

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

tvrtke
6 MAJ d.o.o., ulica Tribje 2, Umag

za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja neopasnog otpada

na lokaciji gospodarenja otpadom -
odlagalište otpada Donji Picudo

Nositelj izrade: Danko Fundurulja, dip.ing.građ.
IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 10.04.2017.
Verzija: I

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

SADRŽAJ

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	7
TABLICA 1.....	7
TABLICA 2.....	7
TABLICA 3.....	10
TABLICA 4.....	12
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	13
TABLICA 5.1.....	13
TABLICA 5.2.....	21
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	30
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	30
TABLICA 6.1.....	30
TABLICA 6.2.....	35
TABLICA 6.3.....	39
TABLICA 6.4.....	41
TABLICA 6.5.....	44
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	47
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	48
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA	49
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	52
VIII. IZRAČUNI	53
Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	54
Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	55

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

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	Ana-Marija Vrbanek		
OIB	69041476227		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	vš.mod.diz.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	anamarija@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099/ 8034 696	TELEFAKS	01 4635 498

IME I PREZIME	Vedran Franolić		
OIB	4429232892		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	vedran@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099/803-4695	TELEFAKS	01 4635 498

IME I PREZIME	Damir Ananić		
OIB	91636594863		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	damir.ananic@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099/803-4691	TELEFAKS	01 4635 498

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	6. MAJ društvo s ograničenom odgovornošću za komunalne usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	6. MAJ d.o.o.		
MBO/MBS	040053074	OIB	56396370038
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Umag	BROJ POŠTE	52470
ULICA I BROJ	Tribje 2	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	052 741-585	E-POŠTA	info@6maj.hr

MOBITEL	091-1255-008	TELEFAKS	052 741 - 557
---------	--------------	----------	---------------

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Umag	BROJ POŠTE	52470
ULICA I BROJ	-	ŽUPANIJA	Istarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Materada		
K. Č. BR.	Sanirani i zatvoren dio odlagališta: 69/1, 69/2, 69/3, 69/4, 69/6, 69/6, 69/7, 69/8, 69/9, 69/10, 69/11, 69/12, 70/1, 70/2, 70/3, 70/5, 115, 103/91, 103/415 Postojeće odlagalište: 69/11, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 67/7, 66/1, 66/2, 265/1, 265/9, 265/10		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Materada 1625, 786, 1151, 1435, 1626, 1139, 1436, 357, 1117, 887, 767		
ZK.Č.BR.	Sanirani i zatvoren dio odlagališta: 69/1, 69/2, 69/3, 69/4, 69/6, 69/6, 69/7, 69/8, 69/9, 69/10, 69/11, 69/12, 70/1, 70/2, 70/3, 70/5, 115, 103/91, 103/415 Postojeće odlagalište: 69/11, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 67/7, 66/1, 66/2, 265/1, 265/9, 265/10		

OPIS LOKACIJE

Odlagalište se nalazi 7 km istočno od Umaga, 6 km zapadno od Buja i 20 km sjeverno od Novigrada. Lokacija odlagališta "Donji Picudo" nalazi se između gradova Umag, Buje i Novigrad. Najbliže naselje je Donji Picudo koje se nalazi na udaljenosti od cca 500m. Odlagalište se nalazi na zaravni, a omeđeno je poljoprivrednim zemljištem i šumom. Odlagalište se nalazi sjeverno od ceste Umag - Buje, a od koje se odvaja makadamska cesta dužine 900 m.

Na postojećoj lokaciji odlagališta otpad se odlagao od 1984. godine do 2007. godine kada je izgrađena nova ploha odlagališta na susjednoj lokaciji i gdje će se otpad odlagati do 31. prosinca 2018. godine. Na dijelu proširene lokacije, a izmjenama tehničke dokumentacije, u 2014. godini izgrađen je objekt pretovarne stanice u koju će biti ugrađena sortirnica otpada.

Lokacija je priključena na električnu mrežu te gradsku vodovodnu mrežu, ali nema kanalizaciju. Odlagalište je ograđeno, a na lokaciji postoji objekt za zaposlene, nadstrešnica za opremu te perilište vozila i opreme. Oko odlagališta je izgrađena servisna cesta i protupožarni pojas.

Na lokaciji gospodarenja otpadom – odlagalištu otpada "Donji Picudo" nalazi se:

- Ulazno-izlazna zona
- Prostora tijela odlagališta za odlaganje otpada
- Reciklažno dvorište
- Pretovarna stanica

Na prostoru ulazno-izlazne zone je smještena porta, objekt za zaposlene, garaža, plato za pranje, spremište, reciklažno dvorište i kolna vaga. Ovaj prostor je dijelom asfaltiran, a dijelom su formirane zelene površine.

Prostor tijela odlagališta je uređen, formirane su kazete za odlaganje s izgrađenim donjim brtvenim slojem i drenažom za skupljanje procjednih voda.

Reciklažno dvorište je ograđeni i nadzirani prostor smješten uz glavni ulaz na odlagalište, koji ima za osnovnu funkciju izdvojeno skupljanje korisnog i dijela štetnog otpada koji nastaje na području Bujštine, a izvor su mu domaćinstva, ugostiteljstvo i mali obrt.

Pretovarna stanica je građevina za privremeno skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog transportu prema Centru za gospodarenje otpadom. Objekt pretovarne stanice je armirano betonska hala unutar koje je predviđen smještaj sortirnice, a preostala površina služi za dnevno prihvaćanje dovezenog komunalnog otpada. Ulaz u prostor sortirnice predviđen je rolo vratima.

GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA TERENA NA LOKACIJI

Na lokaciji odlagališta "Donji Picudo" kod Umaga od početka rada provedeni su geološki, hidrogeološki i geomehanički istražni radovi kako bi se dobili potrebni elementi za izradu studije o utjecaju na okoliš.

Geološke i hidrogeološke odnose postojeće lokacije i šireg okruženja postojeće lokacije, a za potrebe izrade tehničke dokumentacije, obradili su 1982. godine prof. dr. I. Blašković i prof. dr. D. Mayer ("GEOLOŠKO-HIDROGEOLOŠKA STUDIJA LOKACIJE SANITARNE DEPONIJE OTPADAKA D. PICUDO", Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1982.).

Tijekom studenog 1999. godine obavljeno je rekognosciranje mikrolokacije i šireg okruženja. Načinjene su četiri istraživačke bušotine koje je izradio "Geo-5" iz Rovinja, sa svrhom da se ustvrdi debljina glinovitog pokrivača, da se uzmu neporemećeni uzorci za geomehaničke analize, te da se utvrdi možebitna prisutnost podzemne vode.

Geološke značajke

Lokacija zahvata jednostavne je geološke građe. Od litostratigrafskih jedinica prisutni su numulitni vapnenci u podlozi, a oni su prekriveni glinovito prašinstim taložinama kvartarne starosti.

Numulitni vapnenci su ustanovljeni bušenjem ispod kvartarnih taložina te na nekoliko mjesta kao manji izdanci koji proviruju iz glinovitog pokrivača. Položaji slojeva nisu ustanovljeni, ali se na lošim izdancima stječe dojam da kutevi nagiba ne prelaze 25°, a smjerovi nagiba su generalno prema sjeveru.

Preko neravne podloge izgrađene od numulitnih vapnenaca leži kvartarni zastor debeo od 00,00-03,60 m. Promjenljiva debljina glinovito-prašinstog kvartarnog pokrivača u tijesnoj je svezi s paleoreljefom. Tako, ako izuzmemo male površine bez kvartara u području "potoka", na ostalim površinama predviđenim za odlaganje možemo očekivati debljine kvartarnih taložina od 00,00 m, pa i preko 04,00 m.

Hidrogeološke i hidrološke značajke

Riječna mreža razmatranog područja uvjetovana je geološkom građom i tektonskim sklopom terena. Površinsko tečenje vezano je za fliške i kvartarne naslage. Sve su to bujični vodotoci s velikim i naglim oscilacijama protoka. Glavni recipijenti ovog područja predstavljaju rijeka Mirna i Dragonja. Osim navedenih postoji više povremenih potoka koji dreniraju vode s fliškog područja. Lokacija zahvata nalazi se između navedenih recipijenata, a južno od vodotoka Bombaca. Uz samu lokaciju odlagališta nalazi se korito Umaškog potoka međutim u njemu nema vode. Prema

podacima M. Mihovilovića, dipl.inž.geologije najvjerojatnije se radi o prapotoku. Lokacija nije od početka rada nikad bila poplavljena.

Lokacija zahvata se nalazi u blagoj dolini formiranoj u numulitnim vapnencima, čije je dno prekriveno kvartarnim taložinama. Prihranjivanje podzemnih voda ovog područja vezano je isključivo za infiltraciju padalinskih voda i to uglavnom na područjima bez kvartarnog pokrivača ili gdje je on veoma tanak. Kvartarni je pokrivač izgrađen od glinovitih i glinovito-prašinih taloga, a debljina mu može dosegnuti i preko 4 m. Laboratorijska ispitavanja pokazala su da se vodopropusnost ovih naslaga kreće u granicama od $1,18 \times 10^{-7}$ do $7,74 \times 10^{-9}$ cm/sec, pa ih praktički možemo smatrati potpuno nepropusnim.

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

Tablica 1.

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	-
02.		A2	Prihvat otpada	31.075	t/god
04.	R12	A3	Priprema prije uporabe – sortiranje, prešanje, usitnjavanje	5.000	t/god
	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada prije predaje oporabitelju	3.000	m ³
05.	D1	A5	Odlaganje otpada	70.000	m ³

Tablica 2.

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 07	∞	X						02 01 07
		2.800					1		02 01 07
2.	08 01 16	∞	X						08 01 16
		200					1		08 01 16
3.	08 03 18	∞	X						08 03 18
		25				13			08 03 18
4.	15 01 01	∞	X						15 01 01
		350				12			15 01 01
						13			15 01 01
5.	15 01 02	∞	X						15 01 02
		2.000				12			15 01 02
						13			15 01 02
							1		15 01 02
6.	15 01 03	∞	X						15 01 03
		25				13			15 01 03
7.	15 01 04	∞	X						15 01 04
		800				12			15 01 04
						13			15 01 04
8.	15 01 05	∞	X						15 01 05
		25				13			15 01 05
							1		15 01 05
9.	15 01 06	∞	X						15 01 06
		2.000				12			15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 19 12 12
						13			15 01 06
							1		15 01 06
10.	15 01 07	∞	X					15 01 07	

		25				13		15 01 07
11.	15 01 09	∞	X					15 01 09
		25				13		15 01 09
12.	15 02 03	∞	X					15 02 03
		25				13		15 02 03
13.	16 01 03	∞	X					16 01 03
		25				13		16 01 03
14.	17 01 01	∞	X					17 01 01
		25				13		17 01 01
15.	17 01 02	∞	X					17 01 02
		25				13		17 01 02
16.	17 01 03	∞	X					17 01 03
		25				13		17 01 03
17.	17 02 01	∞	X					17 02 01
		25				13		17 02 01
18.	17 02 02	∞	X					17 02 02
		25				13		17 02 02
19.	17 02 03	∞	X					17 02 03
		25				13		17 02 03
20.	17 04 01	∞	X					17 04 01
		25				13		17 04 01
21.	17 04 02	∞	X					17 04 02
		25				13		17 04 02
22.	17 04 03	∞	X					17 04 03
		25				13		17 04 03
23.	17 04 04	∞	X					17 04 04
		25				13		17 04 04
24.	17 04 05	∞	X					17 04 05
		25				13		17 04 05
25.	17 04 06	∞	X					17 04 06
		25				13		17 04 06
26.	17 04 07	∞	X					17 04 07
		25				13		17 04 07
27.	17 04 11	∞	X					17 04 11
		25				13		17 04 11
28.	17 05 04	∞	X					17 05 04
		25				13		17 05 04
29.	17 05 06	∞	X					17 05 06
		∞				13		17 05 06
30.	17 06 04	25	X					17 06 04
		∞				13		17 06 04
31.	17 08 02	25	X					17 08 02
		∞				13		17 08 02
32.	17 09 04	25	X					17 09 04
		∞				13		17 09 04
33.	18 01 01	25	X					18 01 01
		∞				13		18 01 01
34.	19 08 01	∞	X					19 08 01
		5.000					1	19 08 01
35.	19 08 02	∞	X					19 08 02

		100					1	19 08 02
36.	19 08 05	∞	X					19 08 05
		5.000					1	19 08 05
37.	19 12 12	∞						19 12 12
		1.000				13		19 12 12
								1
38.	20 01 01	∞	X					20 01 01
		500				13		20 01 01
39.	20 01 02	∞	X					20 01 02
		25				13		20 01 02
40.	20 01 08	∞	X					20 01 08
		25				13		20 01 08
41.	20 01 10	∞	X					20 01 10
		25				13		20 01 10
42.	20 01 11	∞	X					20 01 11
		25				13		20 01 11
43.	20 01 25	∞	X					20 01 25
		25				13		20 01 25
44.	20 01 28	∞	X					20 01 28
		25				13		20 01 28
45.	20 01 30	∞	X					20 01 30
		25				13		20 01 30
46.	20 01 32	∞	X					20 01 32
		25				13		20 01 32
47.	20 01 34	∞	X					20 01 34
		25				13		20 01 34
48.	20 01 36	∞	X					20 01 36
		25				13		20 01 36
49.	20 01 38	∞	X					20 01 38
		25				13		20 01 38
								1
50.	20 01 39	∞	X					20 01 39
		25				13		20 01 39
51.	20 01 40	∞	X					20 01 40
		25				13		20 01 40
52.	20 01 41	∞	X					20 01 41
		25				13		20 01 41
								1
53.	20 02 01	∞	X					20 02 01
		5.000				12		20 02 01
						13		20 02 01
								1
54.	20 02 02	∞	X					20 02 02
		800					1	20 02 02
55.	20 02 03	∞	X					20 02 03
		800					1	20 02 03
56.	20 03 01	∞	X					20 03 01
		20.000*				12*		
		20.000					1	20 03 01
57.	20 03 02	∞	X					20 03 02

		200					1	20 03 02
58.	20 03 03	∞	X					20 03 03
		300					1	20 03 03
59.	20 03 06	∞	X					20 03 06
		1.000					1	20 03 06
60.	20 03 07	∞	X					20 03 07
		2.000				12		20 01 02, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07, 19 12 12
							13	
							1	20 03 07
61.	20 03 99	∞	X					20 03 99
		200					1	20 03 99

* Napomena:

Početakom rada ŽCGO „Kaštijun“, ključni broj otpada 20 03 01 (miješani komunalni otpad), prestati će se odlagati na odlagalištu „Donji Picudo“ te će se preko pretovarne stanice izgrađene na istoj lokaciji prevoziti na daljnju obradu u ŽCGO „Kaštijun“.

Tablica 3.

br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
PRIVREMENO SKLADIŠTENJE (R13)			
1.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	850 t
2.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	500 t
3.	15 01 02	plastična ambalaža	550 t
4.	15 01 03	drvena ambalaža	425 t
5.	15 01 04	metalna ambalaža	550 t
6.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	500 t
7.	15 01 06	miješana ambalaža	525 t
8.	15 01 07	staklena ambalaža	825 t
9.	15 01 09	tekstilna ambalaža	450 t
10.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	175 t
11.	16 01 03	otpadne gume	1.175 t
12.	17 01 01	beton	3.000 t
13.	17 01 02	cigle	3.000 t
14.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	3.000 t
15.	17 02 01	drvo	3.000 t
16.	17 02 02	staklo	3.000 t
17.	17 02 03	plastika	3.000 t
18.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	3.000 t
19.	17 04 02	aluminij	1.000 t
20.	17 04 03	olovo	1.000 t
21.	17 04 04	cink	1.000 t
22.	17 04 05	željezo i čelik	1.000 t
23.	17 04 06	kositar	1.000 t

24.	17 04 07	miješani metali	1.000 t
25.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	1.000 t
26.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	3.425 t
27.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	1.975 t
28.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1.175 t
29.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1.075 t
30.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	1.125 t
31.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	725 t
32.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	1.025 t
33.	20 01 01	papir i karton	450 t
34.	20 01 02	staklo	1.550 t
35.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	825 t
36.	20 01 10	odjeća	675 t
37.	20 01 11	tekstili	725 t
38.	20 01 25	jestiva ulja i masti	1.725 t
39.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1.900 t
40.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	2.750 t
41.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	1.925 t
42.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	5.000 t
43.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	575 t
44.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	700 t
45.	20 01 39	plastika	1.800 t
46.	20 01 40	metali	1.550 t
47.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	1.850 t
48.	20 02 01	biorazgradivi otpad	195 t
49.	20 03 07	glomazni otpad	90 t
ODLAGANJE OTPADA (D1)			
1.	02 01 07	otpad iz šumarstva	70.000 m ³
2.	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	
3.	15 01 02	plastična ambalaža	
4.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	
5.	15 01 06	miješana ambalaža	
6.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	
7.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	
8.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	
9.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
10.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	
11.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	
12.	20 02 01	biorazgradivi otpad	
13.	20 02 02	zemlja i kamenje	

14.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	
15.	20 03 01	miješani komunalni otpad	
16.	20 03 02	otpad s tržnica	
17.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	
18.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	
19.	20 03 07	glomazni otpad	
20.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se privremeno skladište i koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 5.000 t.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 692.283 m³.

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje otpada obuhvaća prikupljanje otpada, prihvatanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu. Postupak sakupljanja provodi se u svrhu prikupljanja otpada radi konačnog zbrinjavanja (odlaganja) otpada ili predaje ovlaštenim osobama na uporabu.
2.	R12	Razdvajanje/sortiranje - provodi se kada se radi o otpadu kojeg treba razdvojiti/sortiranje prije postupka skladištenja. U ovaj postupak spada i postupanje sa miješanim komunalnim otpadom koji će se preko pretovarne stanice odvoziti na daljnju obradu u ŽCGO „Kaštijun“.
3.	R13	Privremeno skladištenje - provodi se ukoliko se dovezeni otpad može uporabiti/reciklirati te se ne odlaže već se privremeno skladišti do predaje uporabiteljima.
4.	D1	Postupak odlaganja otpada na odlagalištu provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

OPĆI UVJETI	
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Oborinske vode nastaju na zatvorenom dijelu odlagališta i na manipulativno-prometnim površinama. Oborinske vode nastale na odlagalištu neopasnog otpada će se prije ispuštanja u obodni kanal odnosno okoliš, propuštati kroz taložnik kako bi se očistile od suspendiranih tvari. Oborinske vode s manipulativno-prometnih površina i platoa reciklažnog dvorišta se provode kroz separator masti i ulja pa u obodni kanal. Procjedne vode sa odlagališta neopasnog otpada nastaju procjeđivanjem oborina kroz otpad te ostaju zarobljene na dnu starog dijela odlagališta, odnosno skupljaju se drenažnim sustavom na aktivnom dijelu odlagališta.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada. Prilikom odlaganja otpada na radnu plohu, nakon sabijanja strojem koji radi na odlagalištu provodi se prekrivanje otpada slojem inertnog materijala.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)
Način ispunjavanja	Otpad se odlaže na uređenom tijelu odlagališta koje je izvedeno sukladno Glavnom projektu, a donji brtveni sloj sastoji se iz slijedećih dijelova: <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja, - bentonitnog tepiha kao brtvenog sloja koji zamjenjuje sloj glina od 100 cm, k-9 m/s, - HDPE folije, - zaštitnog geotekstila i - drenažnog sloja za procjedne vode
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada postoji organizirana čuvarska služba tako da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup na

	lokaciju. Lokacija je ogradena.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Odlagalište i oprema koja radi na sanaciji osigurani su mobilnim protupožarnim aparatima i hidrantkom mrežom te je uspostavljen sustav za dojavu putem čuvarske službe.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu – objekt za zaposlene.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i>
Način ispunjavanja	Prostor ulazno izlazne zone gdje se obavlja prihvat otpada opremljen je rasvjetom. Mjesto istovara neopasnog otpada nije opremljeno rasvjetom. Istovar otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta odnosno tijekom dana.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 26. Pravilnika o gospodarenju otpadom.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Do odlagališta otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.
Način ispunjavanja	Do odlagališta otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad putem pristupne ceste.
Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Odlagalište otpada opremljeno je opremom (lopate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
Opći uvjet čl. 5. st. 2. točka 1. i 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom, pored uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima: 1. da je građevina natkrivena, 2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,
Način ispunjavanja	Gospodarenje opasnim otpadom nije predmet ovog Elaborata.

<p>Opći uvjet čl. 5. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Ako obavljanje postupka gospodarenje otpadom uključuje mobilno postrojenje, pored uvjeta propisanih stavkom 1. točkama 2. do 10. ovoga članka, lokacija na kojoj je postavljeno mobilno postrojenje mora biti ograđena.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Opći uvjet čl. 5. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Iznimno od stavka 1. točki 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlaganje otpada provodi se u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15). Uvjeti prema Pravilniku dani su u nastavku.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Lokacija odlagališta otpada mora biti udaljena najmanje 500 m od naseljenog područja gdje stalno borave ljudi, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Lokacija odlagališta “Donji Picudo” udaljena je 7 km istočno od Umaga, 6 km zapadno od Buja te 20 km sjeverno od Novigrada. Lokacija je smještena na zaravni, a okružena je poljoprivrednim zemljištem i šumom.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Lokacija odlagališta otpada, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom koji u svom sastavu ima i odlagalište otpada sukladno propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, nije dozvoljena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u zoni sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno posebnom propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, - u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod (prirodne izvorske i mineralne vode), - u području koje je pod utjecajem poplava, ako lokacija nije zaštićena odgovarajućim vodnim građevinama za zaštitu od štetnog djelovanja voda, - u području s nejednakim geotehničkim svojstvima na površini i ispod površine tla, koji ugrožavaju odlagalište, ako takve opasnosti nije moguće spriječiti tehničkim mjerama, - u području ugroženom od klizišta, erozija i bujica, ako taj utjecaj nije moguće spriječiti tehničkim mjerama, - u području gdje su najviše moguće razine podzemnih voda, uzimajući u obzir moguća slijeganja tla, manje od jedan metar ispod temeljnog tla odlagališta, ako tehničkim mjerama nije moguće spriječiti prodor onečišćenja iz odlagališta u podzemne vode, - u blizini zone utjecaja na prirodnu ili kulturnu baštinu.

<p>Način ispunjavanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lokacija odlagališta otpada „Donji Picudo“ ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno posebnom propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, - Odlagalište se ne nalazi u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod (prirodne izvorske i mineralne vode), - Lokacija odlagališta nalazi se između rijeka Mirne i Dragonje, a južno od vodotoka Bombaca. Uz samu lokaciju odlagališta nalazi se korito Umaškog potoka međutim u njemu nema vode. Lokacija nije od početka rada nikad bila poplavljena. - Lokacija odlagališta jednostavne je geološke građe. Na lokaciji niti u njezinoj neposrednoj blizini nema značajnijih rasjeda koji bi mogli utjecati na istu. - Odlagalište se ne nalazi u području ugroženom od klizišta, erozija i bujica. - Otpad se odlaže na uređeno tijelo odlagališta gdje je izveden donji brtveni sloj te je na taj način onemogućeno onečišćenje podzemne vode, - Na području odlagališta nisu utvrđena zaštićena kulturna dobra u smislu Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Na lokaciji odlagališta nema zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode i nalazi se izvan područja ekološke mreže RH.
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1 m iznad najviše moguće razine podzemne vode.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Tijekom studenog 1999. godine obavljeno je rekognosciranje mikrolokacije i šireg okruženja. Načinjene su četiri istraživačke bušotine sa svrhom da se utvrdi debljina glinovitog pokrivača, te da se utvrdi možebitna prisutnost podzemne vode. Istražnim radovima podzemna voda nije registrirana niti u jednoj bušotini.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Podzemni dio tla odlagališta, najmanje na području tijela odlagališta, mora biti geološki i hidrogeološki jedinstven i takvog geološkog sastava da osigurava zaštitu tla te onečišćenje podzemne i površinske vode.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Istražnim radovima je ustanovljeno da se lokacija odlagališta nalazi na terenu izgrađenom od glinovitih i glinovito-prašinih taloga, a debljina mu može dosegnuti i preko 4 m. Laboratorijska ispitavanja pokazala su da se vodopropusnost ovih naslaga kreće u granicama od $1,18 \times 10^{-7}$ do $7,74 \times 10^{-9}$ cm/sec, pa ih praktički možemo smatrati potpuno nepropusnim.</p>
<p>Opći uvjet</p>	<p>Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i</p>

<p><i>Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>bočnih strana tijela odlagališta mora biti manja od: – za odlagalište za neopasni otpad: $k= 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla od najmanje jednog metra, – za odlagalište za inertni otpad: $k= 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla od najmanje jednog metra. U slučaju da geološka barijera (temeljno tlo) na prirodan način ne udovoljava gore navedene uvjete ona se može osigurati i dopuniti nanošenjem umjetnih brtvenih slojeva kako bi se ispunili navedeni uvjeti vodonepropusnosti. Ukoliko se koristi umjetni brtveni sloj potrebno je provjeriti je li geološka podloga dovoljno stabilna da se spriječi slijeganje koje bi moglo oštetiti umjetni brtveni sloj. Umjetna geološka barijera (temeljni tlo/sloj) ne smije biti tanja od 0,5 metra. Iznimno od navedenog, uvjeti prosječne vodonepropusnosti tla i umjetne geološke barijere iz ove točke ne moraju se primijeniti za odlagalište inertnog otpada ukoliko se propisanim postupcima sukladno posebnim propisima o zaštiti voda potvrdi da nema nikakvih štetnih utjecaja na kvalitetu tla, podzemne i površinske vode.</p>
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Laboratorijska ispitavanja pokazala su da se vodopropusnost tla na području odlagališta otpada kreće u granicama od $1,18 \times 10^{-7}$ do $7,74 \times 10^{-9}$ cm/s. Na dijelu odlagališta gdje se odlaže otpad uređena je ploha za odlaganje sa izvedenim donjim brtvenim slojem koji se sastoji od izravnavajućeg sloja, bentonitnog tepiha kao brtvenog sloja koji zamjenjuje sloj glina od 100 cm, $k=1 \times 10^{-9}$ m/s, HDPE folije, zaštitnog geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode.</p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Temeljno tlo i bočne stranice odlagališta uređene su u skladu sa Glavnim projektom te je osigurana stabilnost odlagališta i izvedba brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. na temeljno tlo i bočne strane odlagališta mora se postaviti nepropusni umjetni brtveni sloj .</p>
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Temeljno tlo i bočne strane izvedene su od gline debljine od 100 cm, $k=1 \times 10^{-9}$ m/s.</p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima</i></p>	<p>Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.</p>

<i>odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	
Način ispunjavanja	Osiguran je drenažni sloj sa drenažnim cijevima. Na lokaciji nije izgrađen projektirani sabirni bazen za skupljanje procjednih voda niti laguna već se procjedne vode skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu crpne stanice koja je izgrađena. Planirana je izgradnja retencijskog sabirnog bazena i uspostava sustava prikupljanja procjednih voda tijekom sanacije odlagališta.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Drenažni sloj mora biti debljine veće od 0,5 m.
Način ispunjavanja	Drenažni sloj na odlagalištu je debljine najmanje 0,5 m.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.
Način ispunjavanja	Na lokaciji nije izgrađen projektirani sabirni bazen za skupljanje procjednih voda niti laguna već se procjedne vode skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu crpne stanice koja je izgrađena. Planirana je izgradnja retencijskog sabirnog bazena i uspostava sustava prikupljanja procjednih voda tijekom sanacije odlagališta.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.
Način ispunjavanja	Na ovaj sloj postavljen je zaštitni sloj geotekstila te je na taj način spriječeno prodiranje otpada u drenažni sloj.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 3.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja.
Način ispunjavanja	Dio odlagališta je saniran i odloženi otpad prekriven je završnim pokrovnim slojem i ozelenjen u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama. Po završetku odlaganja na postojećoj plohi za odlaganje otpada izvest će se završni

	pokrovni sloj sukladno građevinskoj dozvoli.		
Opći uvjet Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.		
Način ispunjavanja	Oborinske vode se prikupljaju obodnim kanalima i preko taložnika ispuštaju u recipijent.		
Opći uvjet Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:		
	Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad
	Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se
	Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se
	Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se
	Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se
	Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se
Način ispunjavanja	Konačno zatvaranje ispunjenih dijelova odlagališta otpadom izvest će se u skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama.		
Opći uvjet Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i koristiti.		
Način ispunjavanja	Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada.		
Opći uvjet Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.		
Način ispunjavanja	Na saniranom dijelu odlagališta (stari dio) uspostavljen je aktivni sustav otplinjavanja uz spaljivanje odlagališnog plina na baklji koja je smještena na novom dijelu odlagališta. Na novom dijelu odlagališta je uspostavljen sustav sakupljanja odlagališnog plina putem odzračnika koji će se po zatvaranju ploha plinovodom spojiti na postojeću baklju.		
Opći uvjet Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada,	Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta, Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan		

<p><i>kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>postupaka za slučaj izvanrednog događaja, Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom, Stalnim nadzorom treba spriječiti nenadzirani unos otpada na odlagalište, Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila, Odlagalište mora biti opremljeno uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta, Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja, Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu, Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa, Na lokaciji odlagališta mora biti uređen protupožarni pojas širine 4 – 6 m.</p>
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta. Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja nalazi se na uočljivom mjestu u objektu za zaposlene Odlagalište je ograđeno. Stalnim nadzorom sprječava se nenadzirani unos otpada na odlagalište. Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila. Kotaci vozila prije izlaska s lokacije odlagališta peru se na prostoru platoa za pranje vozila u cilju smanjenja širenja onečišćenja na javne prometnice i okolni prostor. Na lokaciji odlagališta otpada postoji dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja. Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu. Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa. Protupožarni put je izgrađen.</p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.</p>
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Odlaganje otpada na lokaciji provodi se na način da se osigurava stabilnost odlagališta otpada. Stabilnost odlagališta prati se redovitim geodetskim snimanjem.</p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>čl. 5. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN</i></p>	<p>Iznimno od stavaka 1. i 2. ovoga članka u slučaju odlaganja otpada postupkom D7 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim</p>

23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Opći uvjet čl. 5. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Iznimno od stavka 2. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ukoliko se u elaboratu, ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazložiti 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	Gospodarenje opasnim otpadom nije predmet ovog Elaborata.

Tablica 5.2.

POSEBNI UVJETI	
Posebni uvjet čl. 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	6 MAJ d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-1085
Posebni uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	6 MAJ d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa
Posebni uvjet čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke termičke obrade otpada (R1 i D10) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
Posebni uvjet čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada 6 MAJ d.o.o. pridržava se posebnih uvjeta za odlaganje otpada propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15).
Posebni uvjet čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke koji uključuju gospodarenje posebnim kategorijama otpada posebni uvjeti propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Sukladno Pravilniku o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15) ambalažni otpad se skuplja, ovisno o vrstama ambalaže, u spremnike koji imaju oznaku vrste i naziva ambalažnog otpada koji se u njima sprema, uputu potrošaču o načinu spremanja, osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi odgovornoj za

	<p>pražnjenje spremnika (telefonski broj, adresa, e-mail i sl.).</p> <p>Na lokaciji odlagališta ambalažni otpad se privremeno skladišti na platou gdje se otpad sortira po vrstama i privremeno skladišti te priprema za odvoz na uporabu.</p>
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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 specijaliziranim vozilima koja su opremljena s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjet čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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	Neka od vozila opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada.
Posebni uvjet čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe Zakona o prijevozu opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada	
Posebni uvjet čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpada obavlja se provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te vaganje otpada.
Posebni uvjet čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost 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 čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
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 prihvrat navedenog otpada.
Posebni uvjet čl. 8. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u sklopu postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada, mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim

23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	propisom koji uređuje odlaganje otpada. Prilikom obavljanja tehnološkog procesa prihvata otpada 6 MAJ d.o.o. pridržava se uvjeta za prihvrat otpada propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15).
Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada	
Posebni uvjet čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad se privremeno skladišti u reciklažnom dvorištu gdje su postavljeni spremnici/kontejneri te se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Posebni uvjet čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom. Za sve ključne brojeve
Način ispunjavanja	Opasni otpad nije predmet ovog Elaborata.
Posebni uvjet čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ol style="list-style-type: none"> 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje otpada provodi se korištenjem spremnika (kontejnera) za skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada koji su: <ul style="list-style-type: none"> – izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada – izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, – kontejneri su adekvatno označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada
Posebni uvjet čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Površina na kojoj se nalaze spremnici (kontejneri) je betonirana ili asfaltirana te je lako periva i otporna na djelovanje otpada koji

	se skladišti.
Posebni uvjet čl. 9. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se privremeno skladišti u reciklažnom dvorištu koje je otvoren prostor sa nadstrešnicom.
Posebni uvjet čl. 9. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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	Na lokaciji se ne skladišti tekući otpad.
Posebni uvjet čl. 9. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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, odnosno 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.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjet čl. 9. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) ne smije se skladištiti jedan pokraj drugoga ili jedan iznad drugoga već se isti mora skladištiti u odvojenim prostorijama ili u istoj prostoriji ali u prostorima razdvojenim barijerom koja u slučaju istovremenog izlivanja ili rasipanja sprečava kemijske reakcije.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjet čl. 9. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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	Na lokaciji se ne skladišti otpad koji ima navedena svojstva.
Posebni uvjet čl. 9. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji nema skladištenja plinovitog otpada.
Posebni uvjet čl. 9. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	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 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	Izdvojeno prikupljeni otpad skladišti se uglavnom u spremnicima (kontejnerima).
Posebni uvjeti za odlaganje otpada	
Posebni uvjet čl. 6. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagališta otpada zabranjen je prihvati: <ul style="list-style-type: none"> - tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene, - otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa, - bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima, - otpadnih guma, - animalnog i klaoničkog otpada, životinjskih trupla i životinjskih prerađevina ukoliko nisu termički obrađeni prema posebnim propisima, - otpadnih industrijskih i automobilskih baterija i akumulatora, - otpadnih motornih vozila i njihovih neobrađenih sastavnih dijelova, koji nastaju u postupku obrade i uporabe otpadnih vozila, - otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme, - svih drugih vrsta otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvati otpada na odlagališta prema Prilogu III. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.
Posebni uvjet čl. 7. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona. Iznimno od stavka 1. ovog članka, bez prethodne obrade može se odobriti samo odlaganje inertnog otpada kada njegova obrada nije tehnički izvediva i drugog neopasnog otpada ako njegova obrada ne smanjuje količinu ili svojstva otpada koji uzrokuju štetne utjecaje na okoliš ili ljudsko zdravlje ili se ne doprinosi ispunjenju ciljeva iz članka 2. ovoga Pravilnika. Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada. Kriteriji koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na određene kategorije odlagališta iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika utvrđeni su u Prilogu III. ovoga Pravilnika. Za potrebe analize parametara eluata monolitnog otpada, otpad se prethodno usitnjava na veličinu < 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.

Način ispunjavanja	Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika.
Posebni uvjet čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje: <ul style="list-style-type: none"> - komunalnog otpada prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika, - neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika, - stabilnog i nereaktivnog, prethodno obrađenog opasnog otpada ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika
Posebni uvjet čl. 8. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Odlaganje otpada na odlagalište uključujući i podzemna odlagališta dozvoljeno je ako je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje.
Način ispunjavanja	Na odlagalište se prihvaća samo otpad za koji je prethodno izrađena osnovna karakterizacija otpada za odlaganje.
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za: <ol style="list-style-type: none"> 1. otpad istog posjednika ako u razdoblju od 4 uzastopna mjeseca njegova ukupna količina ne prelazi 200 kg i na temelju raspoloživih podataka o otpadu i njegovog vizualnog pregleda, moguće je isključiti njegovo onečišćenje opasnim tvarima, 2. otpad istog posjednika: <ul style="list-style-type: none"> - ako njegova ukupna odložena količina u jednoj godini ne prelazi 15 tona i - ako posjednik prije početka dostave otpada pismeno potvrdi da navedena količina u dozvoljenom razdoblju neće biti prekoračena, te da otpad nije onečišćen opasnim tvarima, a udio biološki razgradivih sastojaka je manji od 5% mase suhe tvari, pri čemu vrsta, izvor i mjesto nastanka svake pošiljke otpada moraju biti u potpunosti poznati, 3. komunalni otpad koji se razvrstava u ključne brojeve 20 02 02 i 20 03 03 sukladno posebnom propisu kojim se propisuje Katalog otpada, 4. građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni

	otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. točki 2.6. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Prema opsegu i dinamici utvrđenoj u osnovnoj karakterizaciji otpada odlagatelj provodi periodične provjere sukladnosti za otpad koji se redovito dostavlja na odlaganje kako bi se utvrdilo da li otpad odgovara vrijednostima navedenim u osnovnoj karakterizaciji i zadovoljava li kriterije prihvata na odlagalište. Operater/odlagatelj/operater čuva potvrde o analizama najmanje 3 godine.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Način ispunjavanja	Prije odlaganja otpada na odlagalište operater/odlagatelj provjerava prateću dokumentaciju o dovezenom otpadu, koja uključuje provjeru potpunosti i ispravnosti dokumentacije prema uvjetima iz Pravilnika, a osobito provjere rezultata karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Odlagatelj može na odlaganje prihvatiti jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj prihvaća samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
Način ispunjavanja	Otpad koji se prihvaća na odlagalište važe na kolnoj vagi koja je ugrađena na prostoru ulazno-izlazne zone.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema posebnom propisu. Za opasni otpad vodi se evidencija o točnoj lokaciji odlaganja na pojedinom odlagalištu.
Način ispunjavanja	Odlagatelj vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.

<p>Posebni uvjet čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje u slučajevima, kada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odlaganje takvog otpada na odlagalište nije dozvoljeno, a posebno ako to proizlazi iz rezultata izrade osnovne karakterizacije otpada za odlaganje, - osnovna karakterizacija otpada nije izrađena, - međusobni utjecaj s već odloženim otpadom na odlagalištu značajno povećava mogućnosti opterećenja okoliša, - je sadržaj osnovne karakterizacije otpada nepotpun, nedostatan ili rezultati nisu dovoljno jasni, - je osnovnoj karakterizaciji otpada istekao propisani rok valjanosti, - dvoji o identičnosti otpada ili sadržaju opasnih tvari u njemu, - geotehničke osobine otpada i uvjeti njegova odlaganja u tijelo odlagališta ne jamče potrebnu stabilnost tijela odlagališta.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>U slučajevima kada odlagatelj odbije preuzimanje dostavljenog otpada, prema stavku 1. ovoga članka, posjedniku otpada može dozvoliti njegovo privremeno skladištenje na lokaciji odlagališta najviše četiri mjeseca, u kojem roku posjednik mora dopuniti ili ponovo izraditi osnovnu karakterizaciju otpada za odlaganje. Dan početka skladištenja otpada iz stavka 2. ovoga članka mora biti upisan u radni dnevnik odlagališta.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Do sada odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. metoda odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora jamčiti sigurnost osoblja odlagališta i ne smije ugrožavati sistem brtvljenja odlagališnog dna, stabilnost tijela odlagališta ili drugih tehničkih objekata odlagališta; 2. najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada i drugim preventivnim mjerama treba sprečavati ili smanjivati na najmanju moguću mjeru: <ul style="list-style-type: none"> - raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom, - emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja, - okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca, - stvaranje aerosola, - mogućnost izbijanja požara.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manje uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Dnevno se razastire, sabija i prekriva prihvaćeni otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno se prekriva.</p>

	Redovito se provode mjere dezinfekcije, deratizacije i dezinsekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom
<p>Posebni uvjet čl. 20. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta. Kontrola uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mjerenja meteoroloških parametara, - mjerenja emisija odlagališnog plina; - mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta, - mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima, ako se nalazi u području utjecaja odlagališta, - mjerenje stanja površinske vode ako je prisutna na lokaciji odlagališta, - kontrolu stabilnosti tijela odlagališta. <p>Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. ovoga Pravilnika. Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Program praćenja stanja okoliša na lokaciji se provodi. Okolišnom dozvolom propisan je program praćenja stanja okoliša.</p> <p>Geodetski snimak odlagališta odlagatelj radi u skladu s okolišnom dozvolom.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlagatelj je dužan bez odgode obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i prekoračenju graničnih vrijednosti iz Priloga IV. ovoga Pravilnika. Odlagatelj je dužan poštivati odluku inspekcije o korektivnim mjerama koje mora poduzeti na vlastiti trošak.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagatelj će obavijestiti nadležno tijelo o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagatelj će jednom godišnje izraditi izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske Županije, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša.</p>

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
01.	Prikupljanje otpada	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik

17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
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*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20

	01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*		01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
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 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Specijalno vozilo za skupljanje otpada sa pranjem (smećar)	MERCEDES	1824	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MERCEDES	1824	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion samopodizač	MERCEDES	917	Za prijevoz kontejnera
Specijalno vozilo za skupljanje otpada sa pranjem (smećar)	MAN	18.285	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion Europres	MERCEDES	2527	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion samopodizač	MAN	15.250	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion Europres	MAN	TGA 26.350	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MAN	TGM 18.280	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MAN	TGM 18.280	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MAN	18.285	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MAN	18.290 C-272367	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smećar)	MAN	18.290 C-272377	Prikupljanje i prijevoz otpada

Specijalno vozilo za skupljanje otpada sa uređajem za vaganje (smečar)	MAN	TGM 18.290 4X2 BL	Prikupljanje, prijevoz i vaganje otpada
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smečar)	MITSUBISHI	Fuso C- 328001	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion samopodizač	MULTIKAR	CHAMPION	Prikupljanje i prijevoz otpada
Teretno vozilo	PIAGGIO	PORTER C- 272385	Prikupljanje i prijevoz otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

6. MAJ d.o.o. obavlja prikupljanje otpada koji nastaje u na području gradova Umaga, Buja i Novigrada te općina Brtoniga, Oprtalj i Grožnjan. Ozvoz otpada obavlja se u starogradskoj jezgri (Umag, Buje, Novigrad) od 15.05. do 15.09. svakodnevno, od 15.09. do 15.05. svakodnevno, osim nedjeljom, a u ostalim područjima jednom tjedno, prema Planu odvoza koji je objavljen na stranicama tvrtke 6. MAJ d.o.o.

Komunalni otpad skuplja se kombiniranim načinom putem posuda volumena 120 l, 240 l, 360 l, 660 l i kontejnera 1.100 l. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima.

Posebne kategorije otpada (papir, staklo, plastika) skupljaju se putem spremnika za odvojeno prikupljanje odnosno „zelenih otoka“ i reciklažnog dvorišta. **Glomazni otpad** od građana prikuplja se putem reciklažnih dvorišta i putem organiziranih i najavljenih akcija prikupljanja glomaznog otpada. Operater prikupljeni glomazni otpad odvozi na lokaciju odlagališta otpada.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta Donji Picudo radi provedbe postupka prihvata. Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

Vozila koja se koriste za transport moraju biti redovno održavana i tehnički ispravna, te moraju imati važeću zakonski propisanu dokumentaciju za transport otpada.

Na lokaciji odlagališta otpada “Donji Picudo“ vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom (ONTO i pripadajući Prateći listovi za otpad).

Na temelju prethodno navedenog uspostavlja se cjeloviti i neprekidni nadzor nad odvijanjem ovog tehnološkog procesa.

Upute za rad

- Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i

dokumentacije potrebne za skupljanje otpada

- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Na lokaciji gdje će se preuzimati otpad posebnih kategorija radnik treba vizualno provjeriti sadržaj posude/vrećice te prazniti kantu u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje ili prolijevanje otpada tijekom transporta
- Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Donji Picudo“.

Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada „Donji Picudo“ predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere i vaganja otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
02.	Prihvat otpada	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni

	pod 17 04 10*		pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
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*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
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 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Kolna vaga – ulaz u PS	Vage Zagreb d.o.o.	MJ 100	utvrđivanje količine otpada
Kolna vaga – ulaz na odlagalište	Libra tehničar Alba	CV IND 310/6	utvrđivanje količine otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prihvata otpad se kontrolira.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Vaganje otpada obavlja se na ugrađenoj kolnoj vagi. Prijemnik tereta nalazi se na samom ulazu ispred postojećeg objekta - portirnice u kojem se evidentiraju vozila i važu preko mjernog instrumenta vage koji je ovdje smješten. Mjerni instrument omogućava digitalno očitavanje težinskih i klasifikacijskih podataka na ekranu, kao i registraciju tih podataka: težina, bruto, tara i neto, redosljed vaganja i šifra vozila.

Ukoliko vozilo prevozi korisni otpad upućuje se na prostor za pripremu prije uporabe (R12) ili na prostor za privremeno skladištenje.

Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvrat navedenog otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

Kontrola očevidnika o otpadu koji se prihvaća od strane vođitelja/poslovođe.

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu.

Upute za rad

Radnik odgovoran za prihvat otpada provodi kontrolu otpada i vodi očevidnik s dnevnim podacima o kontroli dovezenog otpada. U dnevnik se upisuju sljedeći podaci:

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m³ i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, izvojeno prikupljeni otpad), količini i porijeklu (vlasniku) zaprimljenog otpada,
- čuvarska služba (ime i prezime čuvara i eventualne napomene).

Nakon kontrole i evidentiranja svih podataka, vozilo se upućuje na prostor za privremeno skladištenje ili prostor za odlaganje.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
03.	Priprema prije uporabe – sortiranje, prešanje, usitnjavanje	A3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02,	plastična ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 07	glomazni otpad	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Preša	Belišće	HPB-24	prešanje i baliranje otpada
Sjekačica - šreder	POSCH	Chipworker D35	usitnjavanje drvenog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnologija rada sastoji se od sljedećih manipulacija:

- istovar otpada
- razdvajanje/sortiranje
- prešanje otpada
- usitnjavanje otpada

Izdvojeno prikupljen korisni otpad putem dodatne posude kao i dovezeni izdvojeno prikupljen ambalažni otpad ručno se sortira po vrsti te se preša kako bi se smanjio volumen. Biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova usitnjuje se na sjekačici – šrederu radi smanjenja volumena i lakšeg skladištenja.

Sav otpad koji ostaje nakon razdvajanja/sortiranja, a nije prikladan za oporabu odvozi se na prostor za odlaganje.

Iz prikupljenog glomaznog otpada izdvajaju se korisne komponente koje se privremeno skladište u spremnicima na prostoru reciklažnog dvorišta do konačne otpreme ovlaštenoj pravnoj osobi, a neiskoristivi dio glomaznog otpada upućuje se na odlaganje na odlagalište otpada.

Po zapunjenju spremnika i skladišnog prostora, pozivaju se ovlaštene pravne osobe da izvrše odvoz navedene sirovine.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti.

Kontrola ispravnosti preše i spremnika.

Upute za rad

- Otpad se mora skladištiti odvojeno prema vrsti i svojstvima
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju.
- Skladišni prostor mora biti opremljen adekvatnim brojem i vrstom vatrogasnih aparata.
- Pojedine vrste krutog otpada ne moraju se nužno nalaziti u spremnicima, ali moraju biti na adekvatnim podlogama i propisno označene
- U skladišnom prostoru mora se nalaziti Plan za slučaj iznenadnog i izvanrednog događaja
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
04.	Privremeno skladištenje otpada	A4

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden

	pod 17 05 05*		pod 17 05 05*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
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 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA	NAZIV	TIP	NAMJENA
-------	-------	-----	---------

UREĐAJA/OPREME	PROIZVOĐAČA		
Spremnici	-	razni	za privremeno skladištenje otpada
Boksevi	-	-	za privremeno skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnologija rada sastoji se od sljedećih manipulacija:

- istovar otpada u odgovarajuće spremnike
- privremeno skladištenje otpada

Vozilo s otpadom, ovisno o vrsti otpada, dolazi na prostor za tu vrstu otpada. Otpad se privremeno skladišti u adekvatnim spremnicima i boksevima na prostoru za privremeno skladištenje (reciklažnog dvorišta). Dio glomaznog otpada i biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova nakon postupka pripreme prije uporabe (sortiranja i usitnjavanja) se privremeno skladišti na prostoru koji je smješten uz pretovarnu stanicu.

Ukoliko je na vozilu više vrsta otpada pristupa se razdvajanju odnosno sortiranju te se tako izdvojene komponente skladište zasebno. Sav otpad ostao prilikom razdvajanja/sortiranja odvozi se na prostor za odlaganje.

Ukupna zapremnina korisnog prostora skladišta na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 3.000 m³.

Po zapunjenju spremnika i/ili boksova te skladišnog prostora, pozivaju se ovlaštene pravne osobe da izvrše odvoz navedene sirovine. Na izlazu ispunjava se obrazac o preuzimanju od kojih original ostaje na odlagalištu, a kopija se daje ovlaštenoj pravnoj osobi.

Obrazac potpisuju voditelj odlagališta i vozač koji je preuzeo sirovinu.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti spremnika.

Upute za rad

- Otpad se mora skladištiti odvojeno prema vrsti i svojstvima
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju.
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
05.	Odlaganje otpada	A5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Kompaktor	CATEPILLAR	953C	Razastiranje i sabijanje otpad

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- prekrivanje otpada inertnim materijalom ili alternativnim prekrivnim slojem (membrana izrađena iz LDPE-folije sve do popunjavanja cijele kasete)
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala te materijalom od uređenja građevinskog zemljišta

Istresanje otpada na radnu površinu

Otpad se do radne površine dovozi vozilima za prijevoz otpada (smećari, autopodizači). Vozilo ulazi na internu prometnicu i privremenom prometnicom kreće se do radnog polja. Otpad se istresa na dijelu koje je u tom trenutku aktivno za prihvat otpada.

Rasprostiranje i zbijanje otpada

Otpad se s mjesta istresanja slojevito rasprostire preko radne površine strojevima koji rade na odlagalištu. Radna površina ima nagib od 1:3 ili blaži. Da bi se otpad dobro sabio, potrebno je prijeći preko svakog polja otpada 4–7 puta. Dobrom zbijenošću otpada smanjuje se kasnije slijeganje. Ravnanje i zbijanje otpada bolje je kad je otpad vlažan te ga, pored ostalog, ljeti treba vlažiti (ne polijevati). Za to se koristi procjedna voda, a ako je nema, vodu za tu svrhu se može dopremiti autocisternom. Otpad se rasprostire u slojevima debljine od 0,3 do 0,5 m. Bitno je da slojevi ne budu deblji od 0,5 m, čime se postiže bolje zbijanje. Etaže su slojevi otpada i prekrivnog materijala visine 2,5 m. Kod ispunjavanja pojedine etaže potrebno ju je ispuniti za cca 0,5 m više od konačno predviđene kote (zbog slijeganja).

Prekrivanje slojeva otpada

Nakon što se popuni prva kasete prve etaže, njezina gornja površina se prekriva slojem gline ili inertnog materijala debljine 15 cm. Međuetažni prekrivni sloj izvodi se uz poprečni i uzdužni nagib od najmanje 2 %. Prekrivni materijal svake etaže treba dobro izravnati i nabiti da bi se izbjegla njegova erozija uslijed utjecaja atmosferilija. Dobro izveden prekrivni sloj smanjuje količinu infiltrirajuće i procjedne vode, svodi na minimum prisustvo insekata i ptica te sprječava raznošenje lakših frakcija otpada uslijed vjetrova.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Svakodnevna provjera razastiranja i sabijanja dovezenog otpada.

Kontrola prekrivanja odloženog otpada.

Kontrola ispravnosti stroja koji radi s otpadom.

Upute za rad

- Dovezeni otpad se mora nabijati dozerom ili kompaktorom
- Nabijeni otpad treba prekriti s pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati
- U slučaju kišnog vremena otpad odlagati na prostoru koji je u neposrednoj blizini privremene ceste
- Zabranjeno je odlaganje radioaktivnog otpada, eksplozivnog otpada, zapaljivih materija (npr.

benzin, eter, kerozin, ulja i sl.), bolničkog otpada koji sadrži infektivne i patogene mikroorganizme, toksične taloge sa uređaja za predtretman otpadnih voda

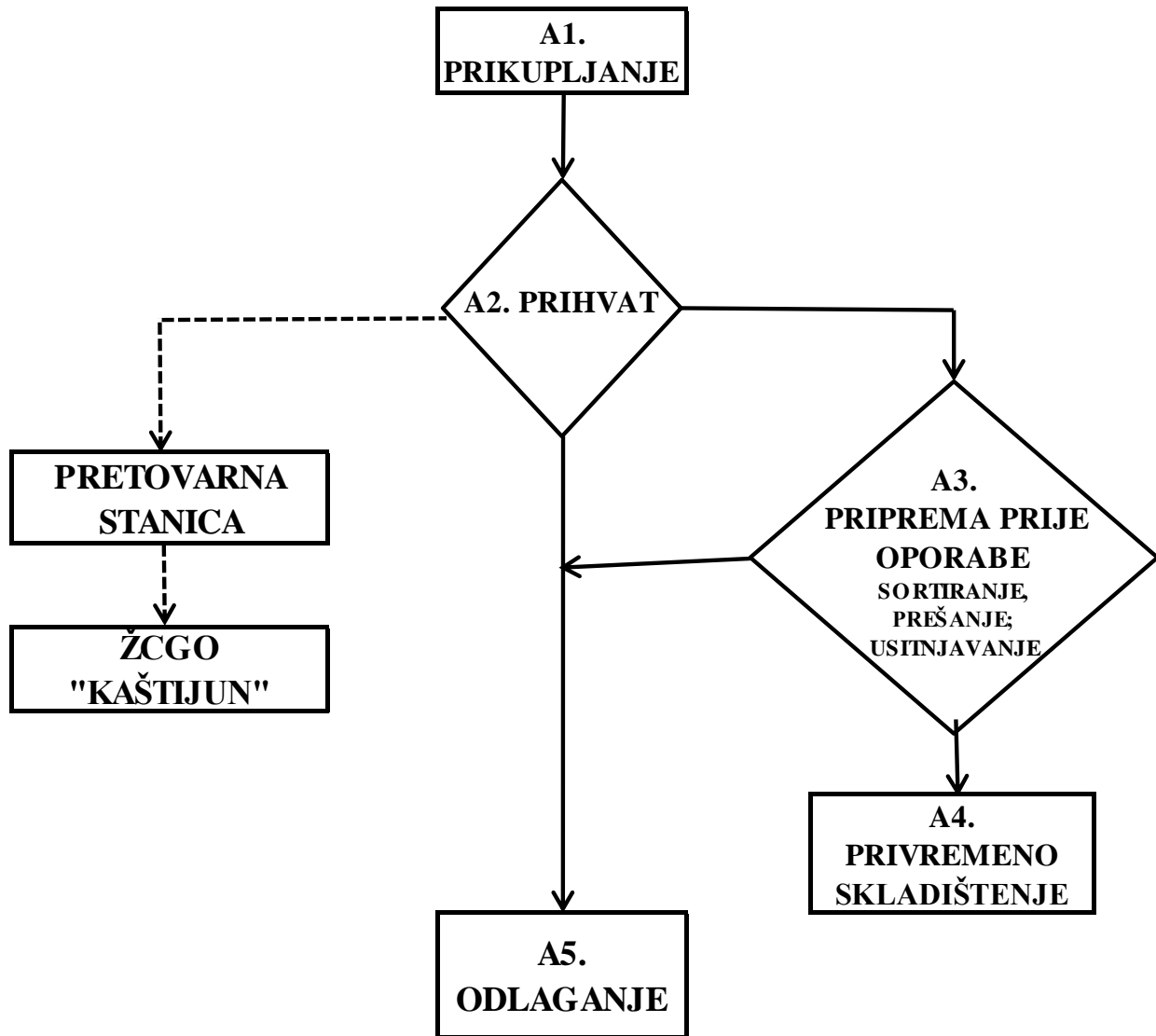
- Nagibi odlagališta trebaju biti prilagođeni mogućnostima vozila (ne strmiji od 1:3)
- Ako se doveze otpad zahvaćen fermentacijom treba ga odmah prekriti i politi dezinfekcijskim sredstvom (klorno vapno)
- Za jačeg vjetra dozvoljeno je prskanje vodom u cilju sprečavanja raznošenja laganog materijala, a u ljetnim prilikama radi prašine
- Eventualne požare treba odmah lokalizirati na mjestu nastanka
- U slučaju eventualne pojave insekata (muha) te glodara (štakora) treba izvršiti zaprašivanje sredstvom protiv insekata, odnosno izvršiti deratizaciju
- Na povoljnom pristupnom mjestu treba biti priručni alat (lopate i krampovi)

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 4.

	OBVEZA
ZRAK	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli vrši se mjerenje emisija u zrak iz odzračnika odlagališta. Mjerenje je potrebno provoditi 4 puta godišnje. Ispitivanje obavljati putem ovlaštena pravne osobe.
VODA	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli analiza ispusta iz obodnog kanala nakon taložnika u recipijent jedanput godišnje, a ispusta procjednih voda u sustav javne odvodnje 4 puta godišnje. Ispitivanje obavljati putem ovlaštena pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno priznatim normama.
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli provoditi analizu otpadne vode iz bazena za procjedne vode 4 puta godišnje.. Ispitivanje obavljati putem ovlaštene pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju. Pražnjenje sabirnog bazena za sanitarne otpadne vode obavljati putem ovlaštene pravne osobe te voditi evidenciju pražnjenja.

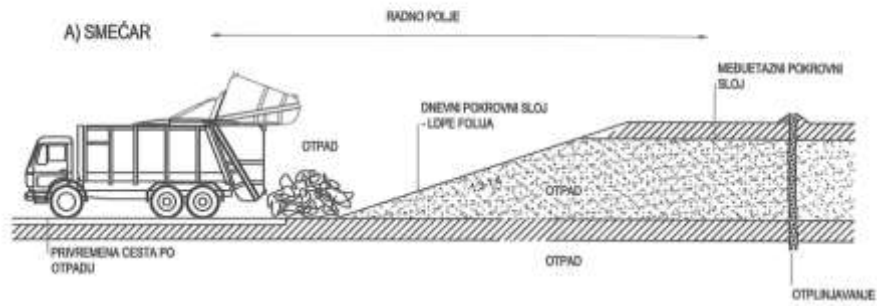
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



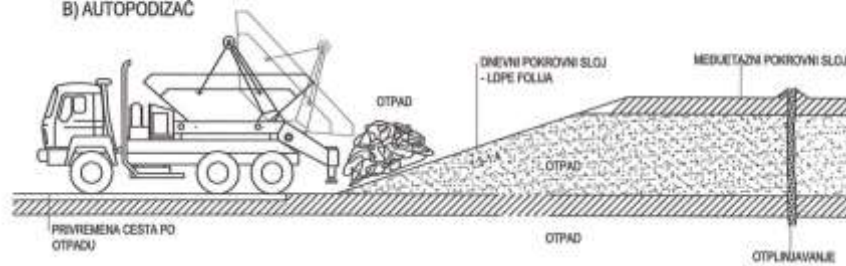
HEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA ODLAGANJA OTPADA

1. FAZA - ISTRESANJE OTPADA

SMEČAR - ISTRESA OTPAD KOD RADNOG POLJA



B) AUTOPODIZAČ



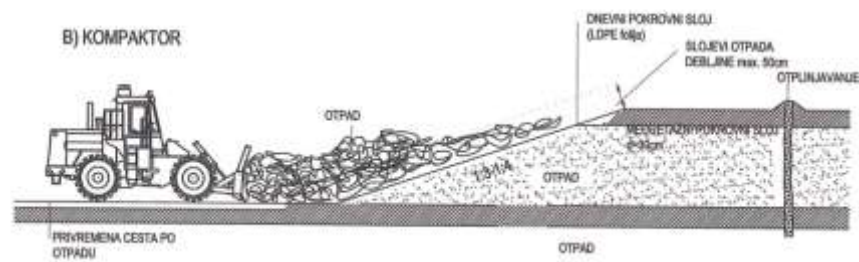
2. FAZA - RASPROSTIRANJE I ZBIJANJE OTPADA

BULDOZER I KOMPAKTOR RASPROSTRU OTPAD I ZBIJAJU GA

A) BULDOZER

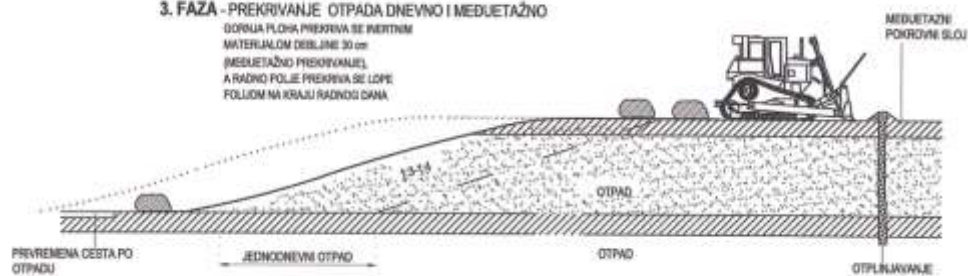


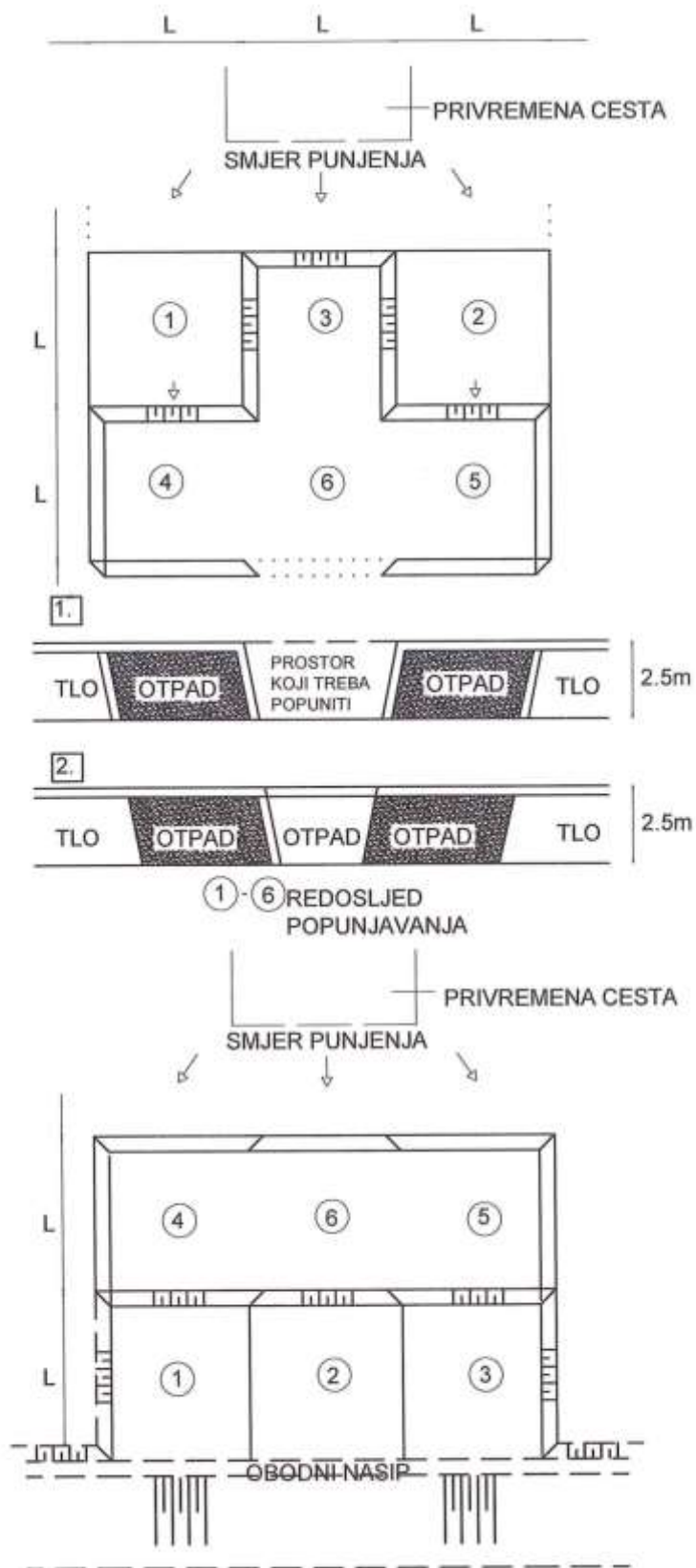
B) KOMPAKTOR



3. FAZA - PREKRIVANJE OTPADA DNEVNO I MEĐUETAŽNO

GORUJA PLOHA PREKRIVA SE INERTNIM MATERIJALOM DEBLJINE 30 cm (MEĐUETAŽNO PREKRIVANJE), A RADNO POLJE PREKRIVA SE FOLIOM NA KRAJU RADNOG DANA





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

Popunjavanjem kapaciteta i/ili početkom rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun prestaje odlaganje otpada i pristupa se zatvaranju odlagališta postavljanjem vodonepropusnog završnog pokrovnog Početkom rada ŽCGO Kaštijun prestaje odlaganje otpada i pristupa se zatvaranju odlagališta postavljanjem vodonepropusnog završnog pokrovnog sloja.

Zatvaranju se pristupa poravnavanjem gornje plohe odlagališta te izgradnjom završnog pokrovnog sloja.

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali)
- drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm)
- zaštitnog sloja geotekstila
- brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, $k = 10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene vodopropusnosti
- drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-3}$ m/s
- zaštitnog sloja geotekstila
- rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja

Završni pokrovni sloj usklađen je s DIR.

Nakon zatvaranja odlagališta otpada treba provoditi sljedeći program praćenja stanja okoliša:

- procjedne vode kontrolirati jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine.
- oborinske vode sa zatvorenih dijelova odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine
- vode u pijezometrima kontrolirati jedanput godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u sljedećih 20 godina
- kontrolirati emisiju plinova najmanje 2 puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- geodetski snimati odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja.

Nakon zatvaranja odlagališta otpada potrebno je održavati obodne kanale oko tijela odlagališta, a oborinsku vodu iz obodnih kanala i dalje odvoditi kroz separator i taložnik te pročišćene ispuštati u prtok Umaškog potoka. Zatvoreno odlagalište potrebno je krajobrazno urediti korištenjem autohtonih vrsta koje su prisutne u bližoj okolini zahvata.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Ukupna zapremnina korisnog prostora skladišta na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 3.000 m³.

Korisni prostor skladišta unutar reciklažnog dvorišta izračunat je na temelju broja i volumena spremnika (kontejnera), volumena boksova i skladišnih površina na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju te iznosi 2.500 m³. Ukupna površina prostora za privremeno skladištenje (reciklažnog dvorišta) iznosi 4.700 m², od čega su oko 40% prometno manipulativne površine, a površina prostora za skladištenje iznosi oko 2.800 m². Obzirom na površinu skladišta i visinu skladištenja otpada od 2 m zapremina ukupnog prostora skladišta na prostoru reciklažnog dvorišta iznosi oko 5.640 m³. Obzirom na navedeno zapremina korisnog prostora skladišta ne iznosi više od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta.

Korisni prostor skladišta na prostoru na kojem se skladišti biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova te dio glomaznog otpada izračunat je na temelju površine na kojoj se skladišti otpad u rasutom stanju i iznosi 500 m³. Površina na kojoj je predviđeno skladištenje biorazgradivog otpada iz vrtova i parkova te dio glomaznog otpada iznosi oko 400 m². Obzirom na navedenu površinu i visinu skladištenja otpada od 2 m zapremina ukupnog prostora skladišta iznosi oko 800 m³ te zapremina korisnog prostora skladišta ne iznosi više od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta.

Prilog 1. 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, VOĆARSKA 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 "**ovlaštenu 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 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

 CROATIA OSIGURANJE <small>osiguranje od 1884.</small>		POTVRDA O OSIGURANJU	
PODRUŽNICA ZAGREB II 10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13 OIB: 26187994862		Fundurulja Danko 10000 - Zagreb, Voćarska 68	
Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 65080653676		
Osiguranik:	Fundurulja Danko		
OIB:	87291457950		
Članski broj:	G 315		
Strukovni razred:	ovl.ing.grad.		
Osigurane opasnosti:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji		
Trajanje osiguranja:	jednogodišnje		
Obračunsko razdoblje:	01.06.2016.-01.06.2017.		
Limit pokrivanja:	1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrivanja u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn		
Agregatni limit:	3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine		
Premija i plaćanje premije:	Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d. Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva		
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine. Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova Croatia osiguranja d.d		
Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078640000273.			
U Zagrebu, 01.06.2016.	OSIGURATELJ: 		