

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41, 10000
Zagreb

za obavljanje djelatnosti sakupljanja, druge obrade i oporabe otpada
postupcima S, PP, R3 i R13

za NEOPASNI otpad

na lokaciji gospodarenja otpadom Zagreb, Sajmišna cesta 12, k.č.br.
394/1 k.o. Jakuševac

Nositelj izrade: Danko Fundurulja, dipl. ing. građ

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 20.01.2021.

Verzija: II. Verzija

Dozvola za gospodarenje otpadom:

7

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

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	2
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	3
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	3
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	3
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	6
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka.....	7
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	8
Tablica 5.1. Opći uvjeti	8
Tablica 5.2. Posebni uvjeti	10
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	17
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	17
i. Tablica 6.1. - Tehnološki proces Prikupljanje otpada S/1	17
ii. Tablica 6.2. - Tehnološki proces Prihvata otpada S/2	20
iii. Tablica 6.3. - Tehnološki proces Skladištenje otpada S/3	22
iv. Tablica 6.4. - Tehnološki proces Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja.....	25
v. Tablica 6.5. - Tehnološki proces Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12	31
vi. Tablica 6.6. - Tehnološki proces Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala – Aerobno kompostiranje	34
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	41
c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE.....	42
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	43
VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	44
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	47
VIII. IZRAČUNI	47
IX. PRILOZI.....	48
Prilog 1. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva	48
Prilog 2. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	50
Prilog 3. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	51
Prilog 4. Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada	53
Prilog 5. Potvrda o katastarskom izvadku kao podlozi za poglavlje V. Nacrt prostornog razmjesta tehnoloških procesa.....	Error! Bookmark not defined.

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Danko Fundurulja		
OIB	87291457950		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. građ..		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	funda@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	098 313 387	TELEFAKS	01 4635 498

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Lana Krišto		
OIB	32025462083		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.geol.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	lana@mundomelius.hr
MOBITEL	098637781	TELEFAKS	01 4635 498

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.		
OIB	85584865987	MBO/MBS	080042653
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Ulica grada Vukovara 41	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	+385 1 6598 888	E-POŠTA	uprava@zrinjevac.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	+385 1 6525 093

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10 000
ULICA I BROJ	Sajmišna cesta 12	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Jakuševac		
K. Č. BR.	394/1		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Jakuševac		
ZK.UL.BR	1048		
ZK. Č. BR.	1358/1		

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1	S	S/1	Prikupljanje otpada	∞
2		S/2	Prihvat otpada	32.000 t/god
3		S/3	Skladištenje otpada	22.500 m ³
4.	PP	PP/1	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	32.000 t/god
5.	R3	R3/1	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koja se ne koriste kao otapala – Aerobno kompostiranje	32.000 t/god
6.	R13	R13/1	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	22.500 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	k. b.	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
						X			32.000 t/god
							3		32.000 t/god
							13		75 t
2.	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	X						∞
						X			32.000 t/god
							3		32.000 t/god
							13		30 t
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞
						X			32.000 t/god
							3		32.000 t/god
							13		100 t
4.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
						X			32.000 t/god

						3		32.000 t/god
						13		50 t
5.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina			X			∞
						3		32.000 t/god
						13		20 t
6.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		50 t
7	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		30 t
8.	03 01 01	otpadna kora i pluto	X					∞
					X			32.000t/god
						3		32.000t/god
						13		30 t
9.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		100 t
10.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	X					∞
					X			32.000t/god
						3		32.000t/god
						13		50 t
11.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X					∞
					X			32.000t/god
						3		32.000t/god
						13		5 t
12.	15 01 03	drvena ambalaža	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		40 t
13.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X					∞

					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		5 t
14.	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada				13		10 t
15.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada			X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		400 t
16.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom				13		1950 t
17.	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način				13		30 t
18.	20 01 01	papir i karton	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		1 t
19.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		1000 t
20.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		100 t
21.	20 01 39	plastika				13		1 t
22.	20 01 40	metali				13		2 t
23.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		6500 t
24.	20 02 02	zemlja i kamenje				13		10 t
25.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv				13		10 t
26.	20 03 01	miješani komunalni otpad				13		2 t
27.	20 03 02	otpada s tržnica	X					∞
					X			32.000 t/god
						3		32.000 t/god
						13		50 t

Tablica 3. Dopusštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji

br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA [t]
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	75
2.	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	30
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	100
4.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	50
5.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	20
6.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	50
7.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	30
8.	03 01 01	otpadna kora i pluto	30
9.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	100
10.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	50
11.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	5
12.	15 01 03	drvena ambalaža	40
13.	15 01 09	tekstilna ambalaža	5
14.	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	10
15.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	400
16.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	1950
17.	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	30
18.	20 01 01	papir i karton	1
19.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	1000
20.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	100
21.	20 01 39	plastika	1
22.	20 01 40	metali	2
23.	20 02 01	biorazgradivi otpad	6500
24.	20 02 02	zemlja i kamenje	10
25.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	10
26.	20 03 01	miješani komunalni otpad	2
27.	20 03 02	otpad s tržnica	50

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3 koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 12.500 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje otpada u svrhu razvrstavanja, uporabe i skladištenja.
2.	PP	Priprema za postupak kompostiranja, izdvajanje neorganiskih komponentni i usitnjavanje
3.	R3	Proces kompostiranja radi dobivanja komposta.
4.	R13	Skladištenje otpada do predaje ovlaštenoj osobi za sakupljanje

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Opći uvjeti	(1) Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na površini za kompostiranje onemogućeno je nepropusnom (betonskom) površinom na kojoj se skladišti, oporabljuje i obrađuje otpad.
Opći uvjeti	(2) Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Raznošenje, razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš je onemogućeno konstrukcijom građevine za gospodarenje otpadom.
Opći uvjeti	(3) Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Građevina ima nepropusnu (betonsku) površinu.
Opći uvjeti	(4) Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Neovlaštenim osobama je onemogućen pristup otpadu na način da je lokacija ograđena ogradom. Na ulazu se nalazi rampa sa čuvarom i nadzornim kamerama. Ispred ulaza na plato postavljena je ploča s natpisom kojim se zabranjuje pristup neovlaštenim osobama. Ispred ulaza na plato postavljena je ploča s natpisom kojim se zabranjuje pristup neovlaštenim osobama.
Opći uvjeti	(5) Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena vanjskom hidrantskom mrežom (5 l/s), protupožarnim pojasom i vatrogasnim aparatima za gašenje požara. Aparati za gašenje požara su ispravni i redovno servisirani. Broj vatrogasnih aparata, tj. njihov kapacitet određen je važećom zakonskom regulativom.
Opći uvjeti	(6) Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Na svim područjima na kojima se obavljaju tehnološki procesi u svrhu obavljanja svih postupaka na siguran način postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu upute za rad i upute određene zaštitom na radu.
Opći uvjeti	(7) da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa osvijetljeno je prirodnim svjetlošću i rasvjetnim tijelima.

Opći uvjeti	(8) da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Građevina je označena sukladno zahtjevima navedenim u Pravilniku o gospodarenju otpadom (117/17), odnosno istaknuta je na vidljivom i pristupačnom mjestu na ploči otpornoj na oštećenja.
Opći uvjeti	(9) da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Uz građevinu nalazi se asfaltirana cesta koja omogućuje nesmetani dovoz otpada.
Opći uvjeti	(10) da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena sredstvima za čišćenje, sukladno potrebama čišćenja organskog otpada.
Opći uvjeti	(11) ako obavljanje postupaka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom pored ovih uvjeta, potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima: (1) da je građevina natkrivena (2) da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer opasni otpad nije predmet ovog elaborata.
Opći uvjeti	(12) ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavcima 2. i 4. do 10. Općih uvjeta te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se u tehnološkim postupcima ne koristi mobilno postrojenje.
Opći uvjeti	(13) Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se otpad ne odlaže.
Opći uvjeti	(14) Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se otpad ne odlaže.

Opći uvjeti	(15) građevina ne mora biti natkrivena ukoliko se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne mora biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer otpad ne sadrži opasna svojstva.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(1) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanje otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznik otpada.
Način ispunjavanja	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV – 306. Potvrda nadležnog ministarstva, KLASA: 351–02/14–22/412. UR.BROJ: 517–06–3–1–2–14–3 od 2. rujna 2014. godine (prilog 4).

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(2) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpad, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. raspolaže uređajima, odnosno opremom za oporabu i drugu obradu otpada. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa IV. TEHNOLOŠKI PROCESI. a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(3) Posebni uvjet za termičku obradu otpada postupcima R1 i R10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne koristi postupak termičke obrade otpada.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(4) Posebni uvjet za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3 D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se otpad ne odlaže.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(5) Posebni uvjeti za postupke koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se gospodari s posebnim kategorijama otpada na lokaciji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(6) Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja vozilom koje svojom opremom onemogućuje rasipanje otpada, širenje prašine i neugodnih mirisa. Sukladno svojstvima otpada ne očekuje se širenje prašine i neugodnih mirisa. Prolijevanje otpada je onemogućeno jer proces prikupljanja ne uključuje tekući otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(7) Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, vozila nisu opremljena opremom za smanjenje volumena.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(8) Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasan otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer se na prikuplja opasan otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(9) Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces opisan je u poglavlju ii Tablica 6.2. - Tehnološki proces Prihvata otpada S/2, pri čemu je ovaj uvjet u potpunosti zadovoljen.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(10) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Ovaj uvjet ispunjen je kroz poglavlje ii Tablica 6.2. - Tehnološki proces Prihvata otpada S/2 pri čemu je ovaj uvjet u potpunosti zadovoljen.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(11) Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Osoba koja preuzima otpad vizualno pregledava otpad te utvrđuje da li odgovara pratećoj dokumentaciji.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(12) Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. Skladišti se otpad u krutom agregatnom stanju.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(13) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti opasan otpad.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(14) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljen primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: a) Izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, b) Izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzorka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, c) Označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te u slučaju opasnog otpada oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti u odvojene spremnike (kontejnere) izgrađene od materijala otpornog na djelovanje skladištenog otpada do predaje ovlaštenom sakupljaču. Spremnici su konstruirani da omogućuju sigurno punjenje, pražnjenje, održavanje, uzimanje uzoraka i nepropusno zatvaranje. Svi spremnici su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja, naziv proizvođača otpada te u slučaju opasnog otpada oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. Novonastali proizvod (kompost) radi velike količine, odnosno volumena (50–1000 m³) skladišti se u otvorenim hrapama na slobodnom dijelu platoa do predaje kupcu.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(15) Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podna površina je napravljena od betona koji je lako periv i otporan na djelovanje otpada.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(16) Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti na otvorenom prostoru te je omogućena prirodna ventilacija.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(17) Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda. .
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti tekući otpad niti otpad koji sadrži tekućine.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(18) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti tekući otpad niti otpad koji sadrži tekućine.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(19) U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti elementarna živa.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(20) Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktima mogu uzrokovati neželjenu interakciju i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti tekući otpad, a sav ostali otpad se skladišti odvojeno prema ključnim brojevima te fizikalnim i kemijskim svojstvima.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(21) Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3 – A, H3 – B, i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.
Način ispunjavanja	Kategorije otpada za koje se izrađuje ovaj elaborat ne sadrže navedena H svojstva.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(22) Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne skladišti plinoviti otpad.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(23) ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	U slučaju prihvata veće količine organskog otpada, dio otpada se privremeno skladišti u rasutom stanju na platou do uključivanja u procese obrade.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(24) Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određena za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Ispunjenje uvjeta navedeno je u tablicama 2. i 3. Ukupni kapacitet za skladištenje ne smije preći 12.500 t.

Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(25) Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.
Način ispunjavanja	Operator obrađuje drvenu, tekstilnu i papirnu – kartonsku ambalažu na lokaciji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(26) Sakupljač je obvezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže
Način ispunjavanja	Operator kompostira drvenu, tekstilnu i papirnu – kartonsku ambalažu na lokaciji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(27) Sakupljač je obvezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže.
Način ispunjavanja	Operator kompostira drvenu, tekstilnu i papirnu – kartonsku ambalažu na lokaciji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(28) Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanom obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u
---	---

	Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. Ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Operater vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 81/20).

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(29) Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, količina otpadne drvene, tekstilne i papirne ambalažu koju operater zaprima ograničena je kapacitetom postrojenja.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(30) Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan je u okviru Zakonom propisane obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila prikupljati i otpadnu ambalažu od navedenih materijala.
Način ispunjavanja	Operater preuzima otpadnu ambalažu od papira i tekstila te ih kompostira na lokaciji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(31) Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan je odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevesti do skladišta sakupljača koji je istu dužan preuzeti.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer operater ne prikuplja otpadno staklo i otpadnu plastiku.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(32) Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dužan je voditi evidenciju o odvojeno prikupljenom i isporučenom otpadnom staklu i otpadnoj plastici sakupljaču i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavljati u Registar Izvješće o prikupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO5) iz Priloga IX. Ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer operater ne prikuplja otpadno staklo i otpadnu plastiku.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(33) Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer operater ne prikuplja otpadni tekstil i otpadnu obuću.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(34) Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
---	---

Način ispunjavanja	Operater otpadni tekstil ne zbrinjava postupkom D1 već isti predaje ovlaštenom oporabitelju.
---------------------------	--

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(35) Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Operater vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 81/20).

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(36) U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se ne gospodari ključnim brojem 20 01 10.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tablica 6.1. - Tehnološki proces Prikupljanje otpada S/1

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada		S/1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)

Ne nastaju ostali produkti.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kamion	MERCEDES ATEGO1518	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES ATEGO1518A	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES ATEGO1523	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES ATROS 2644	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES SPRINTER411	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES SPRINTER513	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES SPRINTER515	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES MB 1318	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES AXOR 2633	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES 1619 BK	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES B.1735 K	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES 122F/36	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES ECO POW 1517	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES ATEGO1018A	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES AXOR1823K	-	Sakupljanje otpada
Kamion	MERCEDES 1417	-	Sakupljanje otpada
Kamion	IVECO DAILY49.12D	-	Sakupljanje otpada
Kamion	IVECO DAILY49.12C	-	Sakupljanje otpada
Kamion	IVECO DAILY50C13D	-	Sakupljanje otpada
Kamion	RENAULT MASCOTT	-	Sakupljanje otpada
Kamion	RENAULT MIDLUM240.14	-	Sakupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

S/1 Prikupljanje otpada

Otpad nastao održavanjem zelenih površina i parkova grada Zagreba Zagrebački Holding d.o.o. podružnica Zrinjevac vozilima doprema do građevine za gospodarenje otpadom. Prije svakog utovara otpad se pregledava.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Vozilo s kojim se sakuplja otpad je redovno održavano i tehnički ispravno o čemu se vodi pisana dokumentacija. Vozilom mora upravljati za to osposobljena osoba.

Pri preuzimanju otpada osposobljena i odgovorna osoba za sakupljanje mora pregledati otpad i prateću dokumentaciju. Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad.

Operater provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

1. Vozilo za sakupljanje otpada prije utovara u kamione.
2. Utovar otpada
3. Otpad se dovozi do građevine za gospodarenje otpadom.

ii. Tablica 6.2. - Tehnološki proces Prihvata otpada S/2

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		S/2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kolna vaga	VAGE ZAGREB DOO	MJ 100	Vaganje otpada
Utovarivač	VOLVO L 60	350	Utovar otpada
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada
Utovarivač	VENIERI 0602	350	Utovar otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

S/2 Prihvat otpad

Tehnološki proces prihvata otpada započinje vaganjem otpada na kolnoj vagi. Nakon vaganja djelatnik vizualno pregledava otpad i provjerava usklađenost otpada s priloženom popratnom dokumentacijom. Prihvaća se samo otpad koji je odvojeno sakupljen na mjestu nastanka i ne uključuje otpad koji nastaje izdvajanjem frakcije miješanog komunalnog otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode odgovorne osobe za gospodarenje otpadom i druge osobe koje su imenovane za nadzor.

Tehnološki proces prihvata otpada provodi se tako da se kontrolira pravilno izvođenje tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad.

Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa na dnevnoj razini kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad.

Upute za rad

1. Vaganje otpada na kolnoj vagi.
2. Vizualni pregled otpada i provjera priložene dokumentacije.
3. Vođenje evidencije prateće dokumentacije otpada.

iii. Tablica 6.3. - Tehnološki proces Skladištenje otpada S/3

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Skladištenje otpada		S/3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	VOLVO L 60	350	Utovar otpada
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada
Utovarivač	VENIERI 0602	350	Utovar otpada, komposta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

S/3 Skladištenje otpada

Otpad koji još nije prošao postupak uporabe, odnosno kompostiranja na skladištu se zadržava manje od 24 sata te se drži odvojeno od otpada ili proizvoda koji je prošao postupak pripreme ili uporabe.

Otpad nastao nakon tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja (separacija metala, prosijavanje itd.) te izdvojen otpad nastao prevrtanjem materijala tijekom procesa R3, skladišti se po sastavu i ključnom broju do predaje ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.

Otpad nema svojstava opasnog otpada (H svojstva) i skladišti se u kontejnere kapaciteta 0,25 i 0,5 m³. Spremnici kapaciteta 6 i 0,5 m³. namijenjeni su za skladištenje otpada pod ključnim brojem 20 01 39 (plastika), 20 01 40 (metali), 20 03 01 (miješani komunalni otpad) i 19 05 99 (otpada koji nije specificiran na drugi način). Otpad 19 05 99 skladišti se i u betonski boks kad je količina otpada veća od 6 m³. Kontejneri su izgrađeni od materijala otpornog na djelovanje skladištenog otpada, te su konstruirani na način da omogućuju sigurno punjenje, pražnjenje, održavanje, uzimanje uzoraka i nepropusno zatvaranje.

Svi spremnici su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.

Nakon tehničkog procesa R3, do prodaje kupcu ili do predaje na korištenje, novonastali kompost se skladišti na otvorenom, u hrpama na slobodnom dijelu platoa.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode odgovorne osobe za gospodarenje otpadom i druge osobe koje su imenovane za nadzor.

Tehnološki proces skladištenja otpada provodi se tako da se kontrolira pravilno izvođenje tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad.

Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa na dnevnoj razini kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provjerava da li se otpad sortira prema vrsti i kvaliteti koja je potrebna da bi se otpad predao na daljnju obradu. O provedenoj provjeri odgovorna osoba vodi evidenciju.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

1. Odvajanje neorganskog otpada iz materijala za kompostiranje tijekom provedbe procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.
2. Odvajanje neorganskog otpada iz materijala za kompostiranje tijekom provedbe procesa R3.
3. Skladištenje u kontejnere po ključnom broju do predaje ovlaštenoj tvrtki na zbrinjavanje.

iv. Tablica 6.4. - Tehnološki proces Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja		PP/1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu

		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju i preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju i preradu
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

			način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje

		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*

		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 02	otpad s tržnica
		19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 02	zemlja i kamenje
20 03 02	otpad s tržnica	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Stroj za mljevenje otpada	WILLIBALD MZA 4800	350	Usitnjavanje otpada
Utovarivač	VOLVO L 60	350	Utovar otpada, komposta
Bager	CATTEPILER M 315	250	Utovar otpada, komposta
Utovarivač	VENIERI 0602	350	Utovar otpada, komposta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

PP/1 Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

Uzimajući u obzir instalirane kapacitete strojeva dobiva se kapacitet 350 t/dan. Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa je 127.750 tona godišnje. Kad se uzme u obzir da se radi samo po danu i samo radni dani u godini dobiva se 120 t/dnevno.

Nakon prihvata otpad prolazi kroz proces pripreme za postupak kompostiranja. Otpad se istovaruje na prazan dio platoa kompostane te se iz otpada ručno i/ ili strojno izdvajaju neorganske komponente otpada kao što su: PVC, staklo, metal, kamenje isl. Otpad se usitnjava kako bi se postigla odgovarajuća veličina čestica kako bi se postiglo homogeno kompostiranje. Odvojeni neorganski otpad skladišti se u zasebne kontejnere do predaje ovlaštenom sakupljaču. Ostatak organske komponente namijenjen kompostiranju prolazi proces mljevenja, homogeniziranja, miješanja i prosijavanja.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA-

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode odgovorne osobe za gospodarenje otpadom i druge osobe koje su imenovane za nadzor.

Tehnološki proces pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpada provodi se tako da se kontrolira pravilno izvođenje tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad.

Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa na dnevnoj razini kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

1. Otpad se odlaže iz kamiona na slobodni dio platoa.
2. Djelatnici ručno i/ ili strojno odvajaju neorganske komponenta otpada (PVC, staklo, metal, kamenje isl.)
3. Usitnjavanje (mljevenje) drvenastih dijelova organskog otpada.
4. Miješanje zelenog otpada s ostalim organskim materijalom.

v. *Tablica 6.5. - Tehnološki proces Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12*

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12		R13/1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 20	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	mješani komunalni otpad	20 03 01	mješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	VOLVO L 60	350	Utovar otpada
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada
Utovarivač	VENIERI 0602	350	Utovar otpada, komposta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

R13/1 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12

Otpad koji još nije prošao postupak uporabe, odnosno kompostiranja na skladištu se zadržava manje od 24 sata te se drži odvojeno od otpada ili proizvoda koji je prošao postupak pripreme ili uporabe.

Otpad nastao nakon tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja (separacija metala, prosijavanje itd.) te izdvojen otpad nastao prevrtanjem materijala tijekom procesa R3, skladišti se po sastavu i ključnom broju do predaje ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.

Otpad nema svojstva opasnog otpada (H svojstva) i skladišti se u kontejnere kapaciteta 0,25 i 0,5 m³. Spremnici kapaciteta 6 i 0,5 m³. namijenjeni su za skladištenje otpada pod ključnim brojem 20 01 39, 20 01 40 (plastika) , 20 03 01 (miješani komunalni otpad) i 19 05 99 (otpada koji nije specificiran na drugi način). Otpad 19 05 99 se skladišti i u betonski boks kad je količina otpada veća od 6 m³. Kontejneri su izgrađeni od materijala otpornog na djelovanje skladištenog otpada, te su konstruirani na način da omogućuju sigurno punjenje, pražnjenje, održavanje, uzimanje uzoraka i nepropusno zatvaranje.

Svi spremnici su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.

Nakon tehničkog procesa R3, do prodaje kupcu ili do predaje na korištenje, novonastali kompost se skladišti na otvorenom, u hrpama na slobodnom dijelu platoa.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode odgovorne osobe za gospodarenje otpadom i druge osobe koje su imenovane za nadzor.

Tehnološki proces skladištenja otpada provodi se tako da se kontrolira pravilno izvođenje tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad.

Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa na dnevnoj razini kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provjerava da li se otpad sortira prema vrsti i kvaliteti koja je potrebna da bi se otpad predao na daljnju obradu. O provedenoj provjeri odgovorna osoba vodi evidenciju.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

1. Odvajanje neorganskog otpada iz materijala za kompostiranje tijekom provedbe procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.
2. Odvajanje neorganskog otpada iz materijala za kompostiranje tijekom provedbe procesa R3.
3. Skladištenje u kontejnere po ključnom broju do predaje ovlaštenoj tvrtki na zbrinjavanje.

vi. Tablica 6.6. - Tehnološki proces Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – Aerobno kompostiranje

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – Aerobno kompostiranje		R3/1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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

02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju i preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju i preradu
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen

			samo od neopasnog 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
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada

		19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način

20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Stroj za mljevenje otpada	WILLIBALD MZA 4800	400	Mljevenje otpada
Stroj za mljevenje otpada	JENZ AZ 35	250	Mljevenje otpada
Stroj za prosijavanje otpada i komposta	DOPPSTADT SM 518 SA	120	Prosijavanje otpada i komposta
Stroj za prosijavanje otpada i komposta	DOPPSTADT SM 518 profi	120	Prosijavanje otpada i komposta
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada, komposta
Utovarivač	VOLVO L 60	350	Utovar otpada, komposta
Stroj za Prevrtnje hrpa	BACKHUS 16.50	6500	Prevrtnje i aeriranje hrpa
Bager	CATTEPILER M 315	250	Utovar otpada, komposta
Utovarivač	VENIERI 0602	350	Utovar otpada, komposta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

R3/1 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – Aerobno

Uzimajući u obzir instalirane kapacitete strojeva koji se koriste za mljevenje i prosijavanje (oporaba) dobiva se kapacitet 890 t/dan. Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa je 324.850 tona godišnje. Kad se uzme u obzir da se radi samo po danu i samo radni dani u godini dobiva se 296 t/dnevno.

Otpad se slaže u hrpe trokutastog ili trapeznog oblika koje se tijekom procesa kompostiranja prevrću da bi se osigurala optimalna količina kisika, odnosno osigurava se aeracija kompostne hrpe. Zbog osiguravanja aeracije kompostnih hrpa, nema širenja neugodnih mirisa izvan lokacije uporabe. Prilikom prevrtanja provjerava se količina vlage i temperature (temperatura se mjeri barem jednom dnevno) te se po potrebi materijal dodatno vlaži. Prevrtanjem, uz pravilnu veličinu čestica ulaznog otpada, osiguravaju se aerobni uvjeti u čitavom volumenu šarže.

Nakon procesa dozrijevanja materijala (kompostiranja) materijal se prosijava na željenu veličinu. Proces traje šest do osam mjeseci. Uzorci kompostnog materijala odnose se u ovlaštenu laboratorij na kemijsku analizu kako je propisano Pravilnikom o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada. Tom materijalu se potom može, ukoliko zadovoljava sve uvjete, ukinuti status otpada kako bi se koristio kao organsko gnojivo. Materijal se po potrebi miješa s drugim komponentama za proizvodnju supstrata.

Ukoliko materijal ne odgovara uvjetima, predaje se ovlaštenom zbrinjavatelju. Dio biootpada koji se izdvoji prosijavanjem ključ.br 20 02 01 (biorazgradivi otpad) kao i dio otpada 19 05 02 (nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada) planira se koristiti kao gorivo za kotlovcu.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode odgovorne osobe za gospodarenje otpadom i druge osobe koje su imenovane za nadzor.

Tehnološki proces aerobnog kompostiranja otpada provodi se tako da se kontrolira pravilno izvođenje tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad.

Osoba odgovorna za nadzor tehnološkog procesa na dnevnoj razini kontrolira provođenje tehnološkog procesa temeljem uputa za rad.

Proces je pod stalnom kontrolom djelatnika te se tijekom dozrijevanja kontrolira vlažnost i temperatura materijala.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

1. Slaganje materijala u hrpe trokutastog i trapeznog oblika.
2. Sukladno potrebi kompostne hrpe, hrpa se prevrće i vlaži.
3. Tijekom cijelog procesa odvajaju se neorganske komponente otpada (PVC, metal, itd.).
4. Dnevna kontrola vlažnosti i temperature kompostnog materijala.
5. Prosijavanje kompostnog materijala na željenu veličinu.
6. Vraćanje ostataka materijala nakon prosijavanja (veći drvenasti materijali 15-20 mm)

ponovno u proces ili mu se ukida status otpada kako bi se koristio kao gorivo za kotlovnici.

7. Skladištenje kompostnog materijala u skladište do prodaje kupcu ili predaje ovlaštenom zbrinjavatelju ukoliko materijal ne odgovara uvjetima nužnim za ukidanje statusa otpada.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Primjenjivati interni dokument Plan upravljanja neugodnim mirisima koji uključuje mjere i dinamiku praćenja neugodnih mirisa, te protokol za reakciju na utvrđene incidente s neugodnim mirisima uz program za sprečavanje i smanjenje neugodnih miisa (BATC W: NRT 12) Obzirom na sastav otpada koji se kompostira ne očekuju se štetni utjecaji na zrak.
VODA	Temeljem ishodišne dokumentacije nije propisano praćenje voda.
MORE	Nije primjenjivo
TLO	Korištenjem postojećeg i planiranog tehnološkog procesa ne očekuje se utjecaj na tlo. Mjere praćenja se ne predviđaju.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Na lokaciji zahvata izgrađen je sustav odvodnje oborinskih voda sa platoa. Sva oborinska voda sa platoa se sakuplja u betonski kanal pokriven lijevano-željeznom rešetkom, položen duž cijelog platoa. Na svaka cca 100 m je betonski slivnik, taložnik, koji se kanalskim cijevima spaja na betonska revizijska okna izvedena na sjevernoj internoj prometnici. Ispod betonskog kanala su izvedene drenažne cijevi, montirane u sloj gline i priključene na betonske slivnike-taložnike. Kanalizacija je položena u padu u smjeru od zapada prema istoku. Kompletna kanalizacija oborinskih voda se priključuje na postojeći kanal i prethodno se sadržaj kanalizacije pročišćava u betonskim separatorima ulja. Izgrađena su 3 betonska separatora ulja. Nakon pročišćavanja, vode odlaze u sustav javne odvodnje. Nakon pročišćavanja, vode odlaze u sustav javne odvodnje-stanica Mičevac. (uvjet 1.2.8, 1.2.9) Sastav voda prati se redovno na kontrolnom oknu K-2 Analiza vode se kontrolira svaka tri mjeseca. (uvjet 1.4.2) Primjenjivati interni dokument Plan rada i održavnja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda (BATC W: NRT 19).

c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Sigurnosno-preventivne mjere uključene su u uputama za rad i kroz nadzor svakog tehnološkog procesa zasebno. Dodatno, provodit će se i sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

- Odgovorna osoba, odnosno voditelj postrojenja, dužna je upozoriti zaposlenike na potrebu zaštite okoliša, radnog okoliša i pridržavanje svih potrebnih mjera kako se ne bi ugrozio okoliš.
- Smještaj i kretanje transportnih vozila treba biti isključivo u funkciji dopremanja ili otpremanja otpada koji se skladišti.
- Ukoliko se dogodi incidentna situacija – prolijevanje maziva ili goriva transportnih vozila, na to nanijeti sloj piljevine ili drugog apsorpcijskog sredstva kako bi se spriječilo daljnje širenje. Upotrijebljeno apsorpcijsko sredstvo zbrinuti kao opasan otpad od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje opasnog otpada.
- Potrebno je upoznati radnike s primjenom zaštitnih mjera na očuvanju okoliša i postupanja u slučaju akcidentnih situacija.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB

GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE

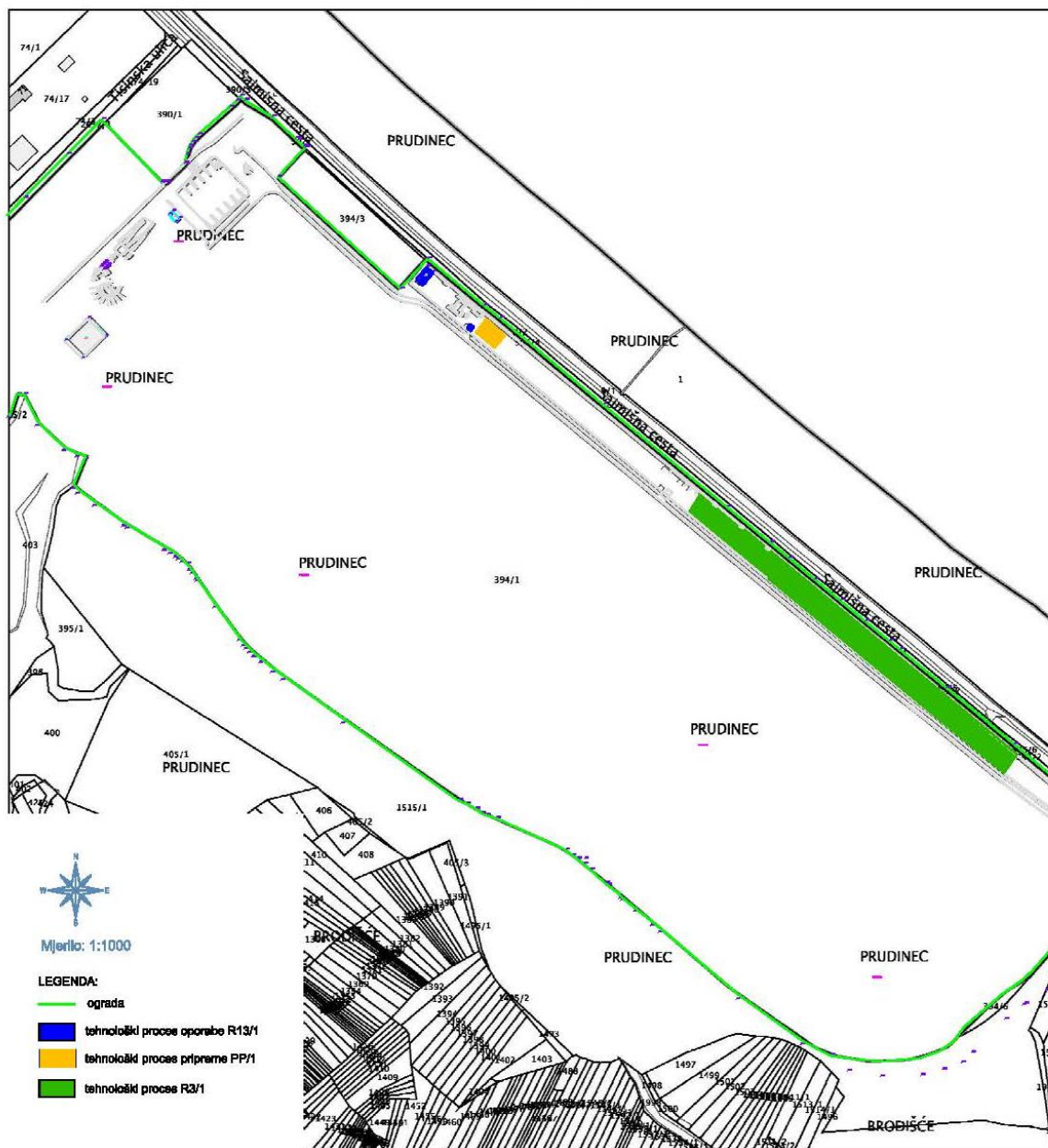
Stanje na dan: 19.01.2021.
OSS evidencijski broj: 35061/2021

K.o. JAKUŠEVEC
k.č.br.: 394/1

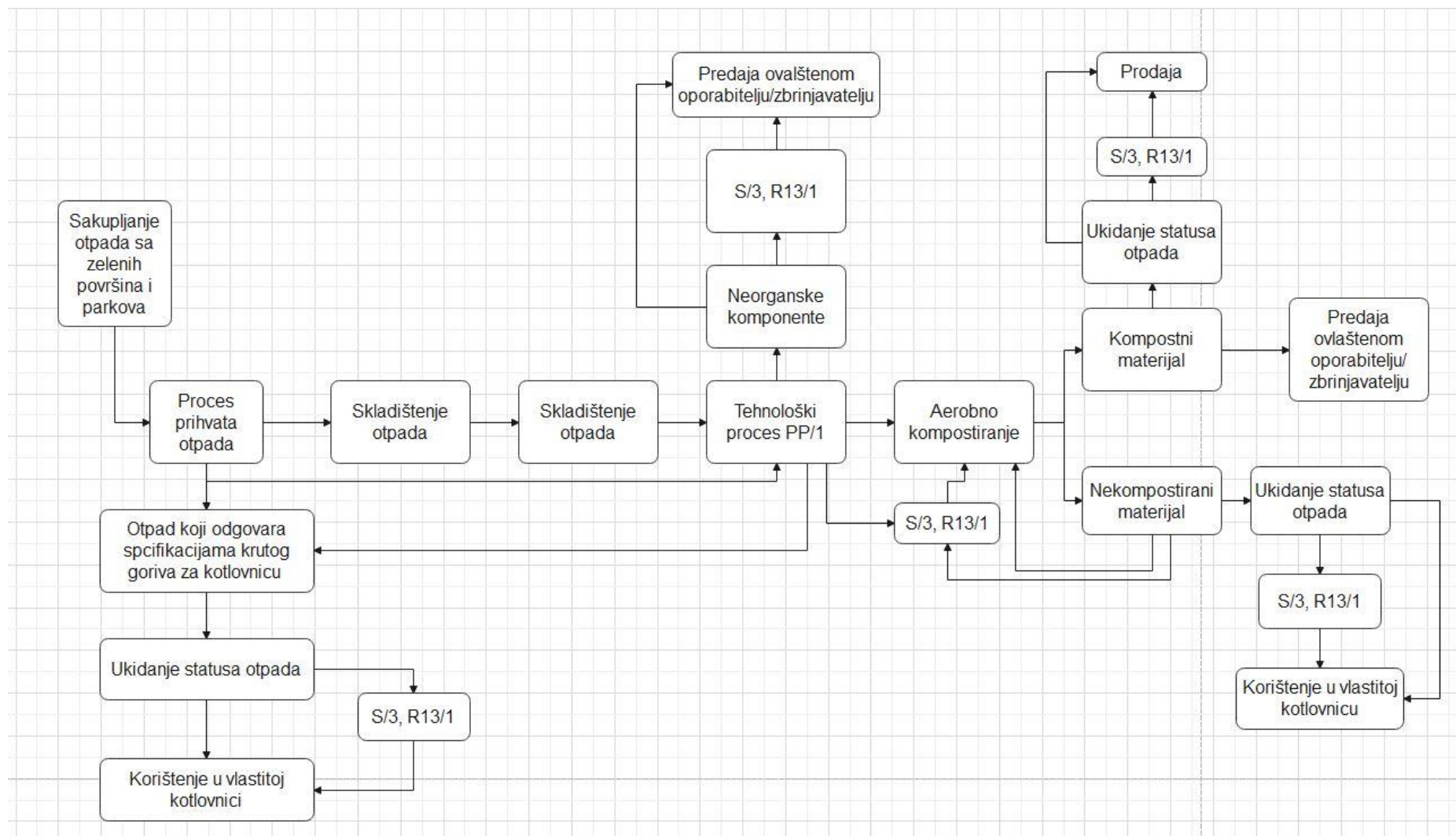
IZVOD IZ KATASTRARSKOG PLANA

Mjerilo 1:5000

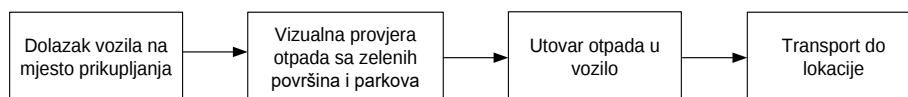
Izvorno mjerilo 1:1000



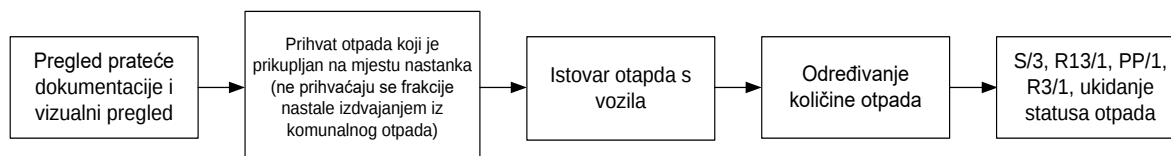
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



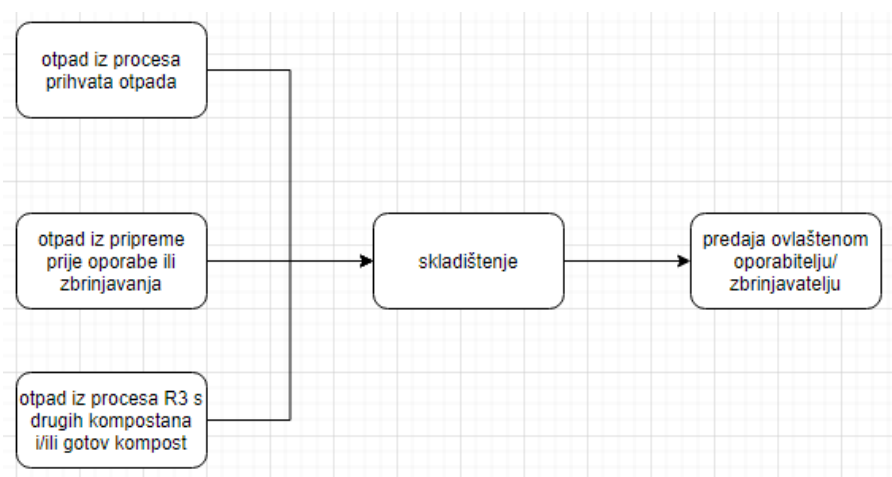
Slika 6.1. – Shematski prikaz opće tehnološke sheme



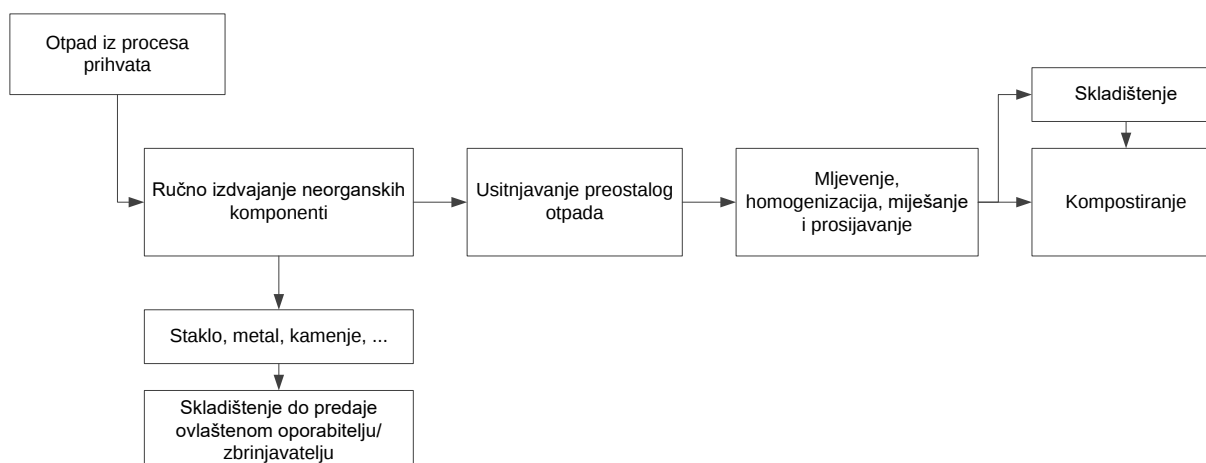
Slika 6.2. – Shematski prikaz tehnološkog procesa prikupljanja otpada S/1



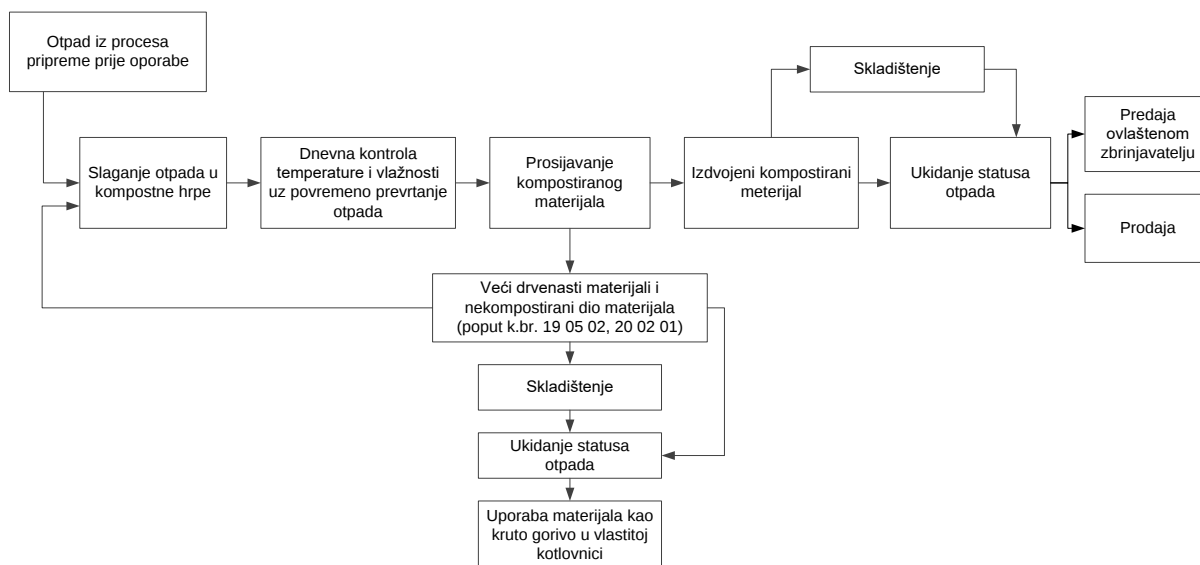
Slika 6.3. Shematski prikaz tehnološkog procesa prihvata otpada S/2



Slika 6.4. Shematski prikaz tehnološkog proces skladištenja otpada S/3, R13/1



Slika 6.5. Shematski prikaz tehnološkog procesa priprema prije uporabe ili zbrinjavanja PP/1



Slika 6.6. Shematski prikaz tehnološkog procesa Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – Aerobno kompostiranje R3/1

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

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka gospodarenja otpadom, planira se uklanjanje otpada i/ili materijal i predaja ovlaštenom oporabitelju ili prodaja u roku od najviše 60 dana. Daljnja namjena prostora odredit će se prema zahtjevima vlasnika lokacije.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Površina kompostane je oko 40.000 m². Skladišti se u visinu maksimalno 3 metra. Za skladište se koristi oko 10.000 m².

$$75\% * 30000 \text{ m}^3 = 0,75 * 30000 \text{ m}^3 = 22.500,00 \text{ m}^3$$

IX. PRILOZI

Prilog 1. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/315
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 13. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Danka Fundurulje, dipl.ing.građ. iz Zagreba, Voćarska 68, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **DANKO FUNDURULJA**, (JMBG 0702958330027), dipl.ing.građ. iz Zagreba, pod rednim brojem 315, s danom upisa 1. lipnja 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Danko Fundurulja, dipl.ing.građ. iz Zagreba, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

Danko Fundurulja, dipl.ing.građ. iz Zagreba, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. Danku Fundurulji,
Zagreb, Voćarska 68,
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Prilog 2. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: 102-02/14-01/315
Urbroj: 500-00-14-2
Zagreb, 10. ožujka 2014.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio DANKO FUNDURULJA, dipl.ing.građ., ZAGREB, VOČARSKA 68, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **DANKO FUNDURULJA**, dipl.ing.građ., ZAGREB, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **01.06.1999.** godine, pod rednim brojem **315**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o., ZAGREB.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559



Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Sunčana Rupić
Sunčana Rupić, dipl.iur.

Prilog 3. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

Regija Rijeka
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Danko Fundurulja
Voćarska 68
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 65080653676

Osiguranik: Danko Fundurulja, Voćarska 68, 10000 Zagreb, OIB: 87291457950
Članski broj: G315

Osigurane opasnosti: Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje

Trajanje osiguranja: višegodišnje u trajanju od 01.12.2020. do 01.12.2022.
Obračunsko razdoblje: 01.12.2020. - 01.12.2021.

Limit pokriva i agregatni limit: Za svakog osiguranika ugovoren je iznos osiguranja od 1.000.000 kn po osiguranom slučaju i 3.000.000 kn ukupno godišnje. Osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera u okviru osiguranog iznosa osiguranja obuhvaća i pokriva čisto imovinske štete. Ako jedan osigurani slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit osigurateljnog pokriva po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 4.000.000 kn.

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, inženjera gradilišta, voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 27.11.2020. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti osiguranja: Opći uvjeti za osiguranja imovine u primjeni od 17.12.2019., Uvjeti osiguratelja za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Uvjeti za osiguranja od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima u primjeni od 19.03.2010., te Klauzule koje čine sastavni dio Ugovora između CO I HKIG.

Napomena: Sukladno čl. 15. Ugovora sklopljenog između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG dana 27.11.2020., članovi i djelatnici HKIG i/ili pravne osobe u kojima rade članovi HKIG ostvaruju pravo na popuste prilikom ugovaranja osiguranja sukladno Ugovoru: A) za osiguranje imovine, motornih vozila i osobna osiguranja članova i zaposlenika HKIG-a (osim životnog, rentnog, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS)): Croatia imovina 30%; požar 30%, lom stroja 20%, lom stakla 20%, provala, 10%, nezgoda 20%, automobilska kasko 25%, autoodgovornost do 35%; B) za osiguranje imovine, odgovornosti, motornih vozila i djelatnika pravne osobe registrirane za djelatnost prostornog uređenja ili djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja ili upravljanja projektom građenja, te za djelatnost građenja, a u kojima su zaposleni članovi HKIG: Požar 30%, lom stroja 20%, lom stakla 20%, provala, 10%, nezgoda 20%, javna odgovornost 30%, odgovornost prema djelatnicima 30%, profesionalna odgovornost (osim energ. certifikatora i sudskih vještaka) 15%, profesionalna odgovornost energ. certifikatora 30%, profesionalna odgovornost sudskih vještaka 20%, automobilska kasko do 40%, dodatan popust na ugovaranje poduzetničkog paketa do 15%.

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140022319.

U Rijeci, 01.12.2020.



OSIGURATELJ



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

PRILOG POLICI BR. 078140022168

Ovim prilogom polici broj 078140022168 pojašnjava se širina pokrića koju predmetna polica osiguranja pruža. Naime, svi inženjeri gradilišta pa i nositelji izrade elaborata imaju osiguranje od profesionalne odgovornosti kojim se pruža pokriće zakonske profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima prostornog uređenja i gradnje, te je predmetom osiguranja obuhvaćena i profesionalna odgovornost inženjera gradilišta za poslove koje obavlja u okviru svoje profesije.

Obzirom da su svi članovi HKIG, koji prema Zakonu mogu biti nositelji izrade elaborata gospodarenja otpadom, osigurani jedinstvenom policom broj 078140022168, potvrđujemo da predmetna polica pruža pokriće i za štete nastale izradom elaborata gospodarenja otpadom/ poslove u zaštiti okoliša u okviru primjenjujućih Uvjeta osiguranja po polici broj 078140022168.

U Rijeci, 01.06.2020.

Croatia osiguranje d.d.



Prilog 4. Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

OIB: 19370100881

KLASA: 351-02/14-22/412
URBROJ: 517-06-3-1-2-14-3
Zagreb, 02. rujna 2014.

Temeljem članka 116. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdaje

Zagrebacki Holding

Primjeno: 9.9.2014. 8:58:16	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
ZGH-09-14-1847	01-01/1
Urudžbeni broj:	Pril. Vrij.
00-14-01	



d386112

POTVRDU O UPISU U OČEVIDNIK PRIJEVOZNIKA OTPADA

NAZIV ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za
javni prijevoz, opskrbu vodom, održavanje čistoće, putnička agencija,
šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama
OIB/MBS 85584865987 / 080042653
MJESTO Zagreb
ULICA I KUĆNI BROJ Ulica grada Vukovara 41

DATUM UPISA: 02.09.2014.

BROJ UPISA PRIJEVOZNKA OTPADA: **PRV-306**

Vrsta prijevoza otpada:

Neopasni otpad	☒
Opasni otpad	☒
Komunalni otpad	☒



DOSTAVITI:

1. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41, 10000 Zagreb.
2. Agencija za zaštitu okoliša, Trg Maršala Tita 8, Zagreb,
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje,
4. Evidencija, ovdje,
5. Pismohrana, ovdje.