

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

tvrtke 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, Čret 2e, k.č.br. 15086/1 k.o. Markuševac

Nositelj izrade: Danko Fundurulija, dipl.ing. građ.
IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Danko Fundurulija
dipl.ing. građ.

IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 10. kolovoz 2021.

Verzija: I

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	1
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. OČITOVANJE O RECIKLIRANJU I SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM	7
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	8
	TABLICA 5.1. – OPĆI UVJETI.....	8
	TABLICA 5.2. – POSEBNI UVJETI.....	11
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI	16
	A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	16
	TABLICA 6.1. TEHNOLOŠKI PROCES S-01 – PRIKUPLJANJE OTPADA	16
	TABLICA 6.2. TEHNOLOŠKI PROCES S-02 – PRIHVAT OTPADA.....	19
	TABLICA 6.3. TEHNOLOŠKI PROCES S-03– SKLADIŠTENJE OTPADA.....	21
	TABLICA 6.4. TEHNOLOŠKI PROCES PP-01 – PRIPREMA PRIJE OPORABE ILI ZBRINJAVANJA	24
	TABLICA 6.5. TEHNOLOŠKI PROCES R13-01– SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE BILO KOJEG OD POSTUPAKA OPORABE NAVEDENIM POD R1 – R12	30
	TABLICA 6.6. TEHNOLOŠKI PROCES R3-01 – RECIKLIRANJE/OBNAVLJANJE OTPADNIH ORGANSKIH TVARI KOJE SE NE KORISTE KAO OTAPALA – AEROBNO KOMPOSTIRANJE	33
	B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	38
	TABLICA 7.	38
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	39
VI.	SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	40
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	42
VIII.	IZRAČUNI.....	43
IX.	PRILOZI	44

Prilog 1.	Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva	45
Prilog 2.	Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	47
Prilog 3.	Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata.....	48
Prilog 4.	Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada	50
Prilog 5.	Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada	51

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	-

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	098 637 781	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.		
OIB	85584865987	MBO	080042653
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Ulica grada Vukovara 41	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	00386(0)31655754	E-POŠTA	info@zgh.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	01 6429 012

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Čret 2e	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
KATASTARSKI PODACI			
K. O.	Markuševac		
K. Č. BR.	15086/1		
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI			
K.O.	Markuševac		
ZK.UL.BR	21708, 3529		
ZK.Č.BR.	3193/110, 3193/114		

VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	Odluka o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 16/07, 8/09, 7/13, 9/16, 12/16 – pročišćeni tekst)	
RJEŠENJA PREMA PROPISU KOJA UREĐUJU GRADNJU		
KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM		
UP/I 351-02/14-008/36	251-19-22-14-13	Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
UP/I 351-02/14-008/36	251-19-22-15-19	Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
UP/I 351-02/19-018/15	251-09-32/003-20-22	Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET
1	S	S-01	Prikupljanje otpada	∞
2		S-02	Prihvat otpada	10.000 t/god
3.		S-03	Skladištenje otpada	36.000 m ³
4.	PP	PP-01	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	10.000 t/god
5.	R3	R3-01	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koja se ne koriste kao otapala	10.000 t/god
6.	R13	R13 - 01	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	36.000 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 01	muljevi od pranja i čišćenja	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
2.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		3200 t
3.	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			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
4.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞
						X			10.000 t/god

			5				3		10.000 t/god
							13		3200 t
5.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
6.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
7.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
8.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
9.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
10.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
11.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		10 t
12.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
						X			10.000 t/god
							3		10.000 t/god
							13		300 t
13.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X						∞

					X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	300 t
14.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X					∞
					X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	300 t
15.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada					13	300 t
16.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom					13	3200 t
17.	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način					13	10 t
			X					∞
18.	20 01 01	papir i karton			X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	300 t
			X					∞
19.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina			X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	3200 t
20.	20 01 39	plastika					13	10 t
21.	20 01 40	metali					13	10 t
			X					∞
22.	20 02 01	biorazgradivi otpad			X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	3200 t
23.	20 02 02	zemlja i kamenje					13	500 t
24.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv					13	10 t
25.	20 03 01	miješani komunalni otpad					13	10 t
			X					∞
26.	20 03 02	otpad s tržnica			X			10.000 t/god
							3	10.000 t/god
							13	300 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA [t]
1.	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	300 t
2.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	3200 t
3.	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	300 t
4.	02 01 07	otpad iz šumarstva	3200 t
5.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	300 t
6.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	300 t
7.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	300 t
8.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	300 t
9.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	300 t
10	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	300 t
11.	15 01 02	plastična ambalaža	10 t
12	15 01 03	drvena ambalaža	300 t
13.	15 01 09	tekstilna ambalaža	300 t
14.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	300 t
15.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	300 t
16.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	3200 t
17.	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 t
18.	20 01 01	papir i karton	300 t
19	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	3200 t
20.	20 01 39	plastika	10 t
21.	20 01 40	metali	10 t
22.	20 02 01	biorazgradivi otpad	3200 t
23.	20 02 02	zemlja i kamenje	500 t
24.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	10 t
25.	20 03 01	miješani komunalni otpad	10 t
26.	20 03 02	otpad s tržnica	300 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **3200 tona.**

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	S	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21).
		Sakupljanje otpada u svrhu razvrstavanja, uporabe i skladištenja.
2.	PP	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21).
		Priprema za postupak kompostiranja, izdvajanje neorganskih komponenti i usitnjavanje.
3.	R3	Postupak udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom. Postupak uključuje recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala.
		Proces kompostiranja radi dobivanja komposta.
4.	R13	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21).
		Skladištenje otpada do predaje ovlaštenoj osobi za sakupljanje

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

OPĆI UVJETI
1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Nije primjenjivo. Lokacija se ne nalazi u blizini mora.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
Na lokaciji gospodarenja otpadom nije moguće spriječiti doticaj oborinske vode i otpada. Međutim, 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. Ispunjavanje ovog općeg uvjeta moguće je provesti kroz mjere upravljačkog nadzora i obavljanje tehnološkog postupka u povoljnim vremenskim uvjetima (bez kiše).
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
Budući da građevina ima nepropusnu (betonsku) površinu, neće doći do onečišćenja tla.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Operater uzima u obzir vremenske uvjete i prognozu te u slučaju nepovoljnih meteoroloških uvjeta privremeno obustavlja radova. Usitnjavanje biootpada ili prosijavanje komposta provodi se na otpadu, odnosno materijalu (kompostu) koji zbog sadržaja vlage ne emitiraju značajne emisije u zrak. Stroj za prevrtanje gredica opremljen je sustavom za zalijevanje kompostnih hrpa čime se ujedno sprječava eventualno nastajanje prašine.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
Lokacija gospodarenja otpadom ne nalazi unutar području ekološke mreže kao niti unutar zaštićenog područja. Najbliži vodotok je rijeka Sava. Najbliža područja ekološke mreže RH su područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove i to: HR 2000583 Medvednica (POVS) - na udaljenosti > 3 km HR 1000002 Sava kod Hrušćice (POP) - na udaljenosti > 9 km HR 2001311 Sava nizvodno od Hrušćice (POVS) – na udaljenosti > 10 km Najbliže zaštićeno područje nalazi se na udaljenosti od 250 m – spomenik parkovne arhitekture – Park Maksimir.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom
Izvori buke su vozila kojima se dovozi otpad na lokaciju te strojevi koji rade s otpadom. Obzirom na položaj zahvata u odnosu na naseljene zone, utjecaj bukom je nizak. Operater će izraditi Operater za rad koristi opremu koja je usklađena s EU normama o buci. S otpadom se radi samo tijekom dnevnog razdoblja tako da je uvjet zadovoljen.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom
Tijekom rada predmetnog zahvata, kod procesa kompostiranja, osim ugljikovog dioksida i vodene pare, može doći do pojave neugodnih mirisa, koji nastaju kao posljedica biorazgradnje organske tvari. Ako uvjeti tijekom procesa nisu zadovoljavajući, kao produkti reakcija biorazgradnje mogu nastati amonijak i sumporovodik. Unutar kompostnih hrpa osigurava se prisustvo kisika te provođenje aerobnog procesa kompostiranja. Stoga se kompostne hrpe strojno prevrću dva do tri puta tjedno. Vlaženjem i osiguravanjem aerobnih uvjeta razgradnje, proces

<p>pravilno prolazi sve faze kompostiranja čime se izbjegava nastajanje spomenutih nepoželjnih spojeva. Voda se kompostnim hrapama dodaje putem stroja za prevrtanje i aeriranje hrpa.</p>	
<p>8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa</p>	
<p>Obavljanjem djelatnosti gospodarenja otpadom neće doći do utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa te se ne predviđaju mjere izbjegavanja utjecaja.</p>	
<p>9. Usklađenost s važećim prostornim planom</p>	
<p>Odluka o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 16/07, 8/09, 7/13, 9/16, 12/16 – pročišćeni tekst)</p>	
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na površini za kompostiranje onemogućeno je nepropusnom (betonskom) površinom na kojoj se organski otpad kompostira.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Raznošenje, razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš je onemogućeno konstrukcijom platoa na kojemu se odvija aerobni proces kompostiranja.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Građevina ima nepropusnu (betonsku) površinu na kojoj se odvija proces kompostiranja</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>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.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>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. Zaposlenici su upoznati s postupcima za siguran rad.</p>

Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa osvijetljeno je prirodnom svjetlošću. Noćni rad nije predviđen.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom označena je na propisani način odgovarajućom tablom.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Uz građevinu nalazi se asfaltirana cesta koja omogućuje nesmetani dovoz otpada.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	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 uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima: - da je građevina natkrivena, - da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Opasni otpad nije predmet ovog Elaborata.
Opći uvjet čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 2. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazložiti razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Opasni otpad nije predmet ovog Elaborata.
Opći uvjet čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se u tehnološkim postupcima ne koristi mobilno postrojenje.
Opći uvjet	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 ne primjenjuju se uvjeti propisani

<i>čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	stavkom 1. točkama 3. i 6. i stavkom 2. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo, odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 nije predmet Elaborata.
<i>Opći uvjet</i> <i>čl. 6. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavicima 2. i 3. ovoga članka već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo, odlaganje otpada postupkom D7 nije predmet Elaborata.

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

POSEBNI UVJETI	
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	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).
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Lokacija raspolaže odgovarajućim prostorom za skladištenje.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. raspolaže uređajima, odnosno opremom za uporabu i drugu obradu otada. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Na lokaciji se otpad ne obrađuje termička kao ni postupcima R1 i D10.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.

<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne odlagaže otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Za ključne brojeve otpada za koje je izrađen ovaj elaborat (k.br. 02 01 03, 02 01, 02 01 06, 07, 02 03 04, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 01 01) primjenjuju se posebni uvjeti propisani u Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14).
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjet za obradu otpada mobilnim uređajem je da lokacija gospodarenja otpadom na kojoj se namjerava obavljati obrada otpada mobilnim uređajem mora biti mjesto nastanka otpada koji se namjerava obrađivati mobilnim uređajem za obradu otpada ili mora biti mjesto na kojem se otpad, koji nastaje obradom mobilnim uređajem za obradu otpada, ugrađuje u materijale.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne koristi mobilni uređaj za obradu otpada.
<i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada</i>	
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<i>Način ispunjavanja</i>	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. Proljevanje otpada je onemogućeno jer proces prikupljanja ne uključuje tekući otpad.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni 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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo, opasni otpad nije predmet Elaborata.
<i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i>	
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.

Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost Zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, na lokaciji se ne obavlja postupak zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada.
Posebni uvjeti za skladištenje otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom	
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	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 uvjet <i>čl. 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada je pod neprekidnim nadzorom.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st.3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i 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.

	<p>Spremnici su konstruirani da omogućuju sigurno punjenje, pražnjenje, održavanje, uzimanje uzoraka i nepropusno zatvaranje.</p> <p>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.</p> <p>Novonastali proizvod (kompost) radi velike količine, odnosno volumena (50 – 2000 m³) skladišti se u otvorenim hrpama na slobodnom dijelu platoa do predaje kupcu.</p>
Posebni uvjeti za skladištenje vlastitog proizvodnog otpada	
<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Podna površina skladišta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Podna površina je napravljena od betona koji je lako periv i otporan na djelovanje otpada.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Otpad se skladišti na otvorenom prostoru te je omogućena prirodna ventilacija.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Iznimno od stavka 3. ovoga članka, 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 iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>U slučaju prihvata veće količine organskog otpada, dio otpada se privremeno skladišti u rasutom stanju na platou do uključivanja u procese obrade.</p>
Posebni uvjeti za nusproizvode i ukidanje statusa otpada	

<p>Posebni uvjet <i>čl. 6. st. 1. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)</i></p>	<p>Svaka pošiljka otpada kojoj se ukida status otpada mora biti popraćena Izjavom o sukladnosti na obrascu iz Dodatka VI. ovoga Pravilnika, izdanom od osobe koja obavlja odgovarajući postupak uporabe odnosno uvoznika u slučaju isporuke u Republiku Hrvatsku.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Tvrtka ispunjava Izjavu o sukladnosti na obrascu iz Dodatka VI. ovoga Pravilnika za svaku pošiljku kojoj se ukida status otpada.</p>
<p>Posebni uvjet <i>čl. 6. st. 2. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)</i></p>	<p>(1) Sustav upravljanja mora uključivati provjere i evidenciju i odgovarajuću dokumentaciju u pisanom odnosno elektroničkom obliku za svaku pojedinu zaprimljenu pošiljku otpada i šaržu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vizualna provjera pošiljke otpada i podataka navedenih u pripadajućem Pratećem listu - evidencija o provjeri ulazne pošiljke otpada i prateće dokumentacije - evidencija o provjeri uporabe - evidencija o provjeri šarže
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Uvjet zadovoljen temeljem Priloga 4.</p>
<p>Posebni uvjet <i>čl. 6. st. 2. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)</i></p>	<p>Za ukidanje statusa otpada nužno je ispunjavanje posebnih uvjeta propisanih Dodatkom V. Pravilnika, u slučaju kada se ukida status otpada za tvar ili predmet propisanu tim Dodatkom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Obzirom na vrstu uporabe i tvar za koju se ukida status otpada, ispoštovat će se svi posebni uvjeti propisani Dodatkom V, dijelom 1. i 5.</p>

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1. Tehnološki proces S-01 – Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada		S-01
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
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 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	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 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*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
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 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.)			

Prilikom procesa prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti.

RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU

-

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-01 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 preuzima otpad od posjednika otpad.
2. Preuzimanje dokumentacije.
3. Utovar otpada
4. Otpad se dovozi do kompostana.

Tablica 6.2. Tehnološki proces S-02 – Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		S-02
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
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 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	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 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*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
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 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.)			
Prilikom procesa prihvata otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kolska vaga	Vage Zagreb MJ100	Max 40 t /1 mjerenju	Vaganje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

S-02 Prihvat otpad

Prihvat otpada započinje vaganjem dovezenog otpada, a pri zastoju rada vage količina otpada se određuje mjerenjem ili procjenom.

Nakon određivanja količine otpada, 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.

Vizualnom kontrolom uočava se otpad kojeg je moguće koristiti kao kruto gorivo za kotlovcu bez prethodne uporabe te taj otpad izravno odlazi u proces ukidanja statusa 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. Istovarivanje otpada na slobodni dio plato za kompostiranje.
2. Mjerenje i određivanje količine zaprimljenog otpada.
3. Vizualni pregled otpada i provjera priložene dokumentacije.
4. Vođenje evidencije prateće dokumentacije otpada.

Tablica 6.3. Tehnološki proces S-03– Skladištenje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Skladištenje otpada		S-03
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
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.)			
Prilikom procesa skladištenja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Transport otpada unutar lokacije
Utovarivač	CATTEPILER M315	250	Transport otpada unutar lokacije
Utovarivač	HOLAND W170B	350	Transport otpada unutar lokacije

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 uporabu/ zbrinjavanje.

Otpad nema svojstava opasnog otpada (H svojstva) i skladišti se u kontejnere, kapaciteta 0,25 i 0,5 i 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 označeni su 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 mljevenja (usitnjavanja) drvenastog otpada dobivena sječka (biogorivo) skladišti se na slobodnom dijelu platoa kompostane.

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.

Tablica 6.4. Tehnološki proces PP-01 – Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja		PP-01
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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 ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje

		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
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*
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
	20 01 39		plastika
	20 01 40		metal
	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
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
17 05 06	otpada od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpada od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje

		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
		20 01 39	plastika
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		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	20 03 02	otpad s tržnica
		15 01 02	plastična ambalaža
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metal
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 03 01	miješani komunalni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Stroj za prosijavanje otpada i komposta	DOPPSTADT SM 518 profi 1	120	Prosijavanje otpada i komposta
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada, komposta
Bager	CATTEPILER M315	250	Utovar otpada, komposta
Utovarivač	HOLAND W170B	350	Utovar otpada, komposta
Stroj za mljevenje otpada	WILLIBALD MZA 3500	250	Mljevenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

PP-01 Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

Uzimajući u obzir instalirane kapacitete strojeva koji se koriste za mljevenje i prosijavanje (oporaba) dobiva se kapacitet 470 t/dan. Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa je 171.550,00 tona godišnje. Dopušteni kapacitet procesa je sveukupno 10.000 t/god. Kad se uzme u obzir da se radi samo po danu i samo radni dani u godini dobiva se 0,08 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 i sl. Otpad se usitnjava kako bi se postigla odgovarajuća veličina čestica kako bi se postiglo homogeno kompostiranje. Odvojeni neorganski otpad se skladišti u zasebne kontejnere do predaje ovlaštenom oporabitelju/zbrinjavatelju. 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 i sl.)
3. Usitnjavanje (mljevenje) drvenastih dijelova organskog otpada.
4. Miješanje zelenog otpada s ostalim organskim materijalom.

Tablica 6.5. Tehnološki proces R13-01– Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12		R13-01
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
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 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	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 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*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
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 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 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa skladištenja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Transport otpada unutar lokacije
Utovarivač	HOLAND W170B	350	Transport otpada unutar lokacije

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

R13-01 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 uporabu/ zbrinjavanje.

Otpad nema svojstava opasnog otpada (H svojstva) i skladišti se u kontejnere kapaciteta 0,25 i 0,5 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 označeni su 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.

Tablica 6.6. Tehnološki proces R3-01 – 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		R3-01
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
		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 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		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 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 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 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 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		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 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 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 ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		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 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 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 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
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
		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 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
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
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
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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa kompostiranja ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

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 4600	350	Usitnjavanje otpada
Stroj za mljevenje otpada	WILLIBALD MZA 3500	250	Usitnjavanje otpada
Stroj za prosijavanje otpada i komposta	DOPPSTADT SM 518 SA	120	Prosijavanje otpada i komposta
Utovarivač	MERLO P 33.7 KT	250	Utovar otpada, komposta
Stroj za prevrtanje hrpa	BACKHUS 16.50	6500	Prevrtanje i aeriranje hrpa
Bager	HOLAND W170B	350	Utovar otpada, komposta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

R3-01 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 720 t/dan. Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa je 262.800,00 tona godišnje. Dopušteni kapacitet procesa je sveukupno 10.000 t/god. Kad se uzme u obzir da se radi samo po danu i samo radni dani u godini dobiva se 0,05 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 te se koristi kao organsko

gnojivo ili se miješa sa drugim komponentama za proizvodnju supstrata. Proces traje šest do osam mjeseci. Uzorci kompostnog materijala odnose se u ovlašteni laboratorij na kemijsku analizu kako je propisano Pravilnikom o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada. 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 kotlovnice. Kompostiranom materijalu, ukoliko zadovoljava uvjete, ukida se status otpada, a u suprotnom materijal se predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

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 kotlovnice.
7. Skladištenje kompostnog materijala u skladište do prodaje kupcu ili ovlaštenom zbrinjavatelju.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

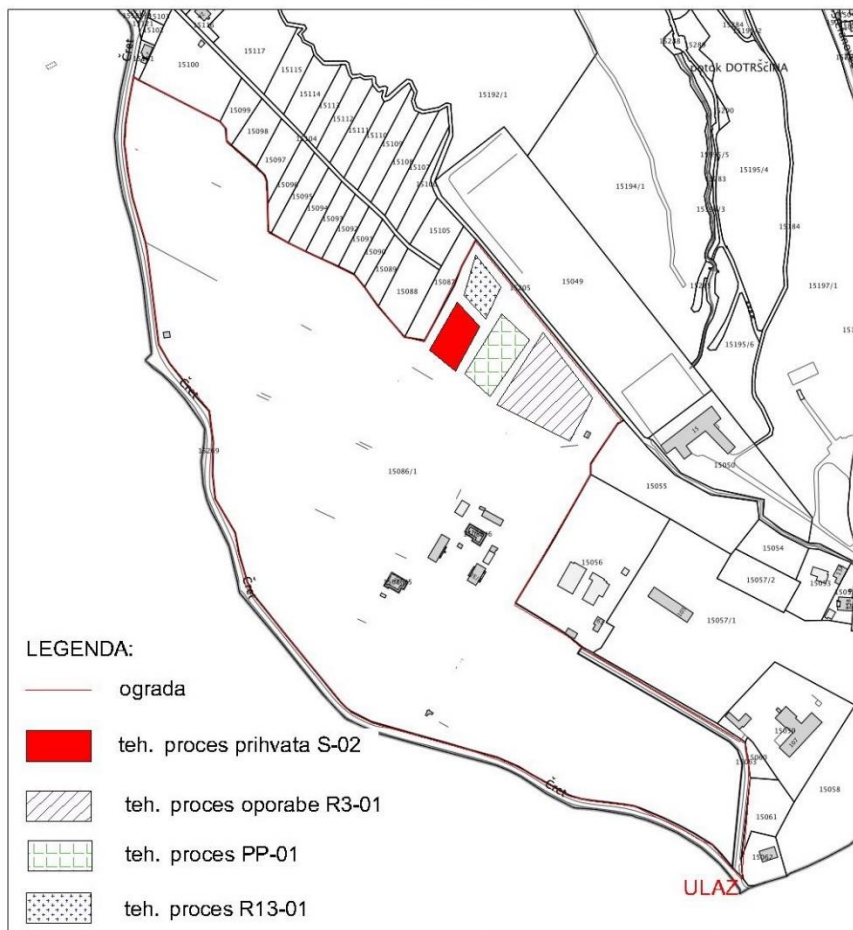
	OBVEZA
ZRAK	Obzirom na sastav otpada koji se kompostira ne očekuju se štetni utjecaji na zrak. Dodatni utjecaji na zrak zbog povećanja prometa se ne očekuju. Mjere praćenja se ne predviđaju.
VODA	Temeljem ishođene dokumentacije nije propisano praćenje voda u sklopu procesa kompostiranja.
MORE	Nije primjenjivo.
TLO	Korištenjem postojećeg i planiranog tehnološkog procesa ne očekuje se utjecaj na tlo. Mjere praćenja se ne predviđaju.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Oborinske i procjedne vode sa platoa prihvaćaju se putem kanala i taložnica u retencije kapaciteta 2 puta po 250 m ³ . Voda iz retencija koristi se za vlaženje kompostnih hrpa. Nije predviđeno zasebno praćenje kvalitete otpadnih voda prema postojećoj dokumentaciji. Mjere praćenja se ne predviđaju.
OSTALO	Nije propisano.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA


REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE
Stanje na dan: 21.10.2020.
OSS evidencijski broj: 618176/2020

K.o. MARKUŠEVEC
k.č.br.: 15086/1

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA
Mjerilo 1:3000
Izvorno mjerilo 1:1000



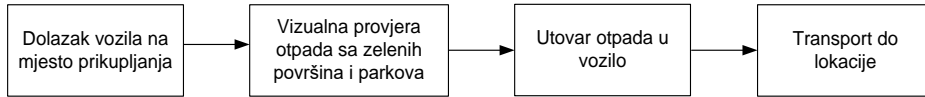
Upravna pristojba prema tar.br. 44 Tarifi upravnih pristojbi Uredbe o Tarifii upravnih pristojbi (=Narodne novine, br. 8/17) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je elektroničkim putem. Upravna pristojba prema tar.br.1 ne naplaćuje se.



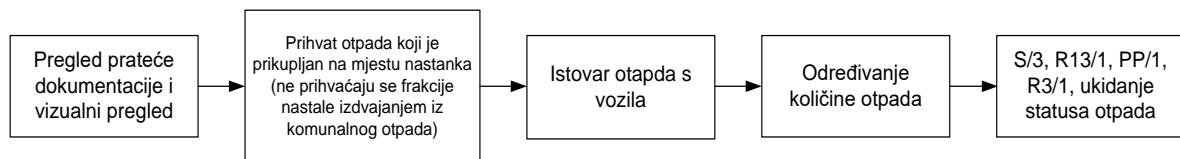
Kontrolni broj: 508402277b10d

*Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Ime možete učitati i na internet adresi <http://www.arhivizacija.hr/public/priznati/Dokumenti> unoseći kontrolni broj. U slučaju sumnje za prikazati izvorni ovaj dokument. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanim verzijama u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava preporučuje točnije dokumente i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

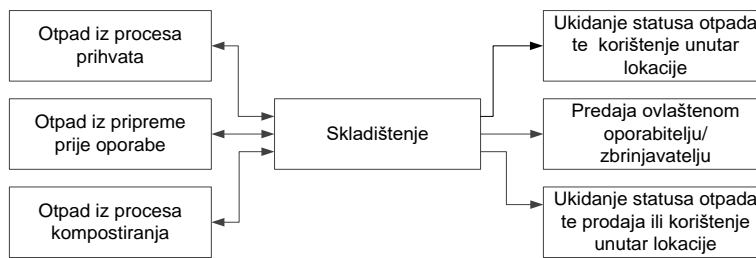
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



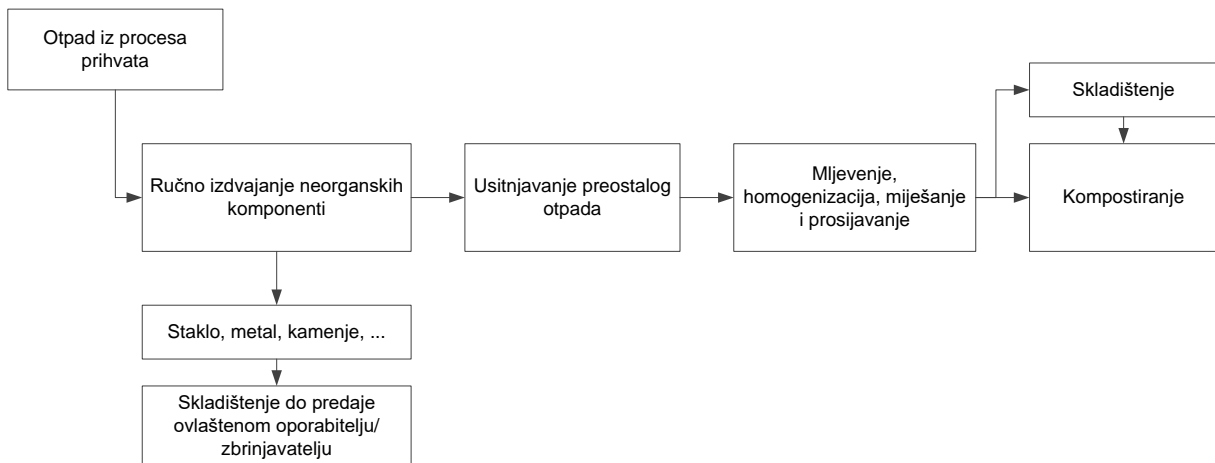
Slika 6.1. – Shematski prikaz tehnološkog procesa prikupljanja otpada S – 01



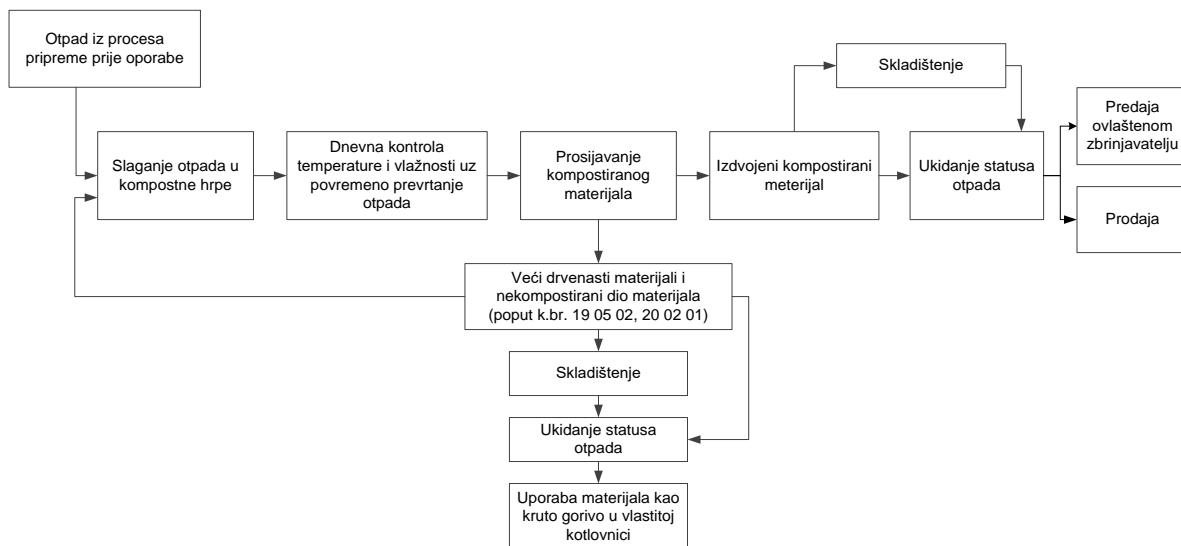
Slika 6.2. Shematski prikaz tehnološkog procesa prihvata otpada S – 02



Slika 6.3. Shematski prikaz tehnološkog procesa skladištenja otpada S – 03, R13 – 01



Slika 6.4. Shematski prikaz tehnološkog procesa priprema prije uporabe ili zbrinjavanja PP – 01



Slika 6.5. Shematski prikaz tehnološkog procesa Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – Aerobno kompostiranje R3 – 01

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

Zapremina korisnog prostora skladišta izračunata je na temelju površina na kojima se otpad skladišti u rasutom stanju.

Za skladištenje se koristi površina od oko 12.000 m², a maksimalna visina skladištenja otpada u hrpama iznosi 4 m. Ukupna zapremina prostora skladišta iznosi 48.000 m³.

Zapremina korisnog prostora skladišta iznosi 36.000 m³ i nije veća od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta ($75\% \cdot 48.000 \text{ m}^3 = 0,75 \cdot 48.000 \text{ m}^3 = 36.000 \text{ m}^3$).

IX. PRILOZI

- a) rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva
- b) dokument o članstvu u komori nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom
- c) dokaz o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom
- d) potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada
- e) sustav upravljanja za potrebe ukidanja statusa otpada

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 "ovlašten 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 upravom 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 Funduralji,
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: 102-02/19-01/328
URBROJ: 500-00-19-2
Zagreb, 10. prosinca 2019.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/2009), po zahtjevu koji je podnio Danko Fundurulja, dipl.ing.građ., Zagreb, Voćarska 68, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je Danko Fundurulja, dipl.ing.građ., 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. Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da imenovani nije stegovno kažnjavan, da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova i da protiv njega trenutno nije pokrenut stegovni postupak.
3. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva u aktivnom statusu i da nije stegovno kažnjavan.

Predsjednica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.



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 pokrivača 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 pokrivača 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%, automobilski 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%, automobilski 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

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	



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 PRIJEVOZNIKA OTPADA: **PRV-306**

Vrsta prijevoza otpada:

Neopasni otpad	<input checked="" type="checkbox"/>
Opasni otpad	<input checked="" type="checkbox"/>
Komunalni otpad	<input checked="" type="checkbox"/>



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.

Prilog 5. Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada

Sustav upravljanja za potrebe ukidanja statusa otpada provodi se za ključne brojeve:

20 02 01 (biorazgradivi otpad), 19 05 02 (nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada) u svrhu korištenja kao gorivo za kotlovnici; te za ključne brojeve navede u tablicama 1.1. do 1.3. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada zavisno koju klasu komposta proizvode u svrhu korištenja kao kompost; a sve prema Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14), Članak 6., Stavak 2 kako slijedi:

