarže što uključuje dodatak tvari koje nisu otpad i koje se dodaju u svrhu optimalnog vođenja procesa kompostiranja kao i dodatak otpada iz Tablice 1.4.

(3) Dodatak ostalih tvari (npr. zemlja, pijesak, kamena prašina, glina, bentonit, itd.) u svrhu formulacije komposta određenih karakteristika obavlja se po završetku postupka uporabe ukoliko otpad koji izlazi iz procesa uporabe udovoljava kriterijima za otpad koji nastaje uporabom iz dijela C ovoga poglavlja.

(4) U slučaju uporabe otpada na kojeg se primjenjuje poseban propis koji uređuje postupanje s nusproizvodima životinjskog porijekla osoba koja obavlja uporabu je dužna obavljati uporabu sukladno tom propisu.

(5) Evidencija o provjeri uporabe iz članka 6. stavka 2. točke 3. ovoga Pravilnika mora sadržavati zapise o dnevnom nadzoru temperature i postupcima poduzetim u svrhu kontrole temperature svake pojedine šarže.

Tablica 1.4. Vrste otpada koje se mogu dodavati kao dodaci kompostu

Ključni broj	Naziv otpada
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe
02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta

## C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM

(1) Otpadu koji nastaje uporabom može se ukinuti status otpada ukoliko osoba koja obavlja uporabu osigura da kompost:

- sadrži teške metale i određene organske tvari u količini manjoj od vrijednosti propisanih Tablicom 1.5. pri čemu se vrijednosti za PAU i PCB ne moraju određivati za kompost klase I. i II.,
- sadrži najmanje 15 % masenog udjela organske tvari u suhoj tvari komposta,
- ne sadrži više od 2 klijabilne biljne sjemenke u uzorku volumena 1 litre komposta,
- ne sadrži bakteriju *Salmonella* sp. u uzorku količine 25 g suhe tvari,
- sadrži najviše 1000 živih bakterija (CFU) *Escherichia coli* u uzorku količine 25 g suhe tvari,
- sadrži makroskopske primjese plastike, metala i stakla veće od 2 mm u količini manjoj od 0,5% mase suhe tvari uzorka,
- sadrži mineralne čestice veće od 5 mm u količini manjoj od 0,5% mase suhe tvari uzorka.

(2) Osoba koja obavlja uporabu dužna je putem ovlaštenog laboratorija osigurati provjeru ispunjavanja uvjeta iz točke 1. sukladno Tablici 1.6.

(3) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i uporabila.

Tablica 1.5. Dopušteni sadržaj teških metala i određenih organskih tvari

parametar	Dopušteni sadržaj u kompostu		
	klasa I	klasa II	klasa III
	mg/kg suhe tvari		
Kadmij (Cd)	0,7	1	3
Krom (Cr)	70	150	250
Živa (Hg)	0,4	0,7	3
Nikal (Ni)	25	60	100
Olovo (Pb)	45	120	200
Bakar (Cu)	70	150	500
Cink (Zn)	200	500	1800
PAU	-	-	6
PCB	-	-	1

Tablica 1.6. Učestalost ispitivanja ispunjavanja uvjeta

Količina komposta koja se godišnje proizvodi u tonama	Broj ispitivanja
do 1 000	1
od 1 001 do 5 000	2
od 5 001 do 10 000	3
od 10 001 do 50 000	5
više od 50 000	10

### D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM

(1) Kompost klase I. namijenjen je korištenju u ekološkoj proizvodnji na način propisan posebnim propisom koji uređuje ekološku proizvodnju i korištenju u poljoprivredi na način propisan posebnim propisom koji uređuje gnojivo i poboljšivače tla.

(2) Kompost klase II. namijenjen je korištenju u poljoprivredi na način propisan posebnim propisom koji uređuje gnojivo i poboljšivače tla.

(3) Kompost klase III. namijenjen je korištenju na tlu koje se ne koristi za proizvodnju hrane, na šumskom odnosno parkovnom zemljištu, za potrebe uređenja odnosno rekultivacije zemljišta i za izradu završnog rekultivacijskog sloja odlagališta.

## 2. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ANAEROBNI DIGESTAT

### A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE

Osoba koja obavlja oporabu otpada je dužna osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada (ključnom broju) te dodatnim uvjetima sukladno Tablici 2.1. i da se radi o odvojeno sakupljenom otpadu koji ne uključuje otpad nastao iz dvajanjem frakcije miješanog komunalnog otpada.

Tablica 2.1. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju anaerobnog digestata

Ključni broj	Naziv	Dodatni uvjeti i primjeri
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	- dopušten je samo otpad od proizvodnje hrane i pranja prehrambenih sirovina za proizvodnju hrane
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	

02 01 03	otpadna biljna tkiva	- uključuje ljuske, prašinu od žitarica, otpadnu hranu za životinje, ostatke voća i povrća i sl.
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno skupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	
02 01 07	otpad iz šumarstva	- dopuštena su samo biljna tkiva
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	- dopušten je samo istrošeni medij za uzgoj prehrambenih gljiva
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	- dopuštena je procesna voda i otpad od pranja prehrambenih sirovina za proizvodnju hrane
02 02 02	otpadno životinjsko tkivo	- dopušteno uključuje krv i dijelove životinja, otpad od prerade ribe, otpad od prerade peradi i sl.
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	- dopušten je samo mulj od proizvodnje želatine i sadržaja životinjskih crijeva
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	- dopušten je samo mulj od proizvodnje jestivih masti i ulja, ostaci melase, ostaci od proizvodnje krumpirovog, kukuruznog ili rižinog škroba i sl.
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	- dopušten je samo biološki razgradivi mulj
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	- dopušteni su čvrsti i tekući mliječni proizvodi, mlijeko, otpad od proizvodnje hrane, jogurt, sirutka i sl.
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	- dopuštena je hrana nepodesna za konzumaciju, otpad od proizvodnje hrane, biskvit, čokolada, kvasac, kruh, otpad iz pekare i sl.
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	- dopušten je samo biološki razgradivi mulj
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	- dopušteno uključuje otpad od fermentacije, otpad od prerade hrane i sl.
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	- dopuštena je samo otpadna pulpa od žitarica, voća i krumpira i muljevi iz destilacije
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	- dopušteno uključuje otpad od fermentacije, otpad od proizvodnje hrane, pivo, vino, alkoholna pića, voćni sokovi i sl.
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	- dopušten je samo otpad od slada, istrošene žitarice i hmelj, kvasac i otpad od kvasca i sl.
03 01 01	otpadna kora i pluto	- dopušteno je samo netretirano drvo
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	- dopušteno je samo netretirano drvo
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	- dopušteno je samo netretirano drvo koje ne sadrži aditive i ostatke toksičnih/onečišćujuće tvari

03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	– dopušteno je samo u slučaju ukoliko ne sadrži mulj od uklanjanja tiskarske boje
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	– dopušteno je samo u slučaju da ne sadrži mulj od uklanjanja tiskarske boje
04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	
07 01 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija	– dopušten je samo ostatak glicerola iz proizvodnje biodizela iz jestivih ulja i masti koje nisu otpad
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	– nije dopušteno ukoliko sadrži komponentu koja nije biološki razgrađiva
15 01 03	ambalaža od drveta	– dopušteno je samo netretirano drvo
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	– nije dopušteno ukoliko sadrži komponentu koja nije biološki razgrađiva
16 10 02	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01*	– dopušteno samo za digestat nastao anaerobnim procesom u koji ulazi otpad dopušten ovom tablicom
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	– dopušten samo ukoliko se radi o otpadu navedenom u ovoj tablici i ukoliko isti nije onečišćen s bilo kojim drugim otpadom
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	– dopušten samo ukoliko se radi o fizikalno/kemijskoj obradi otpada navedenog u ovoj tablici i ukoliko isti nije onečišćen s bilo kojim drugim otpadom
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	– dopušten je samo glicerol
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga ovom tablicom i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	– dopušten je samo tekući otpad iz procesa kompostiranja otpada navedenoga ovom tablicom ili anaerobnog digestata koji nastaje obradom otpada navedenoga ovom tablicom
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 06 04	proizvod digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 06 05	matičnica od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	– dopuštena su otpadna jestiva masti i ulja i njihove mješavine

19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	– dopušten je samo otpad koji ne sadrži onečišćujuće tvari ili tvari štetne za anaerobne bakterije
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	– dopušten je samo otpad koji nastaje obradom otpada navedenoga u ovoj tablici i ukoliko taj otpad nije onečišćen drugim otpadom
20 01 01	papir i karton	– nije dopušteno ukoliko sadrži komponentu koja nije biološki razgrađiva
20 01 08	biorazgrađivi otpad iz kuhinja i iz kantina	
20 01 25	jestiva ulja i masti	
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	– dopušteno je samo netretirano drvo
20 02 01	biorazgrađivi otpad	– dopušteno uključuje životinjske fekalije, gnojivo, vrtni otpad, zeleni otpad, otpad od hortikulture, otpadna biljna tkiva, otpad iz vrtova i parkova, otpad od oblikovanja živice, drveća, pokošena trava, lišće i sl.
20 03 02	otpad s tržnica	– dopušten je samo odvojeno sakupljeni otpad (npr. frakcija izdvojena iz miješanog komunalnog otpada nije dopuštena) – dopuštena je otpadna ambalaža koja potiče s tržnica ukoliko sadrži samo komponente koje su biološki razgrađive

## B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE

(1) Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3 za otpad naveden u Tablici 2.1. U slučaju otpada na kojeg se primjenjuje poseban propis koji uređuje postupanje s nusproizvodima životinjskog podrijetla osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati akt kojim se dopušta obavljanje djelatnosti sukladno posebnom propisu koji uređuje postupanje s nusproizvodima životinjskog podrijetla.

(2) U svim vrstama otpada koji ulazi u postupak oporabe iz Tablice 2.1. dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari (npr. plastika) u ulaznom otpadu ukoliko se u postupku oporabe izdvoje.

(3) Postupak oporabe mora se obavljati na način da se:

- spriječi pojava neugodnih mirisa izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja oporaba,
- zaprimljeni otpad koji je namijenjen oporabi skladišti u odgovarajućim uvjetima ne dulje od 5 dana,
- spriječi kontakt i onečišćenja otpada koji je prošao postupak oporabe s otpadom koji nije prošao postupak oporabe,
- najkraće hidrauličko vrijeme zadržavanja otpada u anaerobnoj obradi u bioplinskom postrojenju je od 30 dana pri temperaturi 35 °C do 20 dana pri temperaturi 55 °C osim u slučaju kada se otpad koji ulazi u proces ili anaerobni digestat prije izlaska iz procesa zagrije na temperaturu od najmanje 70 °C u trajanju najmanje 1 sat,
- kontrolira i nadzire temperatura i vrijeme hidrauličkog zadržavanja otpada u bioplinskom reaktoru.

(4) Iznimno od stavka 3. ovoga članka u slučaju otpada na kojeg se primjenjuje poseban propis koji uređuje postupanje s nusproizvodima životinjskog podrijetla osoba koja obavlja oporabu dužna je raditi sukladno tom propisu.

(5) Evidencija o provjeri oporabe iz članka 6. stavka 2. točke 3. ovoga Pravilnika mora sadržavati zapise o dnevnom nadzoru temperature, hidrauličkog zadržavanja otpada u bioplinskom reaktoru i postupcima poduzetim u svrhu kontrole temperature pojedine šarže.

**C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM**

(1) Otpadu koji nastaje oporabom se može ukinuti status otpada ukoliko osoba koja obavlja oporabu osigura da anaerobni digestat:

– sadrži teške metale i određene organske tvari u količini manjoj od vrijednosti propisane Tablicom 2.2.,

– sadrži najmanje 15 % masenog udjela organske tvari u suhoj tvari anaerobnog digestata,

– ne sadrži više od 2 kljabilne biljne sjemenke u uzorku volumena 1 litre anaerobnog digestata,

– ne sadrži bakteriju *Salmonella* sp. u uzorku količine 25 g suhe tvari,

– sadrži najviše 1000 živih bakterija (CFU) *Escherichia coli* u uzorku količine 25 g suhe tvari,

– sadrži makroskopskih primjesa plastike, metala odnosno stakla većih od 2 mm u količini manjoj od 2% mase suhe tvari uzorka,

– sadrži mineralne čestice veće od 5 mm u količini manjoj od 5% mase suhe tvari uzorka.

(2) Osoba koja obavlja oporabu dužna je putem ovlaštenog laboratorija osigurati provjeru ispitivanja ispunjavanja uvjeta iz točke 1. sukladno Tablici 2.3.

(3) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.

Tablica 2.2. Dopušteni sadržaj teških metala i određenih organskih tvari u anaerobnom digestatu

Parametar	Dopušteni sadržaj (mg/kg suhe tvari)
Kadmij (Cd)	3
Krom (Cr)	250
Živa (Hg)	3
Nikal (Ni)	100
Olovo (Pb)	200
Bakar (Cu)	500
Cink (Zn)	1800
PAU	6
PCB	1

Tablica 2.3. Učestalost ispitivanja ispunjavanja uvjeta.

Količina anaerobnog digestata koja se godišnje proizvodi u tonama	Broj ispitivanja
do 1 000	1
od 1 001 do 5 000	2
od 5 001 do 10 000	3
od 10 001 do 50 000	5
više od 50 000	10

**D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM**

Anaerobni digestat namijenjen je korištenju u poljoprivredi na tlu koje se ne koristi za proizvodnju hrane i na način propisan posebnim propisom koji uređuje gnojivo i poboljšivače tla te korištenju na šumskom odnosno parkovnom zemljištu, te za potrebe uređenja ili rekultivacije zemljišta kao i za izradu završnoga rekultivacijskog sloja odlagališta.

**3. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GORIVO IZ OTPADNOG ULJA****A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE**

Osoba koja obavlja oporabu otpada je dužna osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 3.1. i ne sadrži halogenirana ulja odnosno masti.

Tablica 3.1. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju goriva iz otpadnog ulja

Ključni broj	Naziv
12 01 07*	strojna ulja na mineralnoj bazi koja ne sadrže halogene (osim emulzija i otopina)
12 01 10*	sintetska ulja za strojnu obradu
12 01 19*	biološki lako razgradivo strojno ulje
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 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 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 01*	kaljužna ulja iz riječnih plovila
13 04 02*	kaljužna ulja iz odvodnih kanala u pristaništima
13 04 03*	kaljužna ulja iz drugih plovila
13 05 02*	muljevi iz separatora ulje/voda
13 05 03*	muljevi iz hvatača ulja
13 05 06*	ulje iz separatora ulje/voda
13 05 08*	mješavine otpada iz pješčanih komora i separatora ulje/voda
13 07 01*	loživo ulje i dizel-gorivo
13 07 02*	benzin
13 07 03*	ostala goriva (uključujući mješavine)
19 02 07*	ulja i koncentрати iz procesa odvajanja
20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*

**B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE**

Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R9 odnosno R13 za otpad naveden u Tablici 3.1.

**C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM**

(1) Otpadu koji nastaje oporabom (gorivo iz otpadnog ulja) može se ukinuti status otpada ukoliko osoba koja obavlja oporabu osigura da otpad koji nastaje oporabom udovoljava propisanim uvjetima za odgovarajuću vrstu goriva sukladno posebnom propisu koji uređuje kvalitetu tekućih naftnih goriva.

(2) Određenoj šarži otpada koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko se utvrdi da ispunjava propisane uvjete na

način propisan posebnim propisom koji uređuje kvalitetu tekućih naftnih goriva i ne sadrži više od ukupno 5 mg/kg PCB-a temeljem ispitivanja koje obavlja ovlaštenu laboratorij sukladno normi HRN EN 12766 Naftni proizvodi i rabljena ulja.

(3) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.

#### D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM

Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao gorivo sukladno posebnom propisu koji uređuje kvalitetu tekućih naftnih goriva.

### 4. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA BIOGORIVO ZA PRIJEVOZ

#### A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE

Osoba koja obavlja oporabu otpada je dužna osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 4.1. ali samo ukoliko je otpad naveden u Tablici 4.1. biološki razgradiv pri čemu je dopušteno da sadrži neznatne količine inertnih onečišćujućih tvari u ulaznom otpadu ukoliko se u postupku oporabe izdvoje.

Tablica 4.1. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju biogoriva za prijevoz

Ključni broj	Naziv
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 02	otpadna životinjska tkiva
02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno skupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 02	otpadno životinjsko tkivo
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10*
04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
07 01 08*	ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija
15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža
16 10 02	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01*
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 04	proizvod digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	matičnica od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 12 01	papir i karton
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina
20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 02	otpad s tržnica

#### B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE

Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3, odnosno za slučaj otpadnih ulja R9, za otpad naveden u Tablici 4.1.

#### C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM

(1) Otpadu koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava propisane uvjete što se utvrđuje na način propisan posebnim propisom koji uređuje biogoriva za prijevoz.

(3) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.



**D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM**

Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao gorivo za prijevoz sukladno posebnom propisu koji uređuje biogoriva za prijevoz.

**5. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ČVRSTO BIOGORIVO****A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE**

(1) Osoba koja obavlja oporabu otpada dužna je osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 5.1.

(2) U otpadu iz Tablice 5.1. koji ulazi u postupak oporabe dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari ukoliko se u postupku oporabe izdvoje.

Tablica 5.1. Vrste otpada i dodatni uvjeti za otpad koji ulazi u postupak oporabe za proizvodnju čvrstog biogoriva

Ključni broj	Naziv	Dodatni uvjeti i primjeri
02 01 03	otpadna biljna tkiva	– dopušten je biljni otpad iz vrtlarstva, drveće, otpad od povrća, otpaci od rezanja drva, usjevi i biljni otpad od usjeva i sl.
02 01 07	otpad iz šumarstva	– dopušteno je usitnjeno drveće, otpaci od rezanja drva, otpadna biljna tkiva i sl.
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	– dopuštena je piljevina, drvene strugotine, otpad od rezanja drva, otpadno drvo, otpadna drvena prašina, – nije dopušteno tretirano drvo s premazom, impregnacijama, vezivom, laminat i sl
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	
15 01 03	ambalaža od drveta	– dopušteno uključuje drvene spremnike, posude, sanduke, palete, i sl.
17 02 01	drvo	– dopušteno uključuje građevno drvo koje ne sadrži premaze, impregnacije i sl.
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	– dopušteno uključuje građevno drvo koje ne sadrži premaze, impregnacije i sl.
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	– dopušteno uključuje pluto, otpad od rezanja drva, građevno drvo koje ne sadrži premaze, impregnacije i sl.
20 02 01	biorazgradivi otpad	– dopušteno uključuje drveni otpad iz vrtova, parkova, vrtlarstva, otpadno drvo od rezanja, otpadno biljno tkivo i sl.

**B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE**

Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3 odnosno R13 za otpad naveden u Tablici 5.1.

**C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM**

(1) Otpadu koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava uvjete utvrđene normom HRN EN 15234 Čvrsta biogoriva – Jamstvo kvalitete biogoriva.

(2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.

**D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM**

Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao čvrsto biogorivo i može se

staviti na tržište ukoliko se deklarira sukladno uvjetima utvrđenim normom HRN EN 14961– Čvrsta biogoriva – Specifikacija goriva i razredi.

**6. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE****A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE**

1) Osoba koja obavlja oporabu otpada dužna je osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 6.1.

(2) U otpadu iz Tablice 6.1. koji ulazi u postupak oporabe dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari ukoliko se u postupku oporabe izdvoje.

Tablica 6.1. Vrste otpada koje ulaze u postupak oporabe za proizvodnju građevne proizvode

Ključni broj	Naziv
01 01 01	otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07*
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva
03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 09	otpadni vapneni mulj
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
05 01 17	bitumen
07 02 13	otpadna plastika
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
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
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
10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*
10 01 17	lebdeći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*
10 01 19	otpad od pročišćavanja plinova koji nije naveden pod 10 01 05*, 10 01 07* i 10 01 18*

10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*
10 01 24	pijesak iz fluidiziranih slojeva
10 01 25	otpad od skladištenja i pripreme goriva u elektranama koje rade na ugljen
10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	neprerađena šljaka
10 02 08	kruti otpad od obrade plinova koji nije naveden pod 10 02 07*
10 03 04	šljaka iz primarne proizvodnje
10 03 05	otpadna glinica
10 03 20	prašina iz dimnog plina koja nije navedena po 10 03 19*
10 03 30	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i obrade crne drozge, a koji nije naveden pod 10 03 29*
10 06 02	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 04	ostale čestice i prašina
10 07 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 07 03	kruti otpad od obrade plina
10 07 04	ostale čestice i prašina
10 08 16	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15*
10 09 03	troska iz visoke peći
10 09 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 09 09*
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 09 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13*
10 10 03	troska iz visoke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 10	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 10 09*
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 03	čestice i prašina
10 12 06	odbačeni kalupi
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
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*)
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
16 01 03	istrošene gume
16 01 19	plastika
16 01 20	staklo
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
17 01 01	beton
17 01 02	opeka
17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo
17 02 02	staklo
17 02 03	plastika
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	iskopana zemlja od rada bagera koja sadrži opasne tvari
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 01 12	pepeo i šljaka s dna koji nisu navedeni pod 19 01 11*
19 01 14	lebdeći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 01 19	pijesci iz fluidiziranog sloja
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	solidificirani otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 04 01	vitrificirani otpad
19 06 04	proizvod digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
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 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstil
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 13 02	kruti otpad nastao pri remedijaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri remedijaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri remedijaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*
20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo
20 01 11	tekstil
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika
20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje
20 03 07	glomazni otpad

**B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE**

(1) Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3, R4, R5, R13 odnosno pripreme za ponovnu uporabu za odgovarajući otpad naveden u Tablici 6.1.

(2) Postupak oporabe mora se obavljati na način da se spriječi pojava prašine izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja oporaba.

**C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM**

(1) Otpadu koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava propisane uvjete što se utvrđuje na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode.

(2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.

**D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM**

Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao građevni proizvod gorivo sukladno posebnom propisu koji uređuje građevne proizvode.

**7. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA U SLUČAJU KORIŠTENJA TVARI ILI PREDMETA U SVRHU ZA KOJU SU PROIZVEDENI****A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE**

Osoba koja obavlja oporabu otpada dužna je osigurati da:

– otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 7.1.,

– se otpad, koji ulazi u postupak oporabe, skladišti odvojeno od ostalog otpada prema sljedećoj podjeli:

1. tvari i predmeti koje se mogu ponovno koristiti u postojećem stanju,
2. tvari i predmeti koje je potrebno samo čišćenjem (npr. pranje ambalaže, odmašćivanje auto dijelova i sl.) dovesti u stanje da se može ponovno koristiti,
3. tvari i predmeti koje je popravkom (npr. guma za protektiranje, zamjena određenog dijela opreme i sl.) potrebno dovesti u stanje da se može ponovno koristiti,
4. tvari i predmeti koje se neće dovesti u stanje da se može ponovno koristiti.

Tablica 7.1. Vrste otpada koje ulaze u postupak oporabe

Ključni broj	Naziv
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
13 07 01*	loživo ulje i dizel-gorivo
13 07 02*	benzin
15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža

15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
16 01 03	istrošene gume
16 01 04	istrošena vozila
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
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*
16 06 01*	olovne baterije
16 06 02*	nikal-kadmij baterije
16 06 03*	baterije koje sadrže živu
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 06 06*	odvojeno skupljeni elektroliti iz baterija i akumulatora
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
16 08 02*	istrošeni katalizatori koji sadrže opasne prijelazne kovine ili spojeve opasnih prijelaznih kovina
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne kovine ili spojeve prijelaznih kovina, a koji nisu specificirani na drugi način
16 08 07*	istrošeni katalizatori onečišćeni opasnim tvarima
20 01 10	odjeća
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje
20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 03 07	glomazni otpad

**B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE**

Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom pripreme za ponovno korištenje za odgovarajući otpad naveden u Tablici 7.1.

**C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM**

(1) Kontrolom svojstava otpada koji je nastao oporabom mora se osigurati da tvar ili predmet:

- ispunjava osnovne funkcije sukladno namjeni te vrste proizvoda,
- udovoljava uvjetima propisanim posebnim propisima kojima treba udovoljavati odgovarajuća vrsta proizvoda kada se stavlja na tržište,
- je sigurna za uporabu sukladno namjeni te vrste proizvoda.

(2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.

**D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM**

Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.

## DODATAK VI.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

1.	NAZIV PROIZVOĐAČA/UVOZNIKA:	
	ADRESA SJEDIŠTA:	
	IME I PREZIME KONTAKT OSOBE:	
	TELEFON:	
	TELEFAKS:	
	E-POŠTA:	
2.	a) Naziv ili kod kategorije otpada sukladno industrijskoj specifikaciji ili normi:	
	b) glavne tehničke odredbe specifikacije korisnika (npr. sastav, veličina, vrsta, svojstva)	
3.	Masa pošiljke: _____ kg	Broj šarže: _____
4.	Ova pošiljka je u skladu sa specifikacijom iz točke 2. ove Izjave.	
5.	Ova pošiljka je u skladu sa uvjetima propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Pravilnikom o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada.	
6.	Proizvođač primjenjuje sustav upravljanja sukladno zahtjevima Uredbe Komisije (EU) br. 715/2013, koji je potvrdila osoba akreditirana za ocjenu sukladnosti ili osoba koja je sukladno posebnom propisu koji uređuje zaštitu okoliša ovlaštena za obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnoga ocjenjivanja.	
7.	Tvar ili predmet koja čini ovu pošiljku namijenjena je za korištenje:	
8.	Izjavljujem da su informacije gore navedene cjelovite i istinite.	
	<i>Odgovorna osoba proizvođača/uvoznika:</i>	
	U _____, _____	Ime i prezime: _____
	<i>mjesto datum</i>	
	M.P.	<i>potpis</i>

## DODATAK VII.

## OČEVIDNIK NUSPROIZVODA

<b>BROJ NUSPROIZVODA</b>	NUS-
<b>DATUM UPISA</b>	

## UPISANA OSOBA

TVRTKA	
SKRAĆENA TVRTKA	
MBO/MBS	
OIB	
BR. OBRTNICE	

## SJEDIŠTE

ULICA i BROJ	
MJESTO	
POŠTANSKI BROJ	

## RADNA JEDNICA GDJE SE PROIZVODI NUSPROIZVOD

NAZIV RADNE JEDINICE	
ULICA i BROJ	
MJESTO	
POŠTANSKI BROJ	

## NUSPROIZVOD

NUSPROIZVOD	
POSTUPAK U KOJEM NASTAJE	
NAMJENA	
KORISNICI NUSPROIZVODA/DATUM UGOVORA	

## EVIDENCIJA PROMJENE PODATAKA

KLASA	URBROJ	DATUM	SLUŽBENIK

## BILJEŠKA

--

## OČEVIDNIK UKIDANJA STATUSA OTPADA

<b>BROJ PROIZVODA</b>	USO-
<b>DATUM UPISA</b>	

## UPISANA OSOBA

TVRTKA	
SKRAĆENA TVRTKA	
MBO/MBS	
OIB	
BR. OBRTNICE	

## SJEDIŠTE

ULICA I BROJ	
MJESTO	
POŠTANSKI BROJ	

## OPORABA OTPADA

NAZIV RADNE JEDINICE	
ULICA i BROJ	
MJESTO	
POŠTANSKI BROJ	
KLASA DOZVOLE	
DATUM IZDAVANJA	
TIJELO	
VRSTE OTPADA KOJE ULAZE U OPORABU	

## PROIZVOD

VRSTA PROIZVODA	
NAZIV PROIZVODA	

## EVIDENCIJA PROMJENE PODATAKA

KLASA	URBROJ	DATUM	SLUŽBENIK

## BILJEŠKA

--

## DODATAK VIII.

## IZVJEŠĆE O NUSPROIZVODIMA

TVRTKA			
MBO/MBS		OIB	Obrtnica br.
IZVJEŠĆE ZA GODINU:			
br. nusproizvoda	količina (kg)	tvrtka koja je preuzela nusproizvod/država	
<i>Odgovorna osoba podnositelja zahtjeva:</i>			
U _____		Ime i prezime:	
<i>mjesto</i>	<i>datum</i>		
M.P.		<i>potpis</i>	

Uputa: Osoba upisana u Očevidnik nusproizvoda ispunjeno izvješće dostavlja Agenciji za zaštitu okoliša

## DODATAK IX.

## IZVJEŠĆE O UKIDANJU STATUSA OTPADA

TVRTKA				
MBO/MBS		OIB	Obrtnica br.	
IZVJEŠĆE ZA GODINU:				
br. proizvoda	količina proizvoda (kg)	postupak uporabe	ključni broj otpada	količina otpada (kg)
<i>Odgovorna osoba podnositelja zahtjeva:</i>				
U _____		Ime i prezime:		
<i>mjesto</i>	<i>datum</i>			
M.P.		<i>potpis</i>		

Uputa: Osoba upisana u Očevidnik za ukidanje statusa otpada ispunjeno izvješće dostavlja Agenciji za zaštitu okoliša