

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

tvrtke PARK d.o.o., Sveti Ivan 12/1, 52420 Buzet

za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S (sakupljanje otpada),
zbrinjavanja postupkom D1 (odlaganje otpada), razdvajanja/razvrstavanja
postupkom R12 i privremenog skladištenja otpada postupkom R13

za neopasni otpad

na lokaciji
odlagalište otpada Griža



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

(Handwritten signature)

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 14. siječanj 2022.
Verzija: III

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša	
URBROJ:		
DATUM:		
PRIMJERAK ELABORATA:	/	M.P.

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	1
	TABLICA 1. PROCESI I KAPACITETI PROCESA PO POSTUPCIMA.....	9
	TABLICA 2. VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA	9
	TABLICA 3. DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI	14
	TABLICA 4. OČITOVARJE O RECIKLIRANJU I SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM	16
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	18
	TABLICA 5.1. – OPĆI UVJETI.....	18
	TABLICA 5.2. – POSEBNI UVJETI.....	27
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI	42
A)	METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	42
	TABLICA 6.1.	42
	TABLICA 6.2.	48
	TABLICA 6.3.	53
	TABLICA 6.4.	56
	TABLICA 6.5.	61
B)	OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	67
	TABLICA 7.	67
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	68
VI.	SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	69
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	70
VIII.	IZRAČUNI.....	71
IX.	PRILOZI.....	73
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	74
	Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	75

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

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

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ana Orlović		
OIB	37899772474		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. oecol. et prot. nat.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	ana@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099 306 3775	TELEFAKS	-

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	099 803 4696	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	PARK društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti		
OIB	78086095402	MBO	040004779
SJEDIŠTE			
MJESTO	Buzet	BROJ POŠTE	52210
ULICA I BROJ	Sveti Ivan 12/1	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	052 662 456	E-POŠTA	info@park.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	-

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Buzet	BROJ POŠTE	52420
ULICA I BROJ	Naselje Franečići 141	ŽUPANIJA	Istarska

KATASTARSKI PODACI		
K. O.	Buzet	
K. Č. BR.	744/153	
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI		
K.O.	302066, Buzet	
ZK.UL.BR	7302	
ZK.Č.BR.	744/153	
VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	Prostorni plan uređenja Grada Buzeta ("Službene novine Istarske županije" brojevi 02/05, 01/18)	
RJEŠENJA PREMA PROPISU KOJA UREĐUJU GRADNJU		
KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-350-05/03-01/24	2163-08/04-03-10	Ured državne uprave u Istarskoj županiji Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove Ispostava Buzet - Lokacijska dozvola 19. kolovoz 2003. godine
UP/I-350-05/13-02/172	2163/1-18-02/5-13-16	Istarska županija Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Buzet - Izmjene i dopune lokacijske dozvole 05. rujan 2013. godine

OPIS LOKACIJE

Odlagalište otpada „Griža“ nalazi se na strmoj padini na 2,5 km zračne udaljenosti sjeverno od centra grada Buzeta. Zapadno od lokacije odlagališta nalaze se naselje Mažinjica (udaljeno ~ 600 m) i naselje Štrped (~ 700 m), južno se nalaze naselja Franečići i Sv. Martin (~ 1.200 m), a istočno od lokacije smješteno je naselje Stupari (~ 700 m). Odlagalište je s naseljima povezano cestom Franečići – Griža – Krbavčići.

Na lokaciji odlagališta otpada „Griža“ nalaze se sljedeći prostori:

1. prostor oko tijela odlagališta (vizualna zona)
2. ulazno – izlazna zona
3. prostor za odlaganje otpada (radna zona)
4. reciklažno dvorište
5. pretovarna stanica
6. prometno – manipulativne površine.

GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA OBILJEŽJA LOKACIJE

Šire područje izgrađuju sedimentne stijene stratigrafskog raspona od cenomana do kvartara. Sama lokacija nalazi se na foraminiferskim vapnencima (Pc, E).

Lokacija zahvata nalazi se na istočnom dijelu doline koja se pruža od sela Šantići prema jugu. Dnom doline prolazi korito povremenog vodotoka koje se na kružanju s cestom Buzet-Štrped ulijeva u kanal koji drenira i druge površinske vode s fliškog područja sjeverno od Buzeta. Taj kanal najprije kao povremeni, a potom kao stalni vodotok teče prema Mirni, u koju se ulijeva 1 km nizvodno od Mosta. Teren je ispod tankog površinskog kvartarnog pokrivača izgrađen od eocenskih i kalcitičnih laporanitnih lopora. Te su stijene dio tzv. fliških naslaga, koje u hidrogeološkom smislu predstavljaju nepropusnu seriju. Zato na tom području nema infiltracije oborinskih voda u podzemlje, već prevladava površinsko otjecanje. Osim toga, lokacija predmetnog zahvata nalazi se izvan slivnog područja pa time i izvan zone sanitарне zaštite te nema mogućnosti da se zahvatom ugrozi podzemna voda.

Prema hidrogeološkoj regionalizaciji prihvaćenoj od JP Hrvatske vode lokacija se nalazi u vodnom području "Sliv rijeke Mirne" (A 3120), čiji dio predstavlja šire područje lokacije odlagališta. Uz lokaciju odlagališta, a na udaljenosti od 60 m, nalazi se korito povremenog vodotoka koji se ulijeva u vodotok Mala Huba.

Sliv se odlikuje znatnom podzemnom cirkulacijom i površinskim otjecanjem pa se tako može reći da gotovo polovica sliva ima površinsko, a polovica podzemno otjecanje. Granica sliva sa sjeveroistočne strane prema Ćićariji i Krasu nije strogo definirana, a trasiranja ponora u tom području pokazuju da podzemne vode otječu, s jedne strane prema priobalnim izvorima u Kvarnerskom zaljevu, s druge prema slivu rijeke Mirne, a dio vjerojatno i prema izvorima u Tršćanskem zaljevu. Rijeka Mirna započinje nizom malih vodotoka, koji površinski dreniraju pretežito fliško područje. Tek izvorište Sv. Ivan u Buzetu sa svojim povremenim prelevom - izvorom Tombazin predstavlja pravi početak rijeke Mirne, odnosno njen stalni tok kojem voda uglavnom potječe iz krškog podzemlja.

OČITOVANJE PROJEKTANATA VEZANO UZ ODLAGANJE OTPADA NA ODLAGALIŠTU OTPADA "GRIŽA" U GRADU BUZETU

Za odlagalište otpada „Griža“ ishođena je lokacijska dozvola, Klasa: UP/I-350-05/03-01/24, Urbroj: 2163-08/04-03-10, 19.08.2003. godine te je ishođena Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/06-01/71, Urbroj: 2163-08/4-07-11., 21.06.2007. godine.

Na temelju građevinske dozvole iz 2007. godine pristupilo se izgradnji dviju sanitarnih odlagališnih ploha. Radovi su obuhvatili izvedbu donjeg brtvenog sloja s pripadajućim sustavom odvodnje procjedne vode (cjevovodi, okna, sabirni bazen).

S obzirom da se moralo pristupiti izmjeni projektne dokumentacije u travnju 2013. godine izrađen je Elaborat zaštite okoliša – Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za odlagalište otpada "Griža" – Grad Buzet na temelju koje je Ministarstvo zaštite okoliša i izdalo rješenje da za namjeravani zahvat – Izgradnja kompostane, proširenje odlagališta, pretvarne stanice i konačnog zatvaranja odlagališta "Griža" u Buzetu, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš (Klasa: UP/I 351-03/13-04/103, Urbroj: 517-06-2-1-1-13-2, od 11. lipnja 2013. godine).

Temeljem ishođenog rješenja i idejnog projekta ishođena je nova lokacijska dozvola dana 05.09.2013. godine, KLASA: UP/I-350-05/13-02/172, Urbroj: 2163/1-18-02/5-13-16 sukladno kojoj je predviđena izgradnja odlagališta otpada "Griža" sa svim pratećim građevinama u 4 faze:

1. FAZA I: ulazno-izlazna sa pratećim objektima, objekt pretvarne stanice sa pripadajućim asfaltiranim platoom (ishođena građevinska dozvola);
2. FAZA II: Izgradnja odlagališne plohe – kazete 3 na površini od cca. 0,18 ha sa pripadajućim obodnim kanalom, servisne ceste za pristup odlagališnim plohama kao i preostali dio ograde oko odlagališta otpada (ishođena građevinska dozvola);
3. FAZA III: Izgradnja asfaltiranog platoa kompostane površine cca. 1.200 m² sa pripadajućim sustavom odvodnje procjednih i oborinskih voda (u postupku ishođenja građevinske dozvole);
4. FAZA IV: zatvaranje odlagališta, etapno prekrivanje istog završnim pokrovnim slojem kao i izvedba sustava za otplinjavanje odlagališta.

Dio objekata izgrađenih po građevinskoj dozvoli iz 2007. godine u idejnom projektu iz 2013. godine prikazana je pod postojećim stanjem (Faza 0) – slika 1. Izvod iz Idejnog projekta 2013. godine.

FAZA 0 – postojeće stanje

Građevine nulte faze izgrađene su po važećoj građevinskoj dozvoli iz 2007. Godine. Nulta faza obuhvaća slijedeće građevine i radove koji su prikazani na grafičkim prilozima 8 - 18:

1. Reciklažno dvorište na površini cca. 1.100 m²
2. Spoj na vodoopskrbu i elektroenergetsku mrežu
3. Odlagališne plohe - kazete 1, 2
4. Izgradnja dijela odlagališne plohe – kazete 3 na površini od cca. 0,17 ha
5. Sustav za skupljanje procijenih voda sa odlagališnih ploha – kazeta
6. Dio obodnog kanala za prikupljanje oborinskih voda
7. Ograda oko dijela odlagališta
8. Izgradnja dijela završnog pokrovnog sloja odlagališnih ploha 1 i 2

FAZA I

Izgradnja građevina prve faze prikazana je nacrtima 19 - 34 ovog Idejnog projekta. Ista obuhvaća slijedeće građevine i radove:

1. Izgradnja ulazno-izlazne sa pratećim objektima
2. Postavljanje kolne vase
3. Izgradnja objekta pretovarne stanice sa pripadajućom komunalnom infrastrukturom
4. Izgradnja nadstrešnice u reciklažnom dvorištu površine cca. 100 m²
5. Izgradnja asfaltiranog platoa pretovarne stanice i dijela platoa reciklažnog dvorišta površine cca. 1.470 m² i servisne ceste za pristup pretovarnoj stanici
6. Izgradnja potpornih zidova pretovarne stanice
7. Stabilizacija zone pretovarne stanice

FAZA II

Izgradnja građevina druge faze prikazana je nacrtima 35 - 42 ovog Idejnog projekta. Ista obuhvaća slijedeće građevine i radove:

1. Izgradnja preostalog dijela odlagališne plohe – kazete 3, površine cca. 0,18 ha sa izgradnjom obodnih nasipa
2. Izgradnja dijela obodnog kanala za prikupljanje oborinskih voda
3. Izgradnja servisne ceste za pristup odlagališnim kazetama
4. Izgradnja ostalog dijela ograde oko odlagališta

FAZA III

Izgradnja građevina treće faze prikazana je nacrtima 43 - 48 ovog Idejnog projekta. Ista obuhvaća slijedeće građevine i radove:

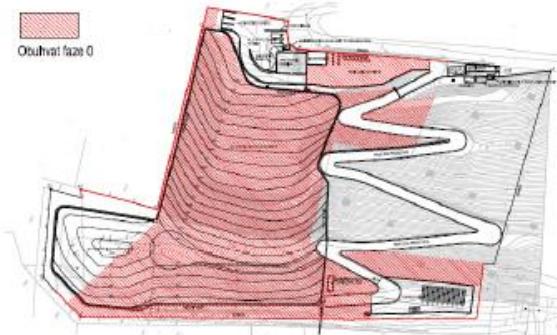
1. Izgradnja asfaltiranog platoa kompostane površine cca. 1.200 m²
2. Postavljanje separatora i taložnika ulja i masti kompostane
3. Izgradnja drenažnog sustava objekta kompostane i spoj na postojeći sabirni hazen za skupljanje procijedne vode
4. Postavljanje potrebne opreme za rad kompostane

FAZA IV

Izgradnja građevina četvrte faze prikazana je nacrtima 49 – 53 ovog Idejnog projekta. Ista obuhvaća slijedeće građevine i radove:

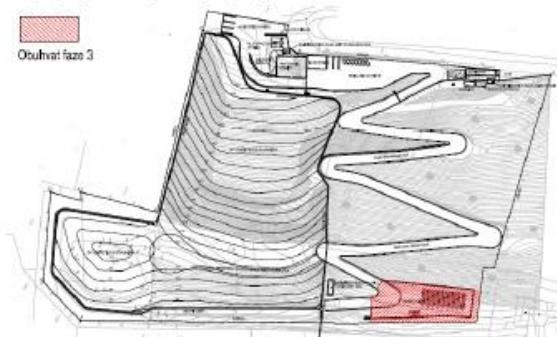
1. Zatvaranje odlagališta – prestanak odlaganja otpada
2. Etapno prekrivanje tijela odlagališta završnim pokrovnim slojem
3. Izvedba sustava za otpinjavajuće odlagališta
4. Hortikultурно uređenje tijela odlagališta

Slika 1. Izvod iz Idejnog projekta 2013. godine



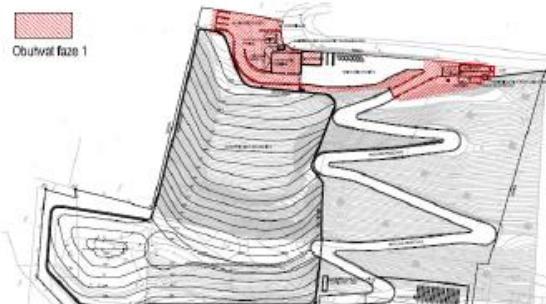
FAZA 0 - Postojeće stanje

- Izgradnja dijela ograde oko odlagališta otpada
- Izgradnja odlagališnih ploha 1, 2 i djela odlagališne plohe 3 (0,17 ha)
- Izgradnja sablinskih bazena za skupljanje prećedne vode
- Izgradnja asfaltiranog platna reciklažnog dvorište sa popornim zidovima
- Izgradnja dijela obodnog kanala oko odlagališta
- Izgradnja dijela završnog pokrovnog sloja odlagališnih ploha 112



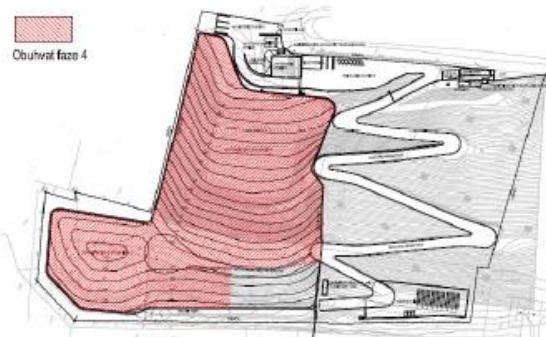
FAZA 3 - Zona kompostane

- Izgradnja asfaltiranog platna kompostane površine oca. 0,12 ha
- postavljanje separatore i tehnika uja i mosti
- Izgradnja drenažnog sustava objekta kompostane i spoj na postojeći sablinski bazen za skupljanje prećedne vode
- postavljanje potrebe opreme za rad kompostane



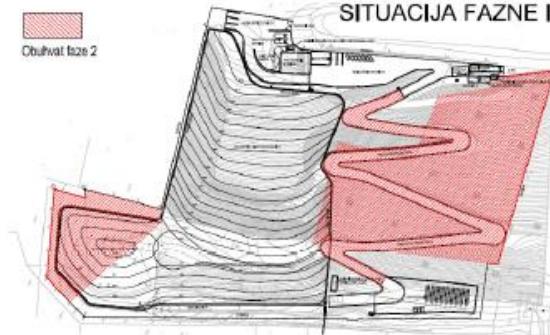
FAZA 1 - Ulažno-izlažna zona, reciklažno dvorište i pretvarma stanica

- Izgradnja objekta pretvarma stanice sa svom pratećom komunalnom infrastrukturom
- Izgradnja asfaltiranog platna pretvarma stanice i djela platna reciklažnog dvorišta
- Izgradnja ulazno-izlažne zone sa pratećim objektima (nadstrešnica, objekti za zaposlene)
- izgradnja potpornih zidova pretvarma stanice
- stabilizacija zone pretvarma stanice



FAZA 4 - Zatvaranje odlagališta

- prestanak odgajanja otpada
- Izgradnja završnog pokrovnog sloja
- horizontorno uređenje tijela odlagališta



FAZA 2 - Pristupna cesta, kazeta za odgajanje otpada

- izgradnja pristupne prometnice
- izgradnja dijela odlagališne plohe 3 za odgajanje otpada površine cca. 0,18 ha
- izgradnja dijela obodnog kanala oko odgajaljne kazete 3
- izgradnja dijela ograde oko odgajaljstva otpada

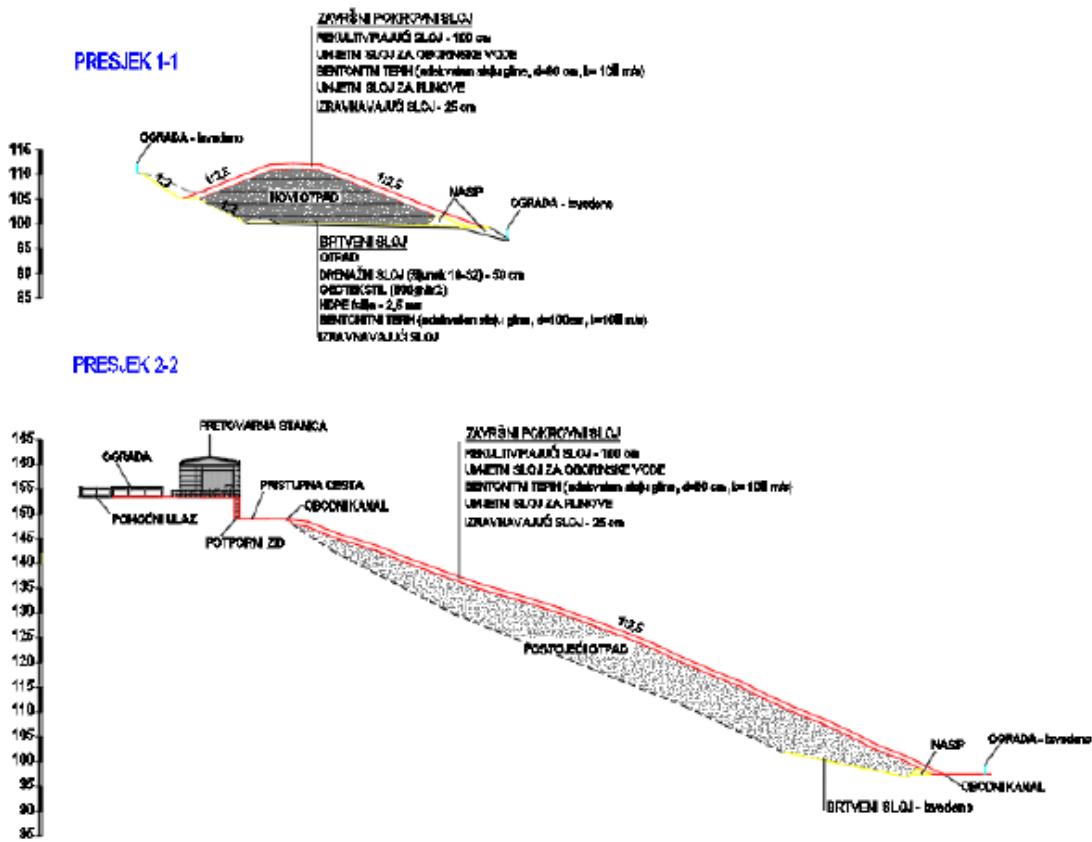
SITUACIJA FAZNE IZGRADNJE
M 1:2000

IPZ Unjeprijeti TERRA	investitor PARK d.o.o.	IZMENA
Zagreb, Babenčeva 32	BLUZET, Sis, Ivan 121, BLUZET	TZ 8/15
IZVODNI:	IZVODNI:	OPRATI:
IZDANIH FRAMKUĆ nepravil.	ODLAGALJSTVO OTVARA "DRIŽA"	06.2013.
PROJEKTANT:	IZVODNI: ELEM PROJEKT	IZVODNI:
IZDANIH FRAMKUĆ nepravil.	za izradu i izvršenje projekta kroz koj se osiguje	1.2000
SLUŽBENI PROJEKTANT:	IZVODNI:	IZVODNI:
JAVNI UPRAZNI nepravil.	IZVODNI:	6
	SITUACIJSKE IZGRADNJE	

Slika 2. Situacija fazne izgradnje (Idejni projekt 2013. godine)

Na slici 2 prikazana je fazna izgradnja zahvata sukladno Idejnom projektu iz 2013. godine. Slika 3. prikazuje presjeke zatvorenog tijela odlagališta.

PRESJECI ZATVORENOG ODLAGALIŠTA M 1:1000



IPZ Uniprojekt TERRA Zagreb, Baboniceva 32	IZVODNIC: PARK d.o.o. BUZET, tv. Izn 12M, BUZET	VZEMALA TD 6913
IMAMO: VEDRAN PRANOLIĆ	OGLASILAC: ODLAGALIŠTE OTPADA "ORDŽA"	NATPIS 04.2013
FIN. INVESTIT: DANKO FUNDURILJA	PRVI PROJEKT: IZGRADNJA za boljše izkorist i depuna kmetijskih dobytek	NUMERO 11664
GRADITELJ INVESTIT: JAKOV ĐURAZIN	IZVODNI PRESJEKI ZATVORENOG ODLAGALIŠTA	NR 53

Slika 3. Presjeci zatvorenog odlagališta

Kako bi se postigle projektirane kote Idejnog projekta (Faza 4 - Zatvaranje odlagališta) te postigla stabilnost odlagališta prije početka radova na konačnom zatvaranju odlagališta potrebno je zapuniti dijelove odlagališta koja nisu dosegla projektirane visine te se iz tog razloga otpad odlaže na trenutnoj lokaciji koja se nalazi iznad 1. i 2. sanitарne kazete čime se popunjava preostali slobodni prostor prema tijelu starog odlagališta, a sve u skladu sa postojećom projektnom dokumentacijom.

Iz zadnje dostupne geodetske snimke odlagališta (2018. godina), mišljenja projektanta o raspoloživom volumenu odlagališta te podacima korisnika odlagališta (Park d.o.o.) o odloženom

otpadu tijekom 2018., 2019., 2020. i dijela 2021. godine, preostali kapacitet odlagališta iznosi cca 4.600 tona otpada. Prema postojećoj dinamici popunjavanja odlagališta kao i preostalom raspoloživom manipulativnom prostoru za zbrinjavanje otpada na samom tijelu odlagališta, procjenjuje se da će se projektirane kote (puni kapacitet) odlagališta doseći početkom 2023. godine.

Sukladno navedenom, u tijeku je izmjena Elaborata gospodarenja otpadom tvrtke PARK d.o.o., Sveti Ivan 12/1, 52420 Buzet za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S (sakupljanje otpada), zbrinjavanja postupkom D1 (odlaganje otpada), razdvajanja/razvrstavanja postupkom R12 i privremenog skladištenja otpada postupkom R13 za neopasni otpad na lokaciji odlagališta otpada Griza.

S poštovanjem,
Vedran Franolić, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INGENJERA GRAĐEVINARSTVA
Vedran Franolić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 4911

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	t/god
		A2	Prihvat otpada	∞	t/god
02.	R12	A3	Razdvajanje/razvrstavanje	2.547	t/god
	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada	572,25	m ³
03.	D1	A5	Odlaganje otpada	3.222,12	m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	02 06 01	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
								1	1 t/god.
2	02 07 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
								1	50 t/god.
3	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 13 01 04*	X						∞
							13		10 t
4	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
							12		1 t/god.
							13		1t
5	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
							12		1 t/god.
							13		1t
6	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
							12		1 t/god.
							13		1t
7	10 01 01	Taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	X						∞
								1	10 t/god.
8	10 10 08		X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
		Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*						1	2.500 t/god.
9	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
							13		5 t
10	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
							13		5 t
11	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
							13		5 t
12	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							12		250 t/god.
							13		250 t
13	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
							12		200 t/god.
							13		200 t
14	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5 t
15	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5 t
16	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5 t
17	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
							13		1 t
18	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
							12		85 t/god.
							13		85 t
19	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
							13		1t
20	15 02 03	Apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
							12		1 t/god.
							13		1 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
21	16 01 03	Otpadne gume	X						∞
							13		10 t
22	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5t
23	16 01 19	Plastika	X						∞
							12		1 t/god.
							13		1t
24	16 01 20	Staklo	X						∞
							13		1t
								1	1 t/god.
25	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						∞
							13		1t
26	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	X						∞
							13		1t
27	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
								1	50 t/god.
28	17 02 01	Drvo	X						∞
							13		10 t
29	17 02 02	Staklo	X						∞
							13		2 t
								1	2 t/god.
30	17 02 03	Plastika	X						∞
							13		10 t
31	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	X						∞
								1	5 t/god.
32	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
								1	1.000 t/god.
33	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
							13		15 t
								1	15 t/god.
34	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji	X						∞
								1	500 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
		nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*							
35	18 01 09	Lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	X						∞
							13		1 t
36	19 08 01	Ostaci na sitima i grabljama	X						∞
							1	100 t/god.	
37	19 08 02	Otpad iz pjeskolova	X						∞
							1	50 t/god.	
38	19 08 05	Muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	X						∞
							1	250 t/god.	
39	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	X						∞
							12	5 t/god.	
							13	5 t	
40	19 08 12	Muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	X						∞
							1	10 t/god.	
41	19 09 02	Muljevi od bistrenja voda	X						∞
							1	250 t/god.	
42	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
							1	1.000 t/god.	
43	20 01 01	Papir i karton	X						∞
							12	115 t/god.	
							13	115 t	
44	20 01 02	Staklo	X						∞
							13	10 t	
							1	10 t/god.	
45	20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X						∞
							12	250 t/god.	
							13	250 t	
46	20 01 10	Odjeća	X						∞
							12	10 t/god.	
							13	10 t	
47	20 01 11	Tekstili	X						∞
							12	40 t/god.	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
							13		
48	20 01 25	Jestiva ulja i masti	X						∞
							13		5 t
49	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X						∞
							13		2 t
50	20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	X						∞
							13		1 t
51	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni od 20 01 33*	X						∞
							12		2 t/god.
							13		2 t
52	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
							12		10 t/god.
							13		10 t
53	20 01 39	Plastika	X						∞
							13		20 t
54	20 01 40	Metali	X						∞
							13		40 t
55	20 01 41	Otpad od čišćenja dimnjaka	X						∞
								1	2 t/god.
56	20 02 01	Biorazgradivi otpad	X						∞
							12		100 t/god.
							13		100 t
57	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5 t
58	20 03 01	Miješani komunalni otpad	X						∞
							12		1.200 t/god.
59	20 03 02	Otpad s tržnica	X						∞
							12		5 t/god.
							13		5
60	20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	X						∞
								1	15 t/god.
61	20 03 04	Muljevi iz septickih jama	X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
62	20 03 06	Otpad nastao čišćenjem kanalizacije	X						∞
								1	5 t/god.
63	20 03 07	Glomazni otpad	X						∞
							12		245 t/god.
							13		45
								1	200 t/god.

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	1 t
2.	04 02 09	otpadi od obrade i završne obrade	0,5 t
3.	04 02 21	otpadi od neprerađenih tekstilnih vlakana	0,5 t
4.	04 02 22	otpadi od prerađenih tekstilnih vlakana	0,5 t
5.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	0,5 t
6.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	0,5 t
7.	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	0,5 t
8.	15 01 01	ambalaža od papira i kartona	30 t
9.	15 01 02	ambalaža od plastike	10 t
10.	15 01 03	ambalaža od drveta	0,5 t
11.	15 01 04	ambalaža od metala	1 t
12.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	1 t
13.	15 01 06	miješana ambalaža	0,5 t
14.	15 01 07	staklena ambalaža	25 t
15.	15 01 09	tekstilna ambalaža	0,5 t
16.	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	0,5 t
17.	16 01 03	otpadne gume	5 t
18.	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	1 t
19.	16 01 19	plastika	0,5 t
20.	16 01 20	staklo	1 t
21.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	0,05 t

22.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	0,05 t
23.	17 02 01	drvo	1 t
24.	17 02 02	staklo	0,5 t
25.	17 02 03	plastika	1 t
26.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	5 t
27.	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	0,05 t
28.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	0,25 t
29.	20 01 01	papir i karton	5 t
30.	20 01 02	staklo	1 t
31.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantine	2,5 t
32.	20 01 10	odjeća	1 t
33.	20 01 11	tekstil	3,5 t
34.	20 01 25	jestiva ulja i masti	0,25 t
35.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1,5 t
36.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,05 t
37.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,5 t
38.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,5 t
39.	20 01 39	plastika	10 t
40.	20 01 40	metali	10 t
41.	20 02 01	biorazgradivi otpad	10 t
42.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	1 t
43.	20 03 01	miješani komunalni otpad	40 t
44.	20 03 02	otpadi s tržnica	0,5 t
45.	20 03 07	glomazni otpad	10 t
46.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	sav zaprimljeni otpad 3.222,12 m ³
47.	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
48.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	
49.	10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	
50.	16 01 20	staklo	
51.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	
52.	17 02 02	staklo	
53.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	

54.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	
55.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	
56.	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*	
57.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	
58.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	
59.	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	
60.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	
61.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	
62.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
63.	20 01 02	staklo	
64.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	
65.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	
66.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	
67.	20 03 07	glomazni otpad	

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 prema korisnom prostoru skladišta i procijenjenoj prosječnoj težini otpada po m³ (0,6 t/m³) iznosi 343 tone.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 174.000 m³. Preostali kapacitet plohe na koju se otpad trenutno odlaže prema podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada) iznosi 4.693,60 t otpada, odnosno cca 3.222,12 m³ otpada (zbijenost 1.456681 kg/m³).

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

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	S	-
		Skupljanje otpada (prikljanje i prihvata otpada) – provodi se u svrhu prikljanja otpada radi konačnog zbrinjavanja (odlaganja) ili predaje ovlaštenim osobama na uporabu.
2.	R12	Postupak udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21).
		Razdvajanje/sortiranje otpada - provodi se kada se radi o otpadu kojeg treba razdvojiti/sortirati prije postupka skladištenja.

3.	R13	<p>Postupak udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21).</p> <p>Privremeno skladištenje otpada - provodi se ukoliko se dovezeni otpad može uporabiti/reciklirati te se ne odlaže već se privremeno skladišti do predaje uporabiteljima.</p>
4.	D1	<p>-</p> <p>Odlaganje otpada - konačno zbrinjavanje otpada na lokaciji.</p>

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

OPĆI UVJETI
1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda Otpadne vode od pranja vozila, sa manipulativnih površina i prostora reciklažnog dvorišta, prije ispuštanja u obodni kanal provode se kroz separator ulja i masti. Procjedne vode se skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu iz kojeg se recirkuliraju u tijelo odlagališta. Ukoliko se ukaže potreba, odvozit će se na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Buzeta. Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta se skupljaju u obodnom kanalu te se nakon prolaska kroz taložnik ispuštaju u okoliš. Na aktivnom dijelu odlagališta, u skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom i ishođenim dozvolama, izgrađen je donji brtveni sloj.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla Istražnim radovima na lokaciji odlagališta utvrđeno je da se ispod tankog površinskog pokrivača nalaze lapori i kalcitični laporci čija je debljina procijenjena na više od 20 m. Te su stijene dio tzv. fliških naslaga koje u hidrogeološkom smislu predstavljaju nepropusnu seriju. Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno Glavnom projektu te je izrađen temeljni brtveni sloj. Odlagalište je izgrađeno u skladu s projektnom dokumentacijom (ima ugrađeni donji brtveni sloj čime je spriječeno procjeđivanje) i ishođenim dozvolama tako da je uvjet zadovoljen.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka Po tijelu odlagališta ugrađeni su odzračnici kojima je uspostavljen pasivni sustav otpolinjavanja tijela odlagališta.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti Odlagalište otpada „Griža“ aktivno je odlagalište. Lokacija je za odlaganje otpada odabrana 1977. godine te je antropogeni utjecaj dugotrajan i konstantan. Sukladno navedenom, na lokaciji se ne očekuje pojavnost niti boravak ugroženih, osjetljivih i strogo zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta. Na lokaciji nema zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). Najbliža zaštićena područja su zaštićeni krajobraz „Istarske toplice – okolina Istarskih toplica kod Buzeta“ i posebni rezervat „Motovunska šuma“ koji su od područja zahvata udaljeni više od 7 km. Lokacija odlagališta se nalazi izvan svih NATURA 2000 područja. Sukladno navedenom, neće doći do ugrožavanja biološke raznolikosti.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom Buku na odlagalištu stvaraju vozila koja dovoze otpad te stroj koji radi s otpadom. U neposrednom okolišu odlagališta nema osjetljivih receptora. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti većoj od 500 m od odlagališta otpada „Griža“.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom

<p>Odloženi otpad prekriva se slojem inertnog materijala kako bi se spriječilo širenje emisije neugodnog mirisa i prašine, te raznošenje laganih materijala oko tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa se trenutno prekriva.</p>	
<p>8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa</p>	
<p>Obavljanjem djelatnosti gospodarenja otpadom neće doći do utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa te se ne predviđaju mjere izbjegavanja utjecaja.</p>	
<p>9. Usklađenost s važećim prostornim planom</p>	
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
Način ispunjavanja	<p>Otpadne vode od pranja vozila, sa manipulativnih površina i prostora reciklažnog dvorišta, prije ispuštanja u obodni kanal provode se kroz separator ulja i masti.</p> <p>Procjedne vode se skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu iz kojeg se recirkuliraju u tijelo odlagališta. Ukoliko se ukaže potreba, odvozit će se na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Buzeta.</p> <p>Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta se skupljaju u obodnom kanalu te se nakon prolaska kroz taložnik ispuštaju u okoliš.</p>
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i 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 povremeno se provodi prekrivanje otpada slojem inertnog materijala.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.
Način ispunjavanja	Na aktivnom dijelu odlagališta, u skladu s izrađenom projektom dokumentacijom i ishođenim dozvolama, izgrađen je donji brtveni sloj.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.
Način ispunjavanja	Lokacija odlagališta je ogradiena. Ulaz je pod kontrolom čuvarske službe koja je prisutna na lokaciji radnim danom od 8 – 15 h i subotom od 8 – 13h, te 24-satnim internim video nadzorom.

Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	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 – stražarska kućica.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.
Način ispunjavanja	Istovar i odlaganje otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta odnosno tijekom dana.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom označena je na propisani način odgovarajućom tablom postavljenom na ulazu u odlagalište.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Nesmetan pristup odlagalištu je omogućen.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Odlagalište otpada je opremljeno opremom (lopate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
Opći uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima: <ul style="list-style-type: none"> - da je građevina natkrivena, - da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Postupak gospodarenja otpadom za koji se podnosi zahtjev za izdavanje dozvole gospodarenja otpadom ne uključuje gospodarenje opasnim otpadom.
Opći uvjet čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 2. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Postupak gospodarenja otpadom za koji se podnosi zahtjev za izdavanje dozvole gospodarenja otpadom, ne uključuje gospodarenje opasnim otpadom.

Opći uvjet čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 1. ovoga članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ogradiena.
Način ispunjavanja	Gospodarenje otpadom na lokaciji ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada.
Opći uvjet čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3. i 6. i stavkom 2. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Odlaganje otpada provodi se u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18 i 56/19-ispravak).
Opći uvjet čl. 6. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavcima 2. i 3. ovoga članka već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne obavlja odlaganje otpada postupkom D7.
Opći uvjet Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Prilikom određivanja lokacije odlagališta uzimaju se u obzir sljedeći uvjeti koji se odnose na: <ul style="list-style-type: none"> – prisutnost podzemnih voda, obalnih voda ili zaštićenih prirodnih područja na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – geološke i hidrogeološke uvjete na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – rizik od poplava, slijeganja terena, klizanja tla ili lavina na lokaciji odlagališta – zaštitu prirode ili kulturne baštine na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – središnja točka tijela odlagališta mora biti udaljena najmanje 500m od naseljenog područja uključujući gradska područja gdje stalno borave ljudi, područja za odmor, vodnih puteva, vodnih tijela i poljoprivrednih područja prilikom određivanja nove lokacije odlagališta.
Način ispunjavanja	Radi se o postojećem odlagalištu otpada koje je u funkciji od 1977. godine. Najbliže naselje je Mažinjica, a koje se nalazi na udaljenosti ~ 600 m. Lokacija se ne nalazi u zoni sanitarne zaštite izvorišta niti u utjecajnom području izvorišta voda, području koje je pod utjecajem poplava niti na području ugroženom od klizišta, erozija i bujica. Ispod odlagališta protiče povremeni potok Jazbina ~ 100 m. Ugradnjom donjeg brtvenog sloja sprječen je utjecaj na podzemne vode. U blizini lokacije predmetnog odlagališta nema zaštićene prirodne i kulturne baštine.

Opći uvjet <i>Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Odlagalište otpada je dozvoljeno samo u slučaju kada lokacija u odnosu na uvjete iz točke 1.1. ili potrebne korektivne mjere koje treba poduzeti u odnosu na točku 1.1. sukladno posebnim propisima pokazuje da odlagalište ne predstavlja opasnost za okoliš.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom koristi se od 1977. godine. Odlagalište, prema uvjetima iz točke 1.1., ne predstavlja opasnost za okoliš.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1m iznad najviše razine podzemne vode.
Način ispunjavanja	Istražnim radovima na lokaciji odlagališta utvrđeno je da se ispod tankog površinskog pokrivača nalaze lapori i kalcitični laporci čija je debljina procijenjena na više od 20 m. Te su stijene dio tzv. fliških naslaga koje u hidrogeološkom smislu predstavljaju nepropusnu seriju.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	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.
Način ispunjavanja	Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno Glavnom projektu te je izrađen temeljni brtveni sloj. Time je onemogućeno onečišćenje podzemne i površinske vode.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta (koeficijent nepropusnosti) mora: – za odlagalište za opasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 5 metara – za odlagalište za neopasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra – za odlagalište za inertni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla ≥ 1 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 vodo nepropusnosti. 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.										
Način ispunjavanja	Prema izrađenoj projektnoj dokumentaciji i ishodjenim dozvolama, na odlagalištu je izgrađen temeljni brtveni sloj koji se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja, d=25 cm - bentonitnog tepiha, $k=10^{-9}$ m/s - HDPE folije - geotekstila - drenažnog sloja za procjedne vode, $d > 50$ cm. 										
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	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.										
Način ispunjavanja	Temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta uređene su u skladu sa Glavnim projektom te je osigurana stabilnost odlagališta i izvedba brtvenih i drenažnih slojeva.										
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Uz uvjet iz točke 2.3. treba osigurati sustav za sakupljanje i odvođenje procjednih voda i sustav brtvljenja na temeljno tlo i bočne strane odlagališta na sljedeći način radi osiguranja da se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održava na minimalnim vrijednostima:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorija odlagališta</th> <th>Odlagalište za neopasni otpad</th> <th>Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umjetni brtveni sloj</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> <tr> <td>Drenažni sloj $\geq 0,5m$</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> </tbody> </table>	Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se	Drenažni sloj $\geq 0,5m$	Zahtjeva se	Zahtjeva se
Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad									
Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se									
Drenažni sloj $\geq 0,5m$	Zahtjeva se	Zahtjeva se									
Način ispunjavanja	Brtveni sloj izgrađen je u skladu s Glavnim projektom.										
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.										
Način ispunjavanja	Procjedne vode na odlagalištu skupljaju se drenažnim sustavom iznad vodonepropusne HDPE folije – nove plohe odlagališta. Drenažni sustav odlagališne plohe putem cjevovoda provodi dreniranu vodu u sabirni bazen za procjedne vode, a iz sabirnog bazena voda crpkama recirkulira po tijelu odlagališta. Eventualni višak procjedne vode, kao i talog sabirnog bazena, otpremat će se na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Buzeta.										

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, 103/18, 56/19)</i>	Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.																			
Način ispunjavanja	Procjedne vode prikupljaju se drenažnim sustavom izvedenim u strukturi temeljnog brtvenog sloja i odvode u vodonepropusni sabirni bazen, iz kojega u zatvorenom sustavu recurkuliraju kroz uređeni odlagališni prostor ili se odvoze na UPOV sustava javne odvodnje grada Buzeta.																			
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, 103/18, 56/19)</i>	Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.																			
Način ispunjavanja	Na navedeni sloj postavljen je zaštitni sloj geotekstila čime je 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, 103/18, 56/19)</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 otplnjavanja.																			
Način ispunjavanja	Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni otpad su prekrivene i osigurano je potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplnjavanja.																			
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.																			
Način ispunjavanja	Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se u obodnom kanalu te se nakon prolaska kroz taložnik ispuštaju u okoliš.																			
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta odlagališta</th> <th>Odlagalište za neopasni otpad</th> <th>Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sloj za otplnjavanje</td> <td>zahtijeva se</td> <td>ne zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Nepropusni umjetni brtveni sloj</td> <td>ne zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Nepropusni mineralni sloj</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Drenažni sloj > 0,5 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Rekultivacijski sloj > 1 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> </tbody> </table>			Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Sloj za otplnjavanje	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
Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad																		
Sloj za otplnjavanje	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																		

	Prestankom rada odlagališta, pristupa se zatvaranju odlagališta i ugradnji završnog pokrovног sloja koji se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja d=25 cm - umjetnog drenažnog sloja za plinove - bentonitnog tepiha, debljine do 100 cm, k=10-9 m/s plinopropusnosti - umjetnog drenažnog sloja za oborinske vode - rekultivirajućeg sloja, d>100 cm pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja.
Način ispunjavanja	
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i iskoristiti i potrebno je poduzimat odgovarajuće mjere u cilju kontrole nakupljanja i kretanja sukladno Prilogu IV, točka 2.
Način ispunjavanja	Po tijelu odlagališta ugrađeni su odzračnici kojima je uspostavljen pasivni sustav otplinjavanja tijela odlagališta.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotreboru drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.
Način ispunjavanja	Na lokaciji je projektnom dokumentacijom predviđen pasivni sustav otplinjavanja. Po zatvaranju odlagališta na svaki odzračnik ugradit će se biofilter, kako bi se profiltrirao odlagališni plin koji se otpušta u atmosferu.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Sakupljanje, obrada i korištenje odlagališnog plina provodi se na način koji na najmanju moguću mjeru svodi štetu ili pogoršanje stanja okoliša, te opasnost za zdravlje ljudi.
Način ispunjavanja	Na lokaciji je projektnom dokumentacijom predviđen pasivni sustav otplinjavanja. Po zatvaranju odlagališta na svaki odzračnik ugradit će se biofilter, kako bi se profiltrirao odlagališni plin koji se otpušta u atmosferu.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Osnovna opremljenost odlagališta: <ul style="list-style-type: none"> - 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 postupaka za slučaj izvanrednog događaja - Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradiom i slobodan pristup odlagalištu mora se spriječiti - Ulagana vrata na odlagalište moraju biti zaključana izvan radnog vremena odlagališta

	<ul style="list-style-type: none"> - Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini treba sadržavati i program mjera za otkrivanje i onemogućavanje nekontroliranog odbacivanja 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 tako da se prašina i nečistoće koje potječu s odlagališta ne prenose na javne ceste i okolno zemljište - 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 tako opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa - Na lokaciji odlagališta otpada mora biti uređen protupožarni pojas širine 4-6 m.
Način ispunjavanja	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Lokacija je ograćena ogradom visine 2,05 m i spriječen je slobodan pristup odlagalištu. - Ulagana vrata su zaključana izvan radnog vremena odlagališta, a odlagalište nadzire 24-satni video nadzor. - Na području lokacije gospodarenja otpadom nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila. - Lokacija je opremljena uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolniko javnih cesta. - Na lokaciji odlagališta ima dovoljno prostora za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja. - Lokacija gospodarenja otpadom ima priključak na javnu cestu. - Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa. - Na lokaciji odlagališta uređen je protupožarni pojas.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	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 sprječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.
Način ispunjavanja	Odlaganje otpada na lokaciji se provodi na način da se osigurava stabilnost odlagališta otpada. Stabilnost odlagališta prati se učestalim geodetskim snimanjem.

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

POSEBNI UVJETI	
Posebni uvjet čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-461.
Posebni uvjet čl. 7. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, oporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. za postupke zbrinjavanja otpada raspolaže uređajima, odnosno opremom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
Posebni uvjet čl. 7. St. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Operater na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
Posebni uvjet čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne obavlja termička obrada otpada postupcima R1 i D10.
Posebni uvjet čl. 7. St. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada Park 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, 103/18 i 56/19-ispravak).
Posebni uvjet čl. 7. St. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Način ispunjavanja	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Posebni uvjet čl. 7. St. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za obradu otpada mobilnim uređajem je da lokacija gospodarenja otpadom na kojoj se namjerava obavljati obrada otpada mobilnim uređajem mora biti mjesto nastanka otpada koji se namjerava obradivati mobilnim uređajem za obradu otpada ili mora biti mjesto na kojem se otpad, koji nastaje obradom mobilnim uređajem za obradu otpada, ugrađuje u materijale.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjet čl. 8. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Operater ne prikuplja i ne prevozi opasni otpad.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada	
Posebni uvjet čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpada obavlja se provjera dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada kojeg se preuzima.
Posebni uvjet čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	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. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u

	redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvat navedenog otpada.
Posebni uvjet čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces prihvata otpada u skladu je s uvjetima propisanim ovim člankom i Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18 i 56/19-ispravak) koji su navedeni u nastavku.
Posebni uvjet čl. 6. St. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	<p>Na odlagališta otpada zabranjen je prihvatanje:</p> <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 prihvatanje otpada na odlagališta prema Prilogu III. Ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se prihvata neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III. ovog Pravilnika.
Posebni uvjeti za skladištenje otpada	
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad koji se zaprima, privremeno se skladišti odvojeno po svojstvu i vrsti, na prostoru reciklažnog dvorište koje se nalazi u sklopu ulazno-izlazne zone odlagališta otpada. Podna površina je otporna na djelovanje uskladištenog otpada i lako se održava

Posebni uvjet čl. 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne skladišti opasni otpad.
Posebni uvjet čl. 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <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 i po potrebi nepropusno zatvaranje i - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj I naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« I oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje otpada provodi se korištenjem spremnika (kontejnera). Kontejneri za skladištenje 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. 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Podna površina skladišta: <ol style="list-style-type: none"> 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
Način ispunjavanja	Površina na kojoj se nalaze spremnici (kontejneri) je asfaltirana i samim tim otporna na djelovanje otpada.
Posebni uvjet čl. 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.
Način ispunjavanja	Navedeni otpad skladišti se odvojeno u spremnicima (kontejnerima).
Posebni uvjet čl. 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Reciklažno dvorište je vanjski prostor s kontejnerima.
Posebni uvjet	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje

<i>čl. 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom svi ključni brojevi se skladište odvojeno u spremnicima (kontejnerima).
Posebni uvjet <i>čl. 11. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izljevanja ili rasipanja tekućeg otpada sprijeći da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine obavlja se u označenim, specijaliziranim spremnicima otpornim na uskladišteni otpad, a konstrukcija platoa prostora skladišta neopasnog otpada izvedena je kao vodonepropusna.
Posebni uvjet <i>čl. 11. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Tekući otpad se skladišti u adekvatnim spremnicima koji su opremljeni tankvanama kako u slučaju puknuća spremnika ne bi došlo do onečišćenja okoliša.
Posebni uvjet <i>čl. 11. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	U slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Na lokaciji se ne skladišti elementarna živa.
Posebni uvjet <i>čl. 11. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (nekontrolirano stvaranje topline, plina i dr.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekući ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim sljevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpad se na lokaciji skladišti u skladu sa zakonskim propisima, odvojeno svaki ključni broj, u kontejnerima na adekvatnoj podlozi (betonska) čime je uvjet zadovoljen.

Posebni uvjet čl. 11. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Skladištenje otpada koji ima svojstvo HP 1 (eksplozivno), HP 2 (oksidirajuće), HP 3 (zapaljivo) ili HP 12 (oslobađanje akutno toksičnih plinova) mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana te ima krov.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjet čl. 11. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti za odlaganje otpada	<p>Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona.</p> <p>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.</p> <p>Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada.</p> <p>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.</p>
Način ispunjavanja	<p>Na lokaciji se prihvata neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika.</p>
Posebni uvjet čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	<p>Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalnog otpada prema kriterijima za prihvat u Prilogu III. ovoga Pravilnika, - neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvat 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 prihvat neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasan otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.

Način ispunjavanja	Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvat u Prilogu III. ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvat 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, 103/18, 56/19)	Odlaganje otpada na odlagalište uključujući i podzemna odlagališta dozvoljeno je ako je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje.
Način ispunjavanja	Operater na odlagalište ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za: 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, građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. točki 2.6. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Operater na odlagalište ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.
Posebni uvjet čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	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 osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Posebni uvjet čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Odlagatelj može na odlaganje prihvati 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 posiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj prihvaca samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.
Posebni uvjet čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Otpad kojeg odlagatelj prihvaca na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjereno za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
Način ispunjavanja	Otpad se vizualno kontrolira i važe na vagi unutar ulazno-izlazne zone.
Posebni uvjet čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	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	Park d.o.o. vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.
Posebni uvjet čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje u slučajevima, kada: <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.
Način ispunjavanja	Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrди jedno od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.
Posebni uvjet čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja	U slučajevima kada odlagatelj odbije preuzimanje dostavljenog otpada, prema stavku 1. ovoga članka, posjedniku otpada može dozvoliti njegovo privremeno

<i>otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	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.
Način ispunjavanja	Do sada operater/odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.
Posebni uvjet <i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće: 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.
Način ispunjavanja	Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manjim 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 se prekriva. Redovito se provode mјere deratizacije i dezinfekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom.
Posebni uvjet <i>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, 103/18, 56/19)</i>	Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta. Kontrola uključuje: mјerenja meteoroloških parametara, mјerenja emisija odlagališnog plina, mјerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta, mјerenje parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima, ako se nalazi u području utjecaja odlagališta, mјerenje stanja površinske vode ako je prisutna na lokaciji odlagališta, te kontrolu stabilnosti tijela odlagališta. Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. ovoga Pravilnika. Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlašteni laboratoriјi prema posebnim propisima.
Način ispunjavanja	Program praćenja stanja okoliša provodi se na lokaciji sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli. Potrebna ispitivanja i analize obavljaju ovlašteni laboratoriјi.

Posebni uvjet čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	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.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.
Posebni uvjet čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. godišnje izrađuje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostavlja ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
Posebni uvjeti za gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada	
Posebni uvjet čl. 18. st. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Sakupljač je obvezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže ili ju izvoziti na obradu u skladu s ovim Pravilnikom.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu predaje ovlaštenom obrađivaču s kojim ima sklopljen ugovor.
Posebni uvjet čl. 18. st. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču ili izvezenim na obradu, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u dalnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu predaje ovlaštenom obrađivaču s kojim ima sklopljen ugovor.
Posebni uvjet čl. 19. st. 1. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Sakupljač je obvezan po zahtjevu Fonda te pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji je u posjedu otpadne ambalaže, preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. kroz redoviti odvoz preuzima odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu od pravnih osoba i fizičkih osoba – obrtnika sa kojima ima sklopljen ugovor.
Posebni uvjet čl. 19. st. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obvezan je otpadnu ambalažu iz reciklabilnog komunalnog otpada, prikupljenu u sklopu usluge povezane s javnom uslugom sukladno posebnom

	propisu koji uređuje gospodarenje komunalnim otpadom, a koju financira Fond, predati sakupljaču.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. kroz redoviti odvoz preuzima odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu od pravnih osoba i fizičkih osoba – obrtnika sa kojima ima sklopljen ugovor. Park d.o.o. odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu predaje ovlaštenom obrađivaču s kojim ima sklopljen ugovor.
Posebni uvjet čl. 19. st. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obvezan je odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevesti do skladišta sakupljača koji je istu dužan preuzeti.
Način ispunjavanja	Otpadno staklo i otpadna plastika odvojeno se prikupljaju putem namjenskih spremnika te se predaju ovlaštenom sakupljaču.
Posebni uvjet čl. 19. st. 9. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dužan je voditi evidenciju o otpadnoj ambalaži predanoj sakupljaču i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostaviti u Registar izvješće na Obrascu AO5.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. kroz redoviti odvoz preuzima odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu od pravnih osoba i fizičkih osoba – obrtnika sa kojima ima sklopljen ugovor. Park d.o.o. odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu predaje ovlaštenom obrađivaču s kojim ima sklopljen ugovor.
Posebni uvjet čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Park d.o.o. otpadni tekstil i otpadnu obuću prevozi odvojeno od ostalih vrsta otpada.
Posebni uvjet čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
Način ispunjavanja	Prikupljeni otpadni tekstil i otpadna obuća predaje se oporabitelju.
Posebni uvjet čl. 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)	Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Prikupljeni otpadni tekstil i otpadna obuća predaju se oporabitelju.
Posebni uvjet čl. 20. st. 1. Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	Posebni uvjet, sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore je raspolažanje vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora.

Način ispunjavanja	Za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na navedenoj građevini za gospodarenje otpadom instalirane su vase koje se redovito umjeravaju.
Posebni uvjet čl. 20. st. 2. Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	Za obavljanje djelatnosti oporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore posebni uvjeti su: <ul style="list-style-type: none"> - da se postupkom izdvoji sva tekućina i kiselina iz otpadne baterije ili akumulatora i <p>da se postupak obrade i skladištenje otpadnih baterija i akumulatora, na lokaciji na kojoj se obavlja postupak obrade, obavlja na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini.</p>
Način ispunjavanja	Na lokaciji predmetnog odlagališta se ne vrši obrada otpadnih baterija i akumulatora, već samo oporaba (privremeno skladištenje – postupak R13) stoga uvjet da se postupkom izdvoji sva tekućina i kiselina iz otpadne baterije ili akumulatora nije primjenjiv. Privremeno skladištenje otpadnih baterija i akumulatora obavlja se na prostoru sa nepropusnom betonskom podlogom otpornom na djelovanje otpada u prikladnim i propisno označenim posudama.
Posebni uvjet čl. 5. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Gospodarenje otpadnim uljima mora se provoditi na način kojim se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš.
Način ispunjavanja	Ulja se skupljaju i privremeno skladište u adekvatnim zatvorenim propisno označenim spremnicima. Isti se privremeno skladište postavljenim na tankvane koje se nalaze na vodonepropusnoj betonskoj podlozi i koje se redovito kontroliraju i održavaju. U privremenom skladištu otpadnih ulja postavljene su sigurnosne upute vezano uz zaštitu zdravlja djelatnika koji gospodare otpadnim uljima i zaštitu okoliša.
Posebni uvjet čl. 5. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Prilikom gospodarenja otpadnim uljima zabranjeno je: <ol style="list-style-type: none"> 1. ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave; 2. odlaganje i/ili ispuštanje otpadnih ulja koje šteti tlu te svako nekontrolirano ispuštanje ostataka od obrade otpadnih ulja; 3. uporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja koji uzrokuju onečišćenje zraka iznad razine propisane važećim propisima i utječu na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet; 4. sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvatanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	1. Prilikom prijevoza i privremenog skladištenja otpadnih ulja poduzimaju se sve zaštitne mјere kako ne bi došlo do ispuštanja otpadnih ulja u

	<p>površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Otpadna ulja privremeno se skladište u spremnicima koji su otporni na djelovanje otpada postavljenim na tankvane. 3. Postupak gospodarenja opasnim otpadom na ovoj lokaciji ne uključuje djelatnost obrade i/ili zbrinjavanja otpadnih ulja. 4. Spremniči koji se koriste za sakupljanje otpadnih ulja prikladni su za držanje te vrste otpada i otporni na djelovanje otpada koji se u njima skladišti.
Posebni uvjet čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija (izuzev otpadnih ulja I. i II. kategorije koja se predaju ovlaštenom sakupljaču za otpremu na termičku obradu), miješanje sa drugim otpadom kao i miješanje s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.
Način ispunjavanja	Miješanje otpadnih ulja različitih kategorija odnosno miješanje otpadnih ulja s drugim otpadom onemogućeno je prikupljanjem otpadnih ulja zasebno u odvojenim spremnicima/posudama te privremenim skladištenjem svake vrste otpadnih ulja u zasebnim spremnicima koji su propisno označeni. Na lokaciji odlagališta se ne vrši gospodarenje otpadom koji sadrži PCB/PCT te je samim time spriječeno miješanje otpadnih ulja s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.
Posebni uvjet čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Spremniči za sakupljanje otpadnog mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i uz propisanu oznaku ključnog broja otpadnog ulja moraju nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne vrši tehnološki proces sakupljanja otpadnog mazivog ulja.
Posebni uvjet čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Spremniči za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.
Način ispunjavanja	Spremniči koji sadrže otpadna jestiva ulja su zatvoreni i označeni ključnim brojem otpada koji se u njima nalazi.
Posebni uvjet čl. 15. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.
Način ispunjavanja	Operater do sada nije imao slučaj preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja. Ukoliko dođe do navedene situacije, operater će postupiti u skladu sa navedenim uvjetom.
Posebni uvjet	Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.

<i>čl. 16. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i>	
Način ispunjavanja	Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja preuzima otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.
Posebni uvjet <i>čl. 16. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i>	Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja predaje otpadna ulja ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Posebni uvjet <i>čl. 18. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i>	Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očeviđnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
Način ispunjavanja	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno njegov zamjenik osigurava vođenje Očeviđnika o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za svaku vrstu otpada, a koji se sastoji od obrasca očeviđnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada. Također, dodatno se vodi i Očeviđnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
Posebni uvjet <i>čl. 19. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i>	Ovlaštena osoba za sakupljanje otpadnih ulja obvezna je voditi evidenciju o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja kojeg je predala ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Za sva otpadna ulja vodi se evidencija o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja s pripadajućim pratećim listovima, deklaracijama o fizikalnim i kemijskim svojstvima otpada (DFKSO) ili odgovarajućim analizama fizikalnih i kemijskih svojstava otpada, te količini i vrsti ulja koja je predana na uporabu ili zbrinjavanje ovlaštenim osobama.
Posebni uvjet <i>Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19 i 7/20)</i>	A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati: 1. dijelove skladišta s nepropusnim plohami opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno, 2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine, 3. vagu za mjerjenje preuzetog EE otpada.
Način ispunjavanja	Građevina za skladištenje EE otpada prije obrade ima: 1. dijelove skladišta s betonskom nepropusnom podlogom otpornom na djelovanje otpada, opremljeno je opremom za sakupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje razlivenih tekućina (metle, lopate i adsorpcijska sredstva),

	<ol style="list-style-type: none">2. osiguran je nepropusni pokrov,3. odgovarajuće umjerene vage za mjerenje preuzetog EE otpada (navedeno u popisu uređaja/opreme za tehnološki proces: Prihvata otpada – A2).
--	--

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA
01.	Prikupljanje otpada			A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES				
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV	
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
04 02 09	otpad od obrade i završne obrade	04 02 09	otpad od obrade i završne obrade	
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	
10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	
10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike	
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona	
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike	
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta	
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala	
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
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 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
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 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 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpadi iz pjeskolova	19 08 02	otpadi iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja 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 iz kantine	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantine
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
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 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 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 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 tržnicama
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET	NAMJENA
Teretno vozilo – smećar	IVECO EUROCARGO	12m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – smećar	IVECO EUROCARGO	12m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – smećar	IVECO EUROCARGO	14m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – smećar	MERCEDES	12m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – smećar	IVECO DAILY	7m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – smećar	IVECO DAILY	7m ³	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo – Kamion sandučar s dizalicom	IVECO EUROCARGO	-	Odvoz komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada
Teretno vozilo - samopodizač	IVECO EUROCARGO	-	Odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo - samopodizač	MERCEDES AXOR	-	Odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo - čistilica	RAVO 330	-	Čišćenje javnih površina
Teretno vozilo - čistilica	RAVO 560	-	Čišćenje javnih površina
Teretno vozilo	KIA K-2700	-	Odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo	KIA K-2900	-	Odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo - kiper	IVECO	-	Odvoz komunalnog i neopasnog otpada

Spremnici (1.940 kom.)	Različiti proizvođači	80/120/240/360/770/1.100 litara	Prikupljanje miješanog komunalnog otpada
Polupodzemni spremnici (4 kom.)	ELKOPLAST CZ s.r.o	5m ³	Prikupljanje miješanog komunalnog otpada
Polupodzemni spremnici (6 kom.)	ELKOPLAST CZ s.r.o	5m ³	Odvojeno sakupljanje otpada (papir i karton, PET/MET)
Kontejneri (13 kom.)	Vlastiti-Park d.o.o.	4m ³	Prikupljanje miješanog komunalnog otpada
Kontejneri (43 kom.)	Različiti proizvođači	5-7m ³	Prikupljanje otpada
Zeleni otoci (16 kom.)	-	-	Odvojeno sakupljanje otpada (papir i karton, PET/MET, staklo)
Spremnici-zvana (75 kom.)	Različiti proizvođači	2m ³	Odvojeno sakupljanje otpada (staklena ambalaža)
Spremnici-zvana (28 kom.)	Različiti proizvođači	2m ³	Odvojeno sakupljanje otpada (papir i karton, PET/MET)
Spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (2.959 kom.)	Različiti proizvođači	120/240/360/770/1.100 litara	Odvojeno sakupljanje otpada (papir i karton, PET/MET)
Spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (11 kom.)	Različiti proizvođači	2m ³	Odvojeno sakupljanje otpada (odjeća i obuća)

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Skupljanje i organizirani odvoz komunalnog otpada od kućanstva i komunalnog otpada iz gospodarstva s područja Grada Buzeta i općine Laniče obavlja se kombiniranim načinom putem spremnika različitih volumena. Miješani komunalni otpad sakuplja se vozilima jedanput tjedno, odnosno u pojedinim ruralnim područjima, a gdje je potreba takva i ekonomski je opravdano, jedanput u dva tjedna. Posude i kontejneri za miješani komunalni otpad smješteni su u pravilu unutar objekata/okućnica, a tamo gdje to nije moguće na javnim gradskim površinama (centar grada). Neopasni proizvodni otpad sličnih svojstava komunalnom otpadu skuplja se zajedno s komunalnim otpadom u redovnim programima.

Glomazni otpad skuplja se od građana na kućnom pragu prema vlastitom zahtjevu i prema utvrđenom rasporedu odvoza.

Odbojeno sakupljanje otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti oporabom vrši se putem namjenskih spremnika za odbojeno prikupljanje otpada, mobilnog reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta.

Otpad od čišćenja javnih prometnih površina, ulica i trgova odlaže se na odlagalištu Griža.

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

A1 - Skupljanje otpada

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

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

Na lokaciji odlagališta „Griža“ vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom.

Na temelju prethodno navedenog uspostavlja se cijeloviti 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 komunalnog otpada.

Na lokaciji gdje se preuzima otpad posebnih kategorija, radnik vizualno provjerava sadržaj posude (da li je otpad predviđen za tu posudu), te prazni posudu u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada.

Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje otpada tijekom transporta.

Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta „Griža“.

Dolaskom na lokaciju, predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji..

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
02.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
04 02 09	otpad od obrade i završne obrade	04 02 09	otpad od obrade i završne obrade
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*

16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
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 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
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 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 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpadi iz pjeskolova	19 08 02	otpadi iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja 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 iz kantine	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantine
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
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 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 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Vaga	VAGE d.o.o. MJ 100	60 tona	Vaganje otpada
Vaga	VAGE d.o.o. PLATFORMSKA VAGA 1500	1,5 tona	Vaganje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Po dolasku vozila na lokaciju odlagališta otpada „Griža“ obavlja se prihvat otpada prilikom kojeg se otpad kontrolira.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cijelovitost 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 vase 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, redoslijed vaganja i šifra vozila.

Ukoliko vozilo prevozi korisni otpad upućuje se na prostor za privremeno skladištenje.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad. Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Djelatnici koji obavljaju prihvat otpada trebaju biti osposobljeni za rad na siguran način i educirani za rad.

Evidencija otpada koji se prihvaca.

Kontrola očevidnika o otpadu koji se prihvaca od strane voditelja/poslovođe.

Provjera ispravnosti uređaja i opreme.

Ukoliko se tijekom procesa prihvata otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja tehnološkog procesa, odmah se o istom obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

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

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m^3 i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, izdvojeno prikupljeni otpad), količini i porijeklu (vlasniku) zaprimljenog otpada,
- djelatnik (ime i prezime i eventualne napomene),
- ostalo (drugi događaji na odlagalištu vezani uz onečišćenja platoa, kontrole emisija plinova, kontrole separatora ulja i dr.).

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

Svako odstupanje od uobičajenog procesa prihvata otpada odmah prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
03.	Razdvajanje/razvrstavanje		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
04 02 09	otpad od obrade i završne obrade	04 02 09	otpad od obrade i završne obrade
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona;
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton;
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća

20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil	
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 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad	
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 07	glomazni otpad	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	
		20 01 39	plastika	
		20 01 40	metali	
		20 03 07	glomazni otpad	
<hr/>				
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)				
Prilikom procesa razdvajanja/razvrstavanja otpada ne nastaju ostali produkti.				
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU				
-				

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
-	-	-	-

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupati u skladu s Planom rada odlagališta/Planom gospodarenja otpadom.

Tehnologija rada sastoji se od sljedećih manipulacija:

Istovar otpada

Razdvajanje/razvrstavanje

Izlaz sortiranog otpada

Vozilo s otpadom, ovisno o vrsti otpada, dolazi na prostor za tu vrstu otpada i vrši istovar otpada. Ukoliko je na vozilu više vrsta otpada pristupa se razdvajanju odnosno sortiranju te se tako izdvojene komponente skladište zasebno.

Po zapunjenu 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 i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti spremnika.

Upute za rad

Razvrstavanje otpada provoditi na prostoru za tu namjenu.

Otpad razvrstavati/sortirati po vrstama i svojstvima.

Djelatnici koji rade na razvrstavanju otpada trebaju biti sposobljeni za rad na siguran način.

Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
04.	Privremeno skladištenje otpada		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
04 02 09	otpad od obrade i završne obrade	04 02 09	otpad od obrade i završne obrade
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
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, filterski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)

16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
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 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*
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
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 iz kantine	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantine
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
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 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 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	otpadi s tržnica	20 03 02	otpadi s tržnica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa privremenog skladištenja ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET	NAMJENA
Spremnik	TEHNIX	volumen 250 l	Za ostala ulja
Spremnik	TEHNIX	volumen 1000 l	Za baterije
Spremnik	KOVA	volumen 750 l	Za baterije
Tankvana	KOVA	volumen 2000 l	Za opasni otpad
Spremnik	TEHNIX	volumen 250 l	Za jestiva ulja
Press kontejner	AVERMANN HORVATH KTF	20 m ³	Za papir i karton, PET, MET
Rolo kontejner (2 kom.)	TEHNIX-32	30 m ³	Višenamjenski (za papir i karton, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume i dr.)
Rolo kontejner (1 kom.)	-	15 m ³	Višenamjenski (za biootpad, papir i karton, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume i dr.)
Boks (3 kom.)	-	48 m ³	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume, metali i dr.)
Boks (3 kom)	-	72 m ³	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume, metali i dr.)
Boks (2 kom)	-	36 m ³	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume, metali i dr.)
Kontejner (6 kom.)	-	5 m ³	Višenamjenski (EE otpad, otpadne gume, otpaci od drva, tekstil, strugotine, ambalaža, biorazgradivi otpad i dr.)
Spremnik (1 kom.)	-	2 m ³	Za tekstil

Spremnik (10 kom.)	-	1100 l	Višenamjenski (strugotine, ambalaža, lijekovi, otpaci od drva, plastika i dr.)
--------------------	---	--------	---

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Potpuno sortirani otpad odlaže se u za to predviđene prostore. Nepotpuno sortirani otpad, kao na primjer papir i karton, prije skladištenja se sortira. Razdvajanje se vrši se ručno, a prvo se odvaja otpad s pretežnim udjelom, itd.

Privremeno skladištenje otpadnih materijala vrši se na sljedeći način:

- Papir i karton se odlaže u press kontejneru, rolo kontejneru ili kontejneru. Odvoz se vrši tegljačem sa namjenskom prikolicom ili specijalnim vozilima.
- Ambalažno staklo se odlaže u boksu. Odvoz iz RD vrši se tegljačem sa namjenskom prikolicom ili u roll kontejneru specijalnim vozilima za roll kontejnere. Punjenje prikolice ili roll kontejnera vrši se strojem s utovarnom lopatom ili kamionskim hvatačem ("grajfer").
- Metali se odlažu u boks. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima.
- PET/MET ambalaža se odlaže u bokseve. Odvoz iz RD vrši se u roll kontejneru specijalnim vozilima za roll kontejnere. Punjenje roll kontejnera vrši se kamionskim hvatačem ("grajfer") ili strojem utovarnom lopatom.
- Gume se odlažu u roll kontejneru. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima. Pretovar guma obavlja se kamionskim hvatačem ("grajfer") ili strojem s utovarnom lopatom.
- EE-otpad se privremeno skladište u kontejneru smještenom ispod nadstrešnice. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima koncesionara.
- Otpadna ulja se privremeno skladište u objektu u bačvama smještenim na tankvani. Odvoz iz RD-a vrši ovlašteni koncesionar.
- Na lokaciji je betonirana površina 70 m² natkrivena nadstrešnicom.

Po zapunjenu bokseva odnosno spremnika, pozivaju se ovlaštene pravne osobe da izvrše odvoz navedene sirovine. Na izlazu ispunjava se obrazac o preuzimanju od kojih kopija ostaje na lokaciji, a original se daje ovlaštenoj pravnoj osobi.

Obrazac potpisuju djelatnik odlagališta i vozač koji je preuzeo sirovinu.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti spremnika.

Kontrola skladištenja prihvaćenog otpada tj. stabilnost hrpe kako ne bi došlo do urušavanja hrpe i prevrtanja otpada čime bi se ugrozila sigurnost radnika.

Kontrola mjesta za skladištenje – provjeravati ispravnost označavanja (oznaka koja sadrži ključni broj otpada i naziv otpada).

Vođenje evidencije o uskladištenom otpadu.

Osigurati da se u skladišni prostor ne dopremaju nove količine otpada ukoliko su kapaciteti skladišta popunjeni.

Ukoliko se tijekom procesa skladištenja otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja tehnološkog procesa, odmah se o istom obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

Otpad skladištitи odvojeno na za to predviđenim mjestima za skladištenje.

Otpad koji se prihvata, kao i proizvedeni materijal, skladištitи u rasutom stanju na način da se onemogući prevrtanje otpada odnosno njegovo rasipanje.

Prostor za privremeno skladištenje 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.

Na prostoru za privremeno skladištenje mora se nalaziti Plan za slučaj iznenadnog i izvanrednog događaja

Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
05.	Odlaganje otpada		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korišteni ljevački pjesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepljiva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepljiva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
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 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*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpadi iz pjeskolova	19 08 02	otpadi iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

	otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
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

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

Otpadne vode

Sanitarne otpadne vode se skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu te odvoze na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda sustava javne odvodnje grada Buzeta.

Otpadne vode od pranja vozila i oborinske vode s manipulativnih površina se nakon pročišćavanja u separatoru ulja i masti ispuštaju u okoliš.

Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u sabirnom bazenu i vraćaju (recirkuliraju) u tijelo odlagališta. Ukoliko se ukaže potreba, odvozit će se na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Buzeta.

Oborinske vode iz obodnog kanala se nakon prolaska kroz taložnik ispuštaju u okoliš.

Odlagališni plin

Po tijelu odlagališta ugrađeni su odzračnici za pasivni način otplinjavanja iz otpada.

RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU

-

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kombinirka PU 549 IL	TEREX 820	-	Manipulacija otpadom, zemljani i slični radovi
Bager gusjeničar	LIEBHERR 622	-	Kompaktiranje otpada (u najmu)

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
- dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem gline ili dovezenim inertnim materijalom.

Odlaganje otpada

Otpad se do radne površine dovozi vozilima za prijevoz otpada (smećari, autopodizači). Vozilo ulazi na internu prometnicu i privremenom se prometnicom kreće do radnog polja. Otpad se istresa na dijelu odlagališta, koji je u tom trenutku aktivan za prihvatom otpada, odnosno u pripremljenu kazetu za otpad. Odlaganje otpada obavlja se u pripremljene kazete prve etaže. Prije početka odlaganja oko etaže gradi se nasip visine 2,5 m i puni se otpadom do razine nasipa. Dno kazeta izvodi se pod nagibom od 3% prema sredini u poprečnom presjeku, dok u uzdužnom presjeku kazeta ima pad 1%. Sredinom polja postavlja se drenažna cijev promjera 20 cm sa spojem na revizijsko okno na rubu obodnog nasipa. Na odlagalište se može odlagati pepeo i šljaka iz kotlovnica, pod uvjetom da na odlagalište dolazi potpuno ugašen. Šljaka može također poslužiti kod izgradnje internih cesta. Mulj s uređaja za pročišćavanje gradskih otpadnih voda može se odložiti na odlagalište ukoliko je biološki stabilan sa maksimalno 65% vode (35% suhe tvari).

Rasprostiranje i zbijanje otpada

Otpad se s mjesta istresanja iz kamiona strojevima slojevito rasprostire preko radnog polja. Radno polje 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 0,5m, čime se postiže bolje zbijanje. Etaže su slojevi otpada i prekrivnog materijala visine 2,5 do 3,0 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 etaža, 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 atmosferilja. Dobro izveden prekrivni sloj smanjuje količinu infiltrirajuće i procjedne vode, svodi na minimum prisustvo insekata i ptica te sprječava raznošenje lakših frakcija otpada uslijed vjetra.

Kao inertni materijal koristi se glina, ako je dostupna, a može i neki drugi alternativni prekrivni materijal.

Gradevinski otpad, koji se dovozi na odlagalište može se upotrijebiti za izgradnju interne ceste na radnoj etaži, a višak može služiti kao prekrivni materijal.

Kapacitet tehnološkog procesa odlaganja otpada

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 174.000 m^3 . Preostali kapacitet plohe na koju se otpad trenutno odlaže prema geodetskoj snimci iz 2018. godine (mišljenje o raspoloživom kapacitetu odlagališta izradila je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. u siječnju 2019. godine) i prema odloženim količinama otpada tijekom 2019. i 2020. godine iznosi 5.016 m^3 (7.524 tone otpada).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa odlaganja otpada uključuje:

- nadzor rada odlagališta
- kontrolu provedbe mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša (monitoring).

NADZOR RADA ODLAGALIŠTA

Nadzor rada odlagališta uključuje:

- svakodnevnu provjeru razastiranja i sabijanja dovezenog otpada na prostor aktivnog područja za odlaganje (radno polje)
- kontrolu prekrivanja odloženog otpada
- kontrolu ispravnosti stroja koji radi s otpadom
- kontrolu da tijekom odlaganja ne dođe do raznošenja laganih materijala vjetrom; u tom slučaju oko zone istresanja komunalnog otpada iz vozila, postaviti prijenosne žičane ograde
- kontrolu da se otpad neugodnog mirisa trenutno prekrije inertnim slojem (npr. zemljom)
- kontrolu provedbe mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša u skladu s Rješenjem o okolišnoj dozvoli
- svakodnevna kontrola rada odlagališta u cilju sprječavanja akcidentnih situacija; u slučaju akcidentne situacije postupati prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja.

Mjere kontrole i nadzora procesa

Prilikom preuzimanja kontrolirati otpad po vrstama, ključnom broju i količinama te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada.

Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju o otpadu (prateće listove, izvještaj o rezultatima karakterizacije otpada, provjera sukladnosti).

Voditi Dnevnik sa registracijom transportnih vozila i količini i vrsti zaprimljenog otpada.

Na odlagalište neopasnog otpada prihvataći:

- komunalni i neopasni otpad koji ispunjava kriterije za prihvat otpada na odlagalište za neopasni otpad
- preuzimati samo predobrađeni otpad odnosno otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada i analiza eluata
- stabilizirani i nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze ganične vrijednosti za prihvat neopasnog otpada na odlagalištu.

Za ispitivanje svojstva i karakterizacije otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama iz dijela Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, a mogu se koristiti i druge ispitivačke metode ako su rezultati

tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka prema važećim normama u Republici Hrvatskoj.

Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu.

Otpad odlagati na način da se osigura stabilnost odloženog otpada uz formirane radne kosine odlagališta otpada 1:3. Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.

Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.) radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnog mirisa trenutno prekriti. Koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Suzbijati štetočine i glodavce dva puta godišnje deratizacijom i jedan puta godišnje dezinfekcijom koju provode ovlaštene tvrtke.

Nakon završetka odlaganja otpada na plohi, prekriti/zatvoriti otpad završnim pokrovnim slojem, koji će služiti kao brtveni sloj za sprječavanje prodiranja oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora biti 10^{-9} m/s. Izgrađivati nasip od inertnog materijala po vanjskom obodu etaže te ozeleniti vanjski obod nasipa prije zaposjedanja nove etaže.

Čistiti svakodnevno i vlažiti manipulativne i prometne površine kako bi se spriječila emisija prašine u zrak.

Spriječiti slobodan pristup odlagalištu. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena, a odlagalište ograđeno ogradom visine 2 m koja mora biti pod stalnim nadzorom.

Primjenjivati interni dokument Interventne mjere u slučaju iznenadnih onečišćenja površinskih i podzemnih voda, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja.

IZVEDBA MONITORINGA

Na odlagalištu otpada se obavezno provode kontrole koje uključuju:

- mjerjenja meteoroloških parametara,
- mjerjenja emisija odlagališnog plina;
- mjerjenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta,
- kontrolu stabilnosti tijela odlagališta.

Mjere praćenja emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerjenja, učestalosti mjerjenja i vrednovanjem rezultata mjerjenja, granične vrijednosti emisija te obaveze izvještavanja propisane su Rješenjem o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-03/14-02/159, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-35 od 8. lipnja 2016. godine).

Upute za rad

Dovezeni neopasni otpad se mora nabijati dozerom ili kompaktorom.

Nabijeni neopasni otpad treba prekriti pokrovnim materijalom.

Maksimalna visina neopasnog 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 praštine.

Eventualne požare treba odmah lokalizirati na mjestu nastanka.

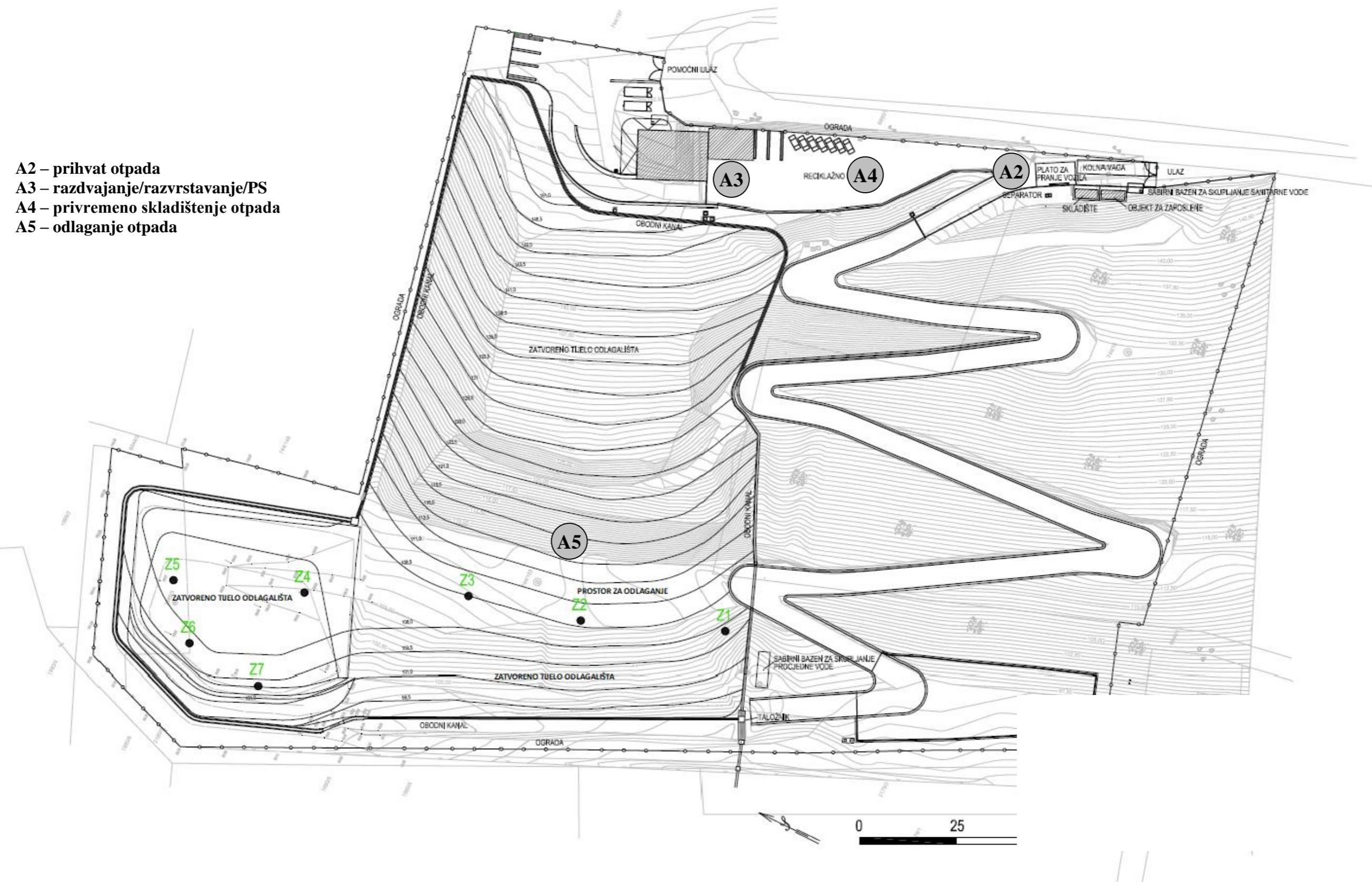
U slučaju eventualne pojave insekata (muha) te glodara (štakora) treba izvršiti zaprašivanje sredstvom protiv insekata, odnosno izvršiti deratizaciju.

Na povoljnem pristupnom mjestu treba biti priručni alat (lopate i krampovi).

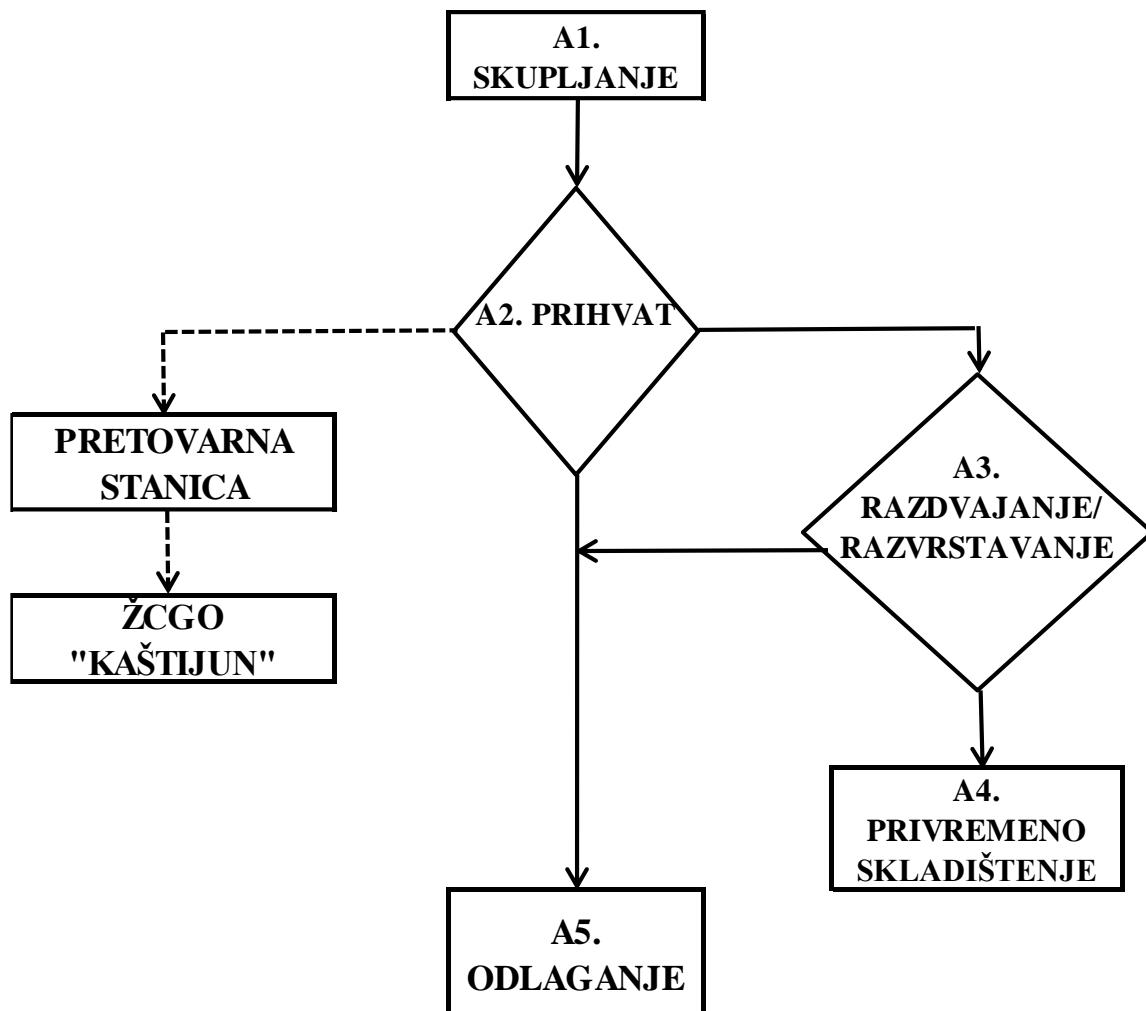
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**Tablica 7.**

	OBVEZA
ZRAK	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli: - mjerena emisija u zrak na odzračnicima (Z1-Z7) 4 puta godišnje.
VODA	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli: - mjerena emisija u vode iz taložnika (obodni kanal) 2 puta godišnje; - potok Jazbina (P1, P2) 4 puta godišnje za vrijeme rada odlagališta i 2 puta godišnje nakon zatvaranja odlagališta.
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli: - mjerena emisija u sustav javne odvodnje (mjerena procjednih voda koje recirkuliraju u odlagalište, a u slučaju potrebe se odvoze u sustav javne odvodnje) u sabirnoj jami procjednih voda 4 puta godišnje.
STALO	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli: - pratiti dnevno sljedeće meteorološke podatke na najbližoj meteorološkoj postaji: količina oborina, temperatura, vlaga, atmosferski tlak, intenzitet oborina, temperatura na vjetar, UV indeks, smjer i brzina vjetra.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Popunjavanjem kapaciteta prestaje odlaganje otpada i pristupa se zatvaranju odlagališta postavljanjem vodonepropusnog završnog pokrovnog sloja.

Odlagalište ili dio odlagališta može se zatvoriti i/ili prestat s radom kada su se ostvarili uvjeti za zatvaranje propisani člankom 18. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19-ispravak), ili nakon odobrenja nadležnog tijela koje je izdalo dozvolu na zahtjev odlagatelja ili temeljem obrazložene odluke nadležnog tijela.

Odlagalište ili dio odlagališta smatra se konačno zatvorenim za daljnje odlaganje otpada nakon što nadležno tijelo obavi pregled odlagališta, procijeni sva izvješća primljena od odlagatelja i obavijesti odlagatelja o donesenoj Odluci o zatvaranju odlagališta.

PLAN ZATVARANJA ODLAGALIŠTA I MJERE ZA SPRJEČAVANJE ŠTETNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ NAKON NJEGOVA ZATVARANJA

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja, d=25 cm
- umjetnog drenažnog sloja za plinove
- bentonitnog tepiha, debljine do 100 cm, $k=10^{-9}$ m/s plinopropusnosti
- umjetnog drenažnog sloja za oborinske vode
- rekultivirajućeg sloja, d>100 cm pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

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

Odlagatelj zatvorenog odlagališta dužan je 30 godina nakon zatvaranja odlagališta osigurati:

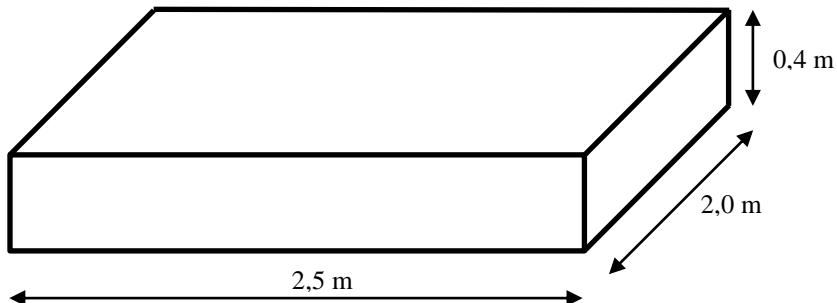
- održavanje i zaštitu zatvorenog odlagališta,
- redovite preglede stanja tijela odlagališta,
- obavljanje kontrole (monitoringa) i nadzora odlagališta,
- izradu godišnjeg izvješća o stanju odlagališta i provedbi propisanih mjera.

S obzirom da se na lokaciji nalazi reciklažno dvorište i pretovarna stanica, svi objekti će ostati u funkciji

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Tankvana za ulja i masti



PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE/ m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA/ m ³
Izračunata zapremina sekundarnog spremnika (V_{SS})	Duljina: 2,5 Širina: 2,0 Visina: 0,4	$V_{SS} = \text{duljina} \times \text{širina} \times \text{visina} = 2,5 \times 2,0 \times 0,4$	$V_{SS} = 2,0$
<hr/>			
Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSmax})	-	$V_{PSmax} = V_{SS} / 1,1 = 2,0 / 1,1$	$V_{PSmax} = 1,82$

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Vrsta spremnika	Količina	Kapacitet	Ukupni kapacitet u m ³
spremnik	1	250 l	0,25
spremnik	1	1000 l	1
spremnik	1	750 l	0,75
spremnik	1	250 l	0,25
press kontejner	1	20 m ³	20
rolo kontejner (2 kom.)	2	30 m ³	60
rolo kontejner (1 kom.)	1	15 m ³	15
boks (3 kom.)	3	48 m ³	144
boks (3 kom.)	3	72 m ³	216
boks (2 kom.)	2	36 m ³	72
kontejner (6 kom.)	6	5 m ³	30
spremnik	1	2 m ³	2

spremnik (10 kom.)	10	1100 l	11
UKUPNO:			572,25 m³

Površina reciklažnog dvorišta na kojem se privremeno skladišti odvojeno sakupljeni otpad iznosi 1.450 m^2 , te uz visinu najvišeg kontejnera od 2 m, može se odrediti da zapremina ukupnog prostora iznosi 2.900 m^3 , što pokazuje da korisni prostor od $572,25 \text{ m}^3$ ne iznosi više od 75% ukupne zapremnine prostora skladišta.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 174.000 m^3 . Preostali kapacitet plohe na koju se otpad trenutno odlaže prema podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada) iznosi 4.693,60 t otpada, odnosno cca $3.222,12 \text{ m}^3$ otpada (zbijenost 1.456681 kg/m^3).

IX. PRILOZI

- a) dokument o članstvu u komori nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom
- b) dokaz o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom
- c) ugovor za tehnološki postupak obrade-usitnjavanja/drobljenja građevnog otpada

Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: 102-02/19-01/328
URBROJ: 500-00-19-2
Zagreb, 10. prosinca 2019.

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

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je Danko Fundurulja, dipl.ing.građ., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **01.06.1999.** godine, pod rednim brojem **315**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o., Zagreb.**
2. Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da imenovani nije stegovno kažnjavan, da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova i da protiv njega trenutno nije pokrenut stegovni postupak.
3. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva u aktivnom statusu i da nije stegovno kažnjavan.



Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

Regija Istra i Kvarner
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Danko Fundurulja
Voćarska 68
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

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

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

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

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

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

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

Uvjeti osiguranja: Opći uvjeti za osiguranja imovine u primjeni od 26.10.2021., Uvjeti osiguratelja za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Uvjeti za osiguranja od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima u primjeni od 19.03.2010., te Klauzule koje čine sastavni dio Ugovora između CO i HKIG.

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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 07814076381.

U Rijeci, 30.11.2021.

OSIGURATELJ





CROATIA®
OSIGURANJE
CROATIA osiguranje d.d.
Vatroslava Jagića 33, 10 000 Zagreb
www.crosig.hr



PRILOG POLICI BR. 078140076381

Ovim prilogom polici broj 078140076381 pojašnjava se širina pokrića koju predmetna polica osiguranja pruža. Naime, svi članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva imaju osiguranje od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje, te je predmetom osiguranja obuhvaćena profesionalna odgovornost ovlaštenih inženjera građevinarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova, te stranih ovlaštenih osoba za poslove koje obavljaju u okviru svoje profesije.

Obzirom da su svi članovi HKIG, koji prema Zakonu mogu biti nositelji izrade elaborata gospodarenja otpadom, osigurani jedinstvenom policom broj 078140076381, potvrđujemo da predmetna polica pruža pokriće i za štete nastale izradom elaborata gospodarenja otpadom/ poslove u zaštiti okoliša u okviru primjenjujućih Uvjeta osiguranja po polici broj 078140076381.

U Rijeci, 01.12.2021.

Croatia osiguranje d.d.



**Jedno je sigurno.
Croatia osiguranje. Od 1884.**

CROATIA OSIGURANJE d.d., Zagreb, Vatroslava Jagića 33, 072 00 1884, T +385 01 633 2000, F +385 01 633 2020, www.crosig.hr, info@crosig.hr, Trgovački sud u Zagrebu, MBS 08005102, OIB 26187994862, Transakcijski račun – IBAN HR94 2340 0091 1005 5500 8, otvoren kod Privredne banke Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BIC/SWIFT adresa PZGHR2X, Temeljni kapital 601.575.800,00 kn, uplaćen u cijelosti; broj dionica 429 697, nominalna vrijednost dionice 1.400,00 kn, predsjednik Uprave Davor Tomашković, član Uprave Robert Vučković, član Uprave Vančo Balen, član Uprave Luka Babić, predsjednik Nadzornog odbora Roberto Škopac