

Upute za određivanje količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na odlagališta

Napomena: Definicije i način izračuna biorazgradivog komunalnog otpada prikazani u ovim uputama se odnose isključivo na svrhu ispunjavanja obrasca „OOO - Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada“ te ne moraju nužno biti istovjetne s definicijama u svrhu provođenja aktivnosti sukladno ostalim propisima (npr. sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17), za rad u sustavu e-ONTO i sl.)

Definicije:

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva.

Biorazgradivi otpad je svaki otpad ili dio otpada koji podliježe anaerobnoj ili aerobnoj razgradnji.

BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD je biorazgradivi otpad iz kućanstava kao i ostali biorazgradivi otpad koji je zbog svojih svojstava i sastava sličan otpadu iz kućanstva.

Čine ga biorazgradive komponente komunalnoga otpada kao što su papir, karton, otpad iz vrtova i parkova, otpad od hrane, drvo, tekstil i dr. Uključuje biootpad iz komunalnog otpada. Ne uključuje proizvodni otpad, otpad iz poljoprivrede i šumarstva, muljeve i sl.

BIOOTPAD je biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Porijeklom može biti komunalni, ali i proizvodni otpad.

U svrhu popunjavanja obrasca „OOO - Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada“ – pod „BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD“ računa se otpad iz grupe 20 u Katalog otpada i iz podgrupe 15 01.

Otpad svih ostalih ključnih brojeva koji sadrži biorazgradivu komponentu upisuje se pod „OSTALI BIORAZGRADIVI OTPAD“ (vidi Upute Ostali biorazgradivi otpad).

Miješani komunalni otpad (KB 20 03 01)

U slučaju da nije provedena analiza sastava miješanog komunalnog otpada, za koeficijent za računanje biorazgradive komponente preporuča se korištenje vrijednosti od 0,65 koja je dobivena kao rezultat provedbe projekta „Izrada jedinstvene metodologije za analize sastava komunalnog otpada, određivanje prosječnog sastava komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj i projekcija količina komunalnog otpada“ koji je provela Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, a koji je u potpunosti financirao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Za slučaj kada je analiza sastava miješanoga komunalnoga otpada provedena, koristi se vrijednost utvrđena analizom.

Odvojeno skupljene vrste iz komunalnoga otpada

Za odvojeno skupljene vrste otpada iz komunalnog otpada poput papira i kartona, biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina, te biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova udio biorazgradive frakcije iznosi 100%, za tekstil i drvo 50%, za staklo, plastiku, metal taj udio iznosi 0%, dok se za vrste komunalnog otpada kao što je glomazni otpad ili otpad prijavljen pod ključnim brojem 20 03 99 (komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način) udio određuje analizom sastava tog otpada ili slobodnom procjenom prema sastavu otpada.

Tablica 1. Biorazgradiva frakcija u pojedinim vrstama komunalnog otpada odloženog na odlagalište

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Koeficijent za računanje biorazgradive komponente	Primjeri
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1	Kartonske kutije i druga ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	0,5	Palete, drvene gajbe
15 01 06	miješana ambalaža	0,5 ili procjena sukladno sastavu*	
15 01 09	tekstilna ambalaža	0,5	Neke od vreća za krumpir
20 01 01	papir i karton	1	Papir (novine, uredski papir) ali ne ambalažni, knjige, miješani papir i karton, papirnate vreće, papirnati ručnici, papir za brisanje, papirnati kalem
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	1	Otpad iz kantina / hrana, otpad od prerade hrane, alkoholi, riba-prerađena, ostali kompostabilni otpad
20 01 10	odjeća	0,5	Odjeća i obuća
20 01 11	tekstili	0,5	Krpe, zavjese, tepisi, ruksaci, pokrivači
20 01 25	jestiva ulja i masti	1	ulje za kuhanje, životinjsko ulje, biljno ulje,
20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari	0,5	građevno drvo – tretirano, drvo, otpaci od rezanja drveta
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	0,5	pluto, olovke, građevno drvo – netretirano, drvo, otpaci od rezanja drveta, drvo koje ne sadrži opasne tvari
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	0,5 ili procjena sukladno sastavu*	Treba izbjegavati
20 02 01	biorazgradivi otpad	1	Zeleni otpad , Ostali kompostabilni otpad, -životinjske fekalije, kora, trava, izmet – životinjski, gnoj – životinjski, otpad iz vrtova, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, biljno tkivo, otpad iz parkova i vrtova, tkivo – biljno, drveće, otpaci od obrezivanja živica i drveća, biljke, korovi, drvo, otpaci od rezanja drveta

20 03 01	miješani komunalni otpad	0,65	Pomiješani materijali, -miješani otpad iz kućanstava, miješani otpad iz zanatskih pogona, ostaci od čišćenja podova, otpad iz kante za otpatke, miješani
20 03 02	otpad s tržnica	1	Otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	0,65 ili procjena sukladno sastavu*	ostaci od čišćenja ulica, otpaci, muljevi iz slivnika, ostaci od čišćenja cesta
20 03 07	glomazni otpad	0,5 ili procjena sukladno sastavu*	glomazni otpad iz kućanstava, stolice – plastične, metalne, drvene, kućanski aparati plinski, mehanički, madraci, pjenasta guma, namještaj
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	0,65 ili procjena sukladno sastavu*	

* ukoliko se koristi vrijednost različita od predložene, istu je potrebno potkrijepiti odgovarajućim obrazloženjem ili dokazom o provedenoj analizi sastava

Primjer izračuna količine biorazgradivog komunalnog otpada:

Ključni broj komunalnog otpada	Količina komunalnoga otpada (tona)	Faktor	Izračun	Količina biorazgradivoga komunalnoga otpada (tona)
20 03 01	100	0,65 (ako nije izrađena analiza sastava miješanog komunalnog otpada)	100x0,65	65
20 01 40	30	0	30x0	0
20 01 01	50	1	50x1	50
20 01 10	60	0,50	60x0,5	30
20 02 01	40	1	40x1	40
15 01 03	10	0,5	10x0,5	5
Ukupno:	290			192