

## ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM


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

za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom  
(sakupljanje, skladištenje i zbrinjavanje neopasnog otpada)

na lokaciji  
Odlagalište otpada Griža

Nositelj izrade: Danko Fundurulja, dipl.ing.grad.

  
IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

HRVATSKA KOMISIJA ZA VEŠTAČENJE I  
DANKO FUNDURULJA  
dipl. ing. grad.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
  
G 315

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 18.07.2016.  
Verzija 2.

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

## KAZALO

NOSITELJ IZRADE ELABORATA .....	3
SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	3
PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE.....	3
LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
<b>II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....</b>	<b>5</b>
TABLICA 1. POSTUPCI / TEHNOLOŠKI PROCESI .....	5
TABLICA 2. VRSTE I KOLIČINE OTPADA.....	5
TABLICA 3. DOPUŠTENE KOLIČINE.....	10
TABLICA 4. SVRHA POSTUPAKA .....	12
<b>III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM .....</b>	<b>12</b>
TABLICA 5.1. OPĆI UVJETI.....	12
TABLICA 5.2. POSEBNI UVJETI.....	19
<b>IV. TEHNOLOŠKI PROCESI .....</b>	<b>32</b>
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	32
TABLICA 6.1. PRIKUPLJANJE OTPADA .....	32
TABLICA 6.2. PRIHVAT OTPADA .....	36
TABLICA 6.3. RAZDVAJANJE/RAZVRSTAVANJE OTPADA.....	40
TABLICA 6.4. PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA.....	42
TABLICA 6.5. ODLAGANJE OTPADA.....	46
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA .....	49
<b>V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</b>	<b>50</b>
<b>VI. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA .....</b>	<b>51</b>
<b>VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....</b>	<b>53</b>
<b>VIII. IZRAČUNI.....</b>	<b>54</b>
Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu nositelja izrade elaborata u komori inženjera građevinarstva .....	54
Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata .....	55

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

**NOSITELJ IZRADE ELABORATA**

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

**SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA**

IME I PREZIME	Goran Pašalić		
OIB	69041476227		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mr. sc dipl. ing. rud.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	goran@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099/ 4672647	TELEFAKS	01 4635 498

**PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE**

TVRTKA	PARK društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti		
SKRAĆENA TVRTKA	PARK d.o.o.		
MBO/MBS	040004779	OIB	78086095402
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Buzet	BROJ POŠTE	52420
ULICA I BROJ	Sveti Ivan 12/1	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	052/662456	E-POŠTA	<a href="mailto:info@park.hr">info@park.hr</a>
MOBITEL	-	TELEFAKS	052/694098

**LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM**

MJESTO	Buzet	BROJ POŠTE	52420
ULICA I BROJ	Naselje Franečići 141	ŽUPANIJA	Istarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Buzet		
K. Č. BR.	744/153		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Buzet		
ZK.Č.BR.			

Lokacija odlagališta otpada "Griža" se nalazi na strmoj padini sjeverno od grada Buzeta na 2,5 km zračne udaljenosti od centra. Najbliža naselja odlagalištu otpada su: naselje Štrped udaljeno cca 700 m zapadno od odlagališta, naselje Mažinjica udaljeno cca 600 m zapadno, naselja Franečići i Sv. Martin udaljena cca 1200 m južno od odlagališta, naselje Stupari udaljeno cca 700 m istočno od odlagališta

Lokacija odlagališta povezana je s naseljima cestom Franečići - Griža - Krbavčići.

S odlaganjem otpada se započelo 1977. godine.

Ukupna površina lokacije odlagališta iznosi cca 3,97 ha od čega odlagalište (koje se sastoji od površine na kojoj je odložen otpad i površine na koju se odlaže otpad) zauzima 1,7 ha.

Prostor za odlaganje otpada zauzima površinu cca 0,6 ha, dok prostor na kome je odložen otpad zauzima površinu 1,1 ha. Zatvoreni dio odlagališta zauzima površinu od cca 1,1 ha. Dio 0,2 ha je prekriven završnim pokrovnim slojem i ozelenjen u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama, a dio koji čini cca 0,9 ha je djelomično saniran odnosno prekriven je izravnavajućim/inertnim materijalom. Na tom dijelu ne odlaže se otpad. Nakon završetka odlaganja otpada na prostoru gdje je dozvoljeno odlaganje otpada i gdje se sada odlaže otpad započet će završna sanacija tog dijela zajedno sa sanacijom djelomično sanirane površine odlagališta.

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 iz odlagališta 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 prikupljaju se u obodnom kanalu te nakon taložnika ispuštaju u okoliš.

Na odlagalištu je uspostavljen pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Za potrebe Studije o utjecaju na okoliš obavljeni su istražni radovi te je utvrđeno da se ispod tankog površinskog pokrivača nalaze lapori i kalcitični lapori čija je debljina procijenjena na više od 20 metara. 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. Lokacija se nalazi se izvan slivnog područja pa time i izvan zone sanitarne zaštite izvora Sveti Ivan. Zbog toga nema mogućnosti da se ugroze podzemne vode.

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

**Tablica 1. Postupci / tehnološki procesi**

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	t/god
		A2	Prihvat otpada	7.596	t/god
02.	R12	A3	Razdvajanje/razvrstavanje	1.072	t/god
	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada	5.265	m <sup>3</sup>
03.	D1	A5	Odlaganje otpada	12.527	m <sup>3</sup>

**Tablica 2. Vrste i količine otpada**

br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	02 06 01	∞	X						
		1					1		
2	03 01 05	∞	X						
		10				13			
3	04 02 09	∞	X						
		1				12			
		1				13			
4	04 02 21	∞	X						
		1				12			
		1				13			
5	04 02 22	∞	X						
		1				12			
		1				13			
6	10 01 01	∞	X						
		10					1		
7	10 10 08	∞	X						
		1.200					1		
8	12 01 01	∞	X						
		5				13			
9	12 01 03	∞	X						

br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		5					13		
10	12 01 05	∞	X						
		5				13			
11	15 01 01	∞	X						
		75				12			
		75				13			
12	15 01 02	∞	X						
		120				12			
		120				13			
13	15 01 03	∞	X						
		5				12			
		5				13			
14	15 01 04	∞	X						
		5				12			
		5				13			
15	15 01 05	∞	X						
		10				12			
		10				13			
16	15 01 06	∞	X						
		1				13			
17	15 01 07	∞	X						
		75				12			
		75				13			
18	15 01 09	∞	X						
		1				13			
19	15 02 03	∞	X						
		1				12			
		1				13			
20	16 01 03	∞	X						
		10				13			
21	16 01 06	∞	X						
		5				12			
		5				13			
22	16 01 19	∞	X						

Elaborat gospodarenja odpadom - Park d.o.o.

br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		1					12		
		1					13		
23	16 01 20	∞	X						
		1						1	
24	16 06 04	∞	X						
		1				13			
25	16 06 05	∞	X						
		1				13			
26	17 01 07	∞	X						
		50						1	
27	17 02 01	∞	X						
		10				13			
28	17 02 02	∞	X						
		2						1	
29	17 02 03	∞	X						
		10						1	
30	17 03 02	∞	X						
		5						1	
31	17 05 04	∞	X						
		1.000						1	
32	17 06 04	∞	X						
		15						1	
33	17 09 04	∞	X						
		500						1	
34	18 01 09	∞	X						
		1				13			
35	19 07 03	∞	X						
36	19 08 01	∞	X						
		25						1	
37	19 08 02	∞	X						
		10						1	
38	19 08 05	∞	X						
		200						1	
39	19 08 09	∞	X						

Elaborat gospodarenja odpadom - Park d.o.o.

br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		5					12		
		5					13		
40	19 08 12	∞	X						
		10					1		
41	19 09 02	∞	X						
		350					1		
42	19 12 12	∞	X						
		500					1		
43	20 01 01	∞	X						
		250				12			
		250				13			
44	20 01 02	∞	X						
		10					1		
45	20 01 08	∞	X						
		250				12			
		250				13			
46	20 01 10	∞	X						
		10				12			
		10				13			
47	20 01 11	∞	X						
		10				12			
		10				13			
48	20 01 25	∞	X						
		5				13			
49	20 01 28	∞	X						
		2					1		
50	20 01 32	∞	X						
		1				13			
51	20 01 34	∞	X						
		2				12			
		2				13			
52	20 01 36	∞	X						
		10				12			
		10				13			



br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
53	20 01 39	∞	X						
		20				13			
54	20 01 40	∞							
		25				13			
55	20 01 41	∞	X						
		2					1		
56	20 02 01	∞	X						
		75				12			
		75				13			
57	20 02 03	∞	X						
		5				12			
		5				13			
58	20 03 01	∞	X						
		2.500					1		
		2.500*				12*			
59	20 03 02	∞	X						
		5				12			
		5				13			
60	20 03 03	∞	X						
		15					1		
61	20 03 04	∞	X						
62	20 03 06	∞	X						
		5					1		
63	20 03 07	∞	X						
		150				12		20 01 36; 20 01 39; 20 01 40	
		45				13			
		105					1		

\* Napomena:

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

**Tablica 3. Dopusštene količine**

br.	k.b.	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	otpad od obrade i završne obrade	0,5 t
3.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	0,5 t
4.	04 02 22	otpad 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	5 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	10 t
15.	15 01 09	tekstilna ambalaža	0,5 t
16.	15 02 03	apsorbensi, filtarski 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	istrošene 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 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	0,05 t
21.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	0,05 t
22.	17 02 01	drvo	5 t
23.	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08*	0,05 t
24.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	0,25 t
25.	20 01 01	papir i karton	30 t
26.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	2,5 t
27.	20 01 10	odjeća	2,5 t
28.	20 01 11	tekstil	2,5 t
29.	20 01 25	jestiva ulja i masti	0,25 t

Elaborat gospodarenja otpadom - Park d.o.o.

30.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	0,05 t
31.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,5 t
32.	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
33.	20 01 39	plastika	1 t
34.	20 01 40	metali	5 t
35.	20 02 01	biorazgradivi otpad	10 t
36.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	1 t
37.	20 03 02	otpad s tržnica	0,5 t
38.	20 03 07	glomazni otpad	10 t
39.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	sav zaprimljeni otpad 12.527 m <sup>3</sup>
40.	10 01 01	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04)	
41.	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	
42.	16 01 20	staklo	
43.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	
44.	17 02 02	staklo	
45.	17 02 03	plastika	
46.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	
47.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03	
48.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03	
49.	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	
50.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	
51.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	
52.	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	
53.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11	
54.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	
55.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
56.	20 01 02	staklo	
57.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	
58.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	
59.	20 03 01	miješani komunalni otpad	
60.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	

61.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	
62.	20 03 07	glomazni otpad	

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 555,25 m<sup>3</sup>.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 365.000 m<sup>3</sup>.

**Tablica 4. Svrha postupaka**

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Skupljanje otpada
2.	R12	Razdvajanje/sortiranje - provodi se kada se radi o otpadu kojeg treba razdvojiti/sortiranje prije postupka skladištenja. U ovaj postupak spada i postupanje sa miješanim komunalnim otpadom koji će se preko pretovarne stanice odvoziti na daljnju obradu u ŽCGO „Kaštijun“.
2.	R13	Privremeno skladištenje - provodi se ukoliko se dovezeni otpad može oporabiti/reciklirati te se ne odlaže već se privremeno skladišti do predaje oporabiteljima.
3.	D1	Odlaganje - konačno zbrinjavanje otpada

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

**Tablica 5.1. Opći uvjeti**

OPĆI UVJETI	
<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15)	Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
<b>Način ispunjavanja</b>	Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u sabirnom bazenu i vraćaju (recirkuliraju) u tijelo odlagališta. Oborinske vode iz obodnog kanala se nakon prolaska kroz taložnik ispuštaju u okoliš.
<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15)	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
<b>Način ispunjavanja</b>	Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada. Prilikom odlaganja otpada na radnu plohu, nakon sabijanja strojem koji radi na odlagalištu provodi se povremeno prekrivanje otpada slojem inertnog materijala.

<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15)</i></p>	<p>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada  <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i></p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>U skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na aktivnom dijelu je ugrađen donji brtveni sloj.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15)</i></p>	<p>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Lokacija odlagališta otpada je ograđena i ulaz je pod kontrolom. Čuvarska služba je prisutna na lokaciji radnim danom od 8 - 15 h, a subotom 8-13. Ulaz je pod 24 satnim internim video nadzorom.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom je osigurana. Izgrađena je hidrantska mreža. Na lokaciji se nalazi dovoljan broj vatrogasnih aparata.  Na prostoru pretovarne stanice uspostavljena je vatrodojava.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu – stražarska kućica.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom  <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i></p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Istovar i odlaganje otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta odnosno tijekom dana.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 26. Pravilnika o gospodarenju otpadom.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Do odlagališta otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.</p>

<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/1, 132/15)</i></p>	<p>Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Odlagalište otpada opremljeno je opremom (loplate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 2. točka 1. i 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom, pored uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. da je građevina natkrivena,</li> <li>2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,</li> </ol>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Gospodarenje opasnim otpadom na lokaciji odlagališta otpada se ne provodi.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Ako obavljanje postupka gospodarenje otpadom uključuje mobilno postrojenje, pored uvjeta propisanih stavkom 1. točkama 2. do 10. ovoga članka, lokacija na kojoj je postavljeno mobilno postrojenje mora biti ograđena.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Obavljanje postupka gospodarenja otpadom ne uključuje mobilno postrojenje.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>čl. 5. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p>	<p>Iznimno od stavka 1. točki 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Odlaganje otpada provodi se u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15). Uvjeti prema Pravilniku dani su u nastavku.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Lokacija odlagališta otpada mora biti udaljena najmanje 500 m od naseljenog područja gdje stalno borave ljudi, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Najbliže naselje Mažinjica nalazi se na udaljenosti od 600 m.</p>
<p><b>Opći uvjet</b>  <i>Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Lokacija odlagališta otpada, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom koji u svom sastavu ima i odlagalište otpada sukladno propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, nije dozvoljena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u zoni sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno posebnom propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta,</li> <li>- u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod (prirodne izvorske i mineralne vode),</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- u području koje je pod utjecajem poplava, ako lokacija nije zaštićena odgovarajućim vodnim građevinama za zaštitu od štetnog djelovanja voda,</li> <li>- u području s nejednakim geotehničkim svojstvima na površini i ispod površine tla, koji ugrožavaju odlagalište, ako takve opasnosti nije moguće spriječiti tehničkim mjerama,</li> <li>- u području ugroženom od klizišta, erozija i bujica, ako taj utjecaj nije moguće spriječiti tehničkim mjerama,</li> <li>- u području gdje su najviše moguće razine podzemnih voda, uzimajući u obzir moguća slijeganja tla, manje od jedan metar ispod temeljnog tla odlagališta, ako tehničkim mjerama nije moguće spriječiti prodor onečišćenja iz odlagališta u podzemne vode,</li> <li>- u blizini zone utjecaja na prirodnu ili kulturnu baštinu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Odlagalište otpada „Griža“ koristi se od 1977. godine i ima građevinsku dozvolu.</p> <p>Lokacija odlagališta otpada se ne nalazi u zoni sanitarne zaštite izvorišta kao niti u utjecajnom području izvorišta voda, u području koje je pod utjecajem poplava niti na području ugroženom od klizišta, erozija i bujica. Ispod odlagališta protiče povremeni potok Jazbina - 100 m.</p> <p>Ugradnjom donjeg brtvenog sloja spriječen je utjecaj na podzemne vode. U blizini lokacije odlagališta otpada nema zaštićene prirodne i kulturne baštine.</p>
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1 m iznad najviše moguće razine podzemne vode.
<b>Način ispunjavanja</b>	Istražnim radovima je utvrđeno da se ispod tankog površinskog pokrivača nalaze lapori i kalcitični lapori čija je debljina procijenjena na više od 20 metara. Te su stijene dio tzv. fliških naslaga koje u hidrogeološkom smislu predstavljaju nepropusnu seriju.
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno Glavnom projektu te je izrađen temeljni brtveni sloj čime je onemogućeno onečišćenje podzemne i površinske vode.
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	<p>Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta mora biti manja od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za odlagalište za neopasni otpad: <math>k= 1 \times 10^{-9}</math> m/s u debljini tla od najmanje jednog metra,</li> <li>- za odlagalište za inertni otpad: <math>k= 1 \times 10^{-7}</math> m/s u debljini tla od najmanje jednog metra.</li> </ul> <p>U slučaju da geološka barijera (temeljno tlo) na prirodan način ne udovoljava gore navedene uvjete ona se može</p>

	<p>osigurati i dopuniti nanošenjem umjetnih brtvenih slojeva kako bi se ispunili navedeni uvjeti vodonepropusnosti.</p> <p>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.</p> <p>Umjetna geološka barijera (temeljni tlo/sloj) ne smije biti tanja od 0,5 metra.</p> <p>Iznimno od navedenog, uvjeti prosječne vodonepropusnosti tla i umjetne geološke barijere iz ove točke ne moraju se primijeniti za odlagalište inertnog otpada ukoliko se propisanim postupcima sukladno posebnim propisima o zaštiti voda potvrdi da nema nikakvih štetnih utjecaja na kvalitetu tla, podzemne i površinske vode.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Temeljni brtveni sloj na odlagalištu sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izravnavajućeg sloja, d=25 cm</li> <li>– bentonitnog tepiha, k=10-9 m/s</li> <li>– HDPE folije</li> <li>– geotekstila</li> <li>– drenažnog sloja za procjedne vode, d&gt; 50 cm</li> </ul>
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	<p>Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Temeljno tlo i bočne stranice odlagališta uređene su u skladu sa Glavnim projektom te je osigurana stabilnost odlagališta i izvedba brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. na temeljno tlo i bočne strane odlagališta mora se postaviti nepropusni umjetni brtveni sloj .</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Brtveni sloj ugrađen u skladu s Glavnim projektom.</p>
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	<p>Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Procjedne vode 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. Iz sabirnog bazena voda se crpkama recirkulira po tijelu odlagališta. Eventualni višak procjedne vode kao i talog</p>



	sabirnog bazena, otpremat će se na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Buzeta.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Drenažni sloj mora biti debljine veće od 0,5 m.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Drenažni sloj na odlagalištu je debljine veće od 0,5 m.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Procjedne vode prikupljaju se drenažnim sustavom izvedenim u strukturi temeljenog brtvenog sloja i odvođe u vodonepropusni sabirni bazen. Iz bazena procjedna voda će se u zatvorenom sustavu recirkulirati kroz uređeni odlagališni prostor ili odvoziti na UPOV sustava javne odvodnje grada Buzeta.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Na ovaj sloj postavljen je zaštitni sloj geotekstila te je na taj način spriječeno prodiranje otpada u drenažni sloj.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Zatvoreni odnosno sanirani dio odlagališta zauzima površinu od cca 1,1 ha. Dio odlagališta je prekriven je završnim pokrovnim slojem i ozelenjen u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama, a dio je prekriven inertnim materijalom.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta prikupljaju se u obodnom kanalu te nakon taložnika ispuštaju u okoliš.		
<b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:		
	Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad
	Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se

	Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se
	Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se
	Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se
	Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se
<b>Način ispunjavanja</b>	Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja. Završni pokrovni sloj sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"> <li>– izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali)</li> <li>– drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm)</li> <li>– zaštitnog sloja geotekstila</li> <li>– brtvenog sloja - bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline debljine min. 80 cm, koeficijenta vodopropusnosti <math>k = 10^{-9}</math> m/s</li> <li>– zaštitnog sloja geotekstila</li> <li>– drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti <math>k = 10^{-3}</math> m/s</li> <li>– rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja</li> </ul>		
<b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i koristiti.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada.		
<b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.		
<b>Način ispunjavanja</b>	Pri zatvaranju odlagališta na svaki odzračnik ugradit će se biofilter, kako bi se profiltrirao odlagališni plin koji se otpušta u atmosferu.		
<b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	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 ogradom, Stalnim nadzorom treba spriječiti nenadzirani unos otpada na odlagalište, Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere		

	<p>predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila,                  Odlagalište mora biti opremljeno uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta,                  Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja,                  Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu,                  Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa,                  Na lokaciji odlagališta mora biti uređen protupožarni pojas širine 4 – 6 m.</p>
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	<p>Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta.                  Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja nalazi se na uočljivom mjestu u objektu za zaposlene.                  Odlagalište je ograđeno.                  Stalnim nadzorom sprječava se nenadzirani unos otpada na odlagalište.                  Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila.                  Unutar ulazno-izlazne zone uređen je plato za pranje vozila.                  Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu.                  Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa.                  Uređen je protupožarni pojas.</p>
<b><i>Opći uvjet</i></b> <i>Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.</p>
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	<p>Odlaganje otpada na lokaciji provodi se na način da se osigurava stabilnost odlagališta otpada.</p>

**Tablica 5.2. Posebni uvjeti**

<b>POSEBNI UVJETI I UVJETI OBAVLJANJA POJEDINIH TEHNOLOŠKIH PROCESA</b>	
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Park d.o.o. upisan je očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-461.

<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Operater/odlagatelj na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke termičke obrade otpada (R1 i D10) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada operater/odlagatelj 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).
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15)	Za postupke koji uključuju gospodarenje posebnim kategorijama otpada posebni uvjeti propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 17. st. 1. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN br. 88/15)	Ambalažni otpad se sprema, ovisno o vrstama ambalaže, u spremnike ili drugu odgovarajuću opremu koja mora sadržavati naziv ambalažnog otpada koji se u njih sprema, uputu o načinu spremanja te osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi – obrtniku odgovornoj za pražnjenje (telefonski broj, adresa, e-mail i sl.).
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpadna ambalaža se na prostoru reciklažnog dvorišta sortira i privremeno skladišti, do konačnog odvoza ovlaštenoj pravnoj osobi.
<b>Posebni uvjet</b> 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 oporabe ili zbrinjavanja, oporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore je raspolaganje vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora
<b>Način ispunjavanja</b>	Za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na navedenoj građevini za gospodarenje otpadom instalirane su vage koje se redovito umjeravaju.
<b>Posebni uvjet</b> 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"> <li>• da se postupkom izdvoji sva tekućina i kiselina iz otpadne baterije ili akumulatora i</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Na lokaciji se ne vrši obrada otpadnih baterija i akumulatora već samo oporaba (privremeno skladištenje – postupak R13) te slijedom navedenog uvjet da se obradom minimalno treba uključivati uklanjanje svih tekućina i kiselina nije primjenjiv.</p> <p>Privremeno skladištenje otpadnih baterija i akumulatora obavlja se na prostoru koji ima betonsku nepropusnu podlogu otpornu na djelovanje otpada u prikladnim i propisno označenim posudama.</p>
<b>Posebni uvjet</b> čl. 5. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	<p>Gospodarenje otpadnim uljima mora se provoditi na način kojim se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Ulja se skupljaju i privremeno skladište u adekvatnim zatvorenim propisno označenim spremnicima. Isti se privremeno skladište postavljene na tankvane koje se nalaze postavljene na vodonepropusnoj betonskoj podlozi. Tankvane se redovito kontroliraju i održavaju.</p> <p>U privremenom skladištu otpadnih ulja postavljene su sigurnosne upute vezano uz zaštitu zdravlja djelatnika koji gospodare otpadnim uljima i zaštitu okoliša.</p>
<b>Posebni uvjet</b> čl. 5. st. 2 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	<p>Prilikom gospodarenja otpadnim uljima zabranjeno je:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave;</li> <li>2. odlaganje i/ili ispuštanje otpadnih ulja koje šteti tlu te svako nekontrolirano ispuštanje ostataka od obrade otpadnih ulja;</li> <li>3. oporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja koji uzrokuju onečišćenje zraka iznad razine propisane važećim propisima i utječu na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet.</li> </ol> <p>sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvatanje otpadnih ulja.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prilikom prijevoza i privremenog skladištenja otpadnih ulja poduzeti će se sve zaštitne mjere kako ne bi došlo do ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave.</li> <li>2. Otpadna ulja privremeno će se skladištiti u spremnicima koji su otporni na djelovanje otpada postavljenim na tankvane.</li> <li>3. Postupak gospodarenja opasnim otpadom na ovoj lokaciji ne uključuje djelatnost obrade i/ili zbrinjavanja otpadnih ulja.</li> <li>4. Spremnici koji se koriste za sakupljanje otpadnih ulja prikladni su za držanje te vrste otpada i otporni na djelovanje otpada koji se u skladišti u njima.</li> </ol>

<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 7. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>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.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Prikupljanjem različitih vrsta otpadnih ulja zasebno u odvojenim spremnicima/posudama te privremenim skladištenjem svake vrste otpadnih ulja u zasebnim spremnicima koji su propisno označeni onemogućeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija odnosno miješanje otpadnih ulja s drugim otpadom.</p> <p>U ovoj građevini za gospodarenje otpadom ne vrši se gospodarenje otpadom koji sadrži PCB/PCT te je samim time spriječeno miješanje otpadnih ulja s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 8. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>Spremnici 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.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na lokaciji se ne vrši tehnološki proces sakupljanja otpadnog mazivog ulja.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 9. st. 2 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Spremnici koji sadrže otpadna jestiva ulja su zatvoreni i označeni ključnim brojem otpada koji se u njima nalazi.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 15. st. 2 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, prilikom preuzimanja otpadnih ulja ovjeriti će se prateći listovi koje je posjednik otpadnih ulja predao uz otpadna ulja.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 16. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, otpadna ulja (na koja se odnosi prethodno navedeni Pravilnik) preuzimati će se od posjednika otpadnih ulja bez naknade.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>čl. 16. st. 2 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i></p>	<p>Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.</p>

<b>Način ispunjavanja</b>	Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, sva sakupljena otpadna ulja predavati će se ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 18. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
<b>Način ispunjavanja</b>	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno njegov zamjenik osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada). Također, dodatno će se voditi i Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
<b>Posebni uvjet</b> čl. 19. st. 1 Pravilnika o otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	Ovlaštena osoba za sakupljanje otpadnih ulja obveza 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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, za sva otpadna ulja voditi će 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.
<b>Posebni uvjet</b> Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)	1. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati: <ul style="list-style-type: none"> <li>dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</li> <li>nepropusni pokrov za odgovarajuće površine,</li> <li>vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevina za skladištenje EE otpada prije obrade ima: <ul style="list-style-type: none"> <li>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),</li> <li>osiguran je nepropusni pokrov</li> <li>odgovarajuće umjerene vage za mjerenje preuzetog EE otpada (vidi popis uređaja/opreme za tehnološki proces: Prihvat otpada – A3).</li> </ul>
<b>POSEBNI UVJETI ZA TEHNOLOŠKI PROCES PRIKUPLJANJA OTPADA</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vozila kojima se obavlja prikupljanje komunalnog otpada opremljena su opremom kojom se smanjuje volumen otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe Zakona o prijevozu opasnih tvari.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenljivo.
<b>POSEBNI UVJETI ZA TEHNOLOŠKI PROCES PRIHVATA OTPADA</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u sklopu postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada, mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu te vizualni pregled otpada koji se preuzima.
<b>POSEBNI UVJETI ZA TEHNOLOŠKI PROCES SKLADIŠTENJA OTPADA</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.



<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad koji se zaprima, privremeno se skladišti odvojeno po svojstvu i vrsti, na prostoru reciklažnog dvorišta koje se nalazi u sklopu ulazno-izlazne zone odlagališta otpada. Podna površina je otporna na djelovanje uskladištenog otpada i lako se održava.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim video nadzorom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija cijelog odlagališta uključivo i reciklažno dvorište je pod video nadzorom.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</li> <li>– izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>– označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Privremeno skladištenje otpada provodi se korištenjem spremnika (kontejnera) za skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada koji su: <ul style="list-style-type: none"> <li>– izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</li> <li>– izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>– 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.</li> </ul>
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Površina na kojoj se nalaze spremnici (kontejneri) je asfaltirana i samim tim otporna na djelovanje otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Reciklažno dvorište je vanjski prostor s kontejnerima.

<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tekući otpad skladišti se u adekvatnim spremnicima opremljenim tankvanama kako u slučaju puknuća spremnika ne bi došlo do onečišćenja okoliša.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Uvjet nije primjenjiv jer nema skladištenja elementarne žive.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) skladište se u skladu sa zakonskim propisima u adekvatnim spremnicima u sklopu reciklažnog dvorišta.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na lokaciji se ne skladišti otpad koji ima navedena svojstva.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p>	<p>Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se</p>

	mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne skladišti plinoviti otpad.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 12. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Izdvojeno prikupljeni otpad skladišti se uglavnom u spremnicima (kontejnerima).
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 13. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tehnološki proces skladištenja obavlja se na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada.
<b>POSEBNI UVJETI ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagališta otpada zabranjen je prihvati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene,</li> <li>- otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa,</li> <li>- bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima,</li> <li>- otpadnih guma,</li> <li>- animalnog i klaoničkog otpada, životinjskih trupla i životinjskih prerađevina ukoliko nisu termički obrađeni prema posebnim propisima,</li> <li>- otpadnih industrijskih i automobilskih baterija i akumulatora,</li> <li>- otpadnih motornih vozila i njihovih neobrađenih sastavnih dijelova, koji nastaju u postupku obrade i uporabe otpadnih vozila,</li> <li>- otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme,</li> <li>- svih drugih vrsta otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvati otpada na odlagališta prema Prilogu III. ovoga Pravilnika.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika.
<b>Posebni uvjet</b>	Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona.

<p>čl. 7. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</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 &lt; 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III Pravilnika.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunalnog otpada prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika,</li> <li>- neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika,</li> <li>- stabilnog i nereaktivnog, prethodno obrađenog opasnog otpada ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.</li> </ul>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. Pravilnika</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište uključujući i podzemna odlagališta dozvoljeno je ako je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Operater na odlagalište ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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,</li> </ol>

	<p>2. otpad istog posjednika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ako njegova ukupna odložena količina u jednoj godini ne prelazi 15 tona i</li> <li>- 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,</li> </ul> <p>3. komunalni otpad koji se razvrstava u ključne brojeve 20 02 02 i 20 03 03 sukladno posebnom propisu kojim se propisuje Katalog otpada,</p> <p>4. građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. točki 2.6. ovoga Pravilnika.</p>
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Operater na odlagalište ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	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.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Odlagatelj može na odlaganje prihvatiti jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Operater/odlagatelj prihvaća samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Otpad se vizualno kontrolira i važe na vagi unutar ulazno-izlazne zone.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i</i>	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema

<i>uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	posebnom propisu. Za opasni otpad vodi se evidencija o točnoj lokaciji odlaganja na pojedinom odlagalištu.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Operater/odlagatelj vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje u slučajevima, kada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlaganje takvog otpada na odlagalište nije dozvoljeno, a posebno ako to proizlazi iz rezultata izrade osnovne karakterizacije otpada za odlaganje,</li> <li>- osnovna karakterizacija otpada nije izrađena,</li> <li>- međusobni utjecaj s već odloženim otpadom na odlagalištu značajno povećava mogućnosti opterećenja okoliša,</li> <li>- je sadržaj osnovne karakterizacije otpada nepotpun, nedostatan ili rezultati nisu dovoljno jasni,</li> <li>- je osnovnoj karakterizaciji otpada istekao propisani rok valjanosti,</li> <li>- dvoji o identičnosti otpada ili sadržaju opasnih tvari u njemu,</li> <li>- geotehničke osobine otpada i uvjeti njegova odlaganja u tijelo odlagališta ne jamče potrebnu stabilnost tijela odlagališta.</li> </ul>
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	U slučajevima kada odlagatelj odbije preuzimanje dostavljenog otpada, prema stavku 1. ovoga članka, posjedniku otpada može dozvoliti njegovo privremeno skladištenje na lokaciji odlagališta najviše četiri mjeseca, u kojem roku posjednik mora dopuniti ili ponovo izraditi osnovnu karakterizaciju otpada za odlaganje. Dan početka skladištenja otpada iz stavka 2. ovoga članka mora biti upisan u radni dnevnik odlagališta.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Do sada operater/odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće: <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>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"> <li>- raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom,</li> <li>- emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja,</li> <li>- okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca,</li> <li>- stvaranje aerosola,</li> <li>- mogućnost izbijanja požara.</li> </ul> </li> </ol>

<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom.</p> <p>Dnevno se razastire, sabija i prekriva prihvaćeni otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno se prekriva.</p> <p>Redovito se provode mjere deratizacije i dezinfekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom.</p>
<p><b><i>Posebni uvjet</i></b>  <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)</i></p>	<p>Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta.</p> <p>Kontrola uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mjerenja meteoroloških parametara,</li> <li>- mjerenja emisija odlagališnog plina;</li> <li>- mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta,</li> <li>- mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima, ako se nalazi u području utjecaja odlagališta,</li> <li>- mjerenje stanja površinske vode ako je prisutna na lokaciji odlagališta,</li> <li>- kontrolu stabilnosti tijela odlagališta.</li> </ul> <p>Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. ovoga Pravilnika.</p> <p>Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Program praćenja stanja okoliša na lokaciji propisan je Okolišnom dozvolom.</p> <p>Provodi se mjerenje emisija odlagališnog plina.</p> <p>Provodi se praćenje kvalitete vode u oborinskom kanalu.</p> <p>Provodi se praćenje kvalitete procjedne vode.</p> <p>Provodi se praćenje kvalitete vode u potoku.</p> <p>Meteorološki podaci se dobivaju od strane DHMZ.</p>
<p><b><i>Posebni uvjet</i></b>  <i>čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Odlagatelj je dužan bez odgode obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i prekoračenju graničnih vrijednosti iz Priloga IV. ovoga Pravilnika. Odlagatelj je dužan poštivati odluku inspekcije o korektivnim mjerama koje mora poduzeti na vlastiti trošak.</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.</p>
<p><b><i>Posebni uvjet</i></b>  <i>čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Park d.o.o. redovito izrađuje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostavlja ga nadležnom tijelu.</p>

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

## a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1. Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
01.	Prikupljanje otpada	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak 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



Elaborat gospodarenja otpadom - Park d.o.o.

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 07 03	procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade 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 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 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 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

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo PU 644 PO	IVECO EUROCARGO	smećar	odvoz komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog
Teretno vozilo PU 186 EC	IVECO EUROCARGO	smećar	odvoz komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog
Teretno vozilo PU 178 HD	IVECO EUROCARGO	smećar	odvoz komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog
Teretno vozilo PU 315 BE	MERCEDES	smećar	odvoz komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog
Teretno vozilo PU 211 JR	IVECO EUROCARGO	samopodizač	odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo PU 209 JC	TAM	samopodizač	odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo PU 479 GR	RAVO	čistilica	čišćenje javnih površina
Teretno vozilo PU 570 FT	KIA	K-2700	odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo PU 915 OT	KIA	K2900	odvoz komunalnog i neopasnog otpada
Teretno vozilo PU 676 C	IVECO	kiper	odvoz komunalnog i neopasnog otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Skupljanje i organizirani odvoz komunalnog otpada od kućanstva i komunalnog otpada iz gospodarstva s područja Grada Buzeta i općine Lanišće obavlja se kombiniranim načinom putem posuda 120/240 l (cca. 230 kom) i kontejnera 770/1100 l (cca.450 kom) te u kontejnerima 5m<sup>3</sup> (cca. 35 kom). Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima (jedanput ili dva puta tjedno). Posude i kontejneri za miješani komunalni otpad smješteni su u pravilu unutar objekata i drugih prostora za tu namjenu, a tamo gdje to nije moguće na javnim gradskim površinama. Neopasni proizvodni otpad sličnih svojstava komunalnom otpadu skuplja se zajedno s komunalnim otpadom u redovnim programima.

Glomazni otpad skuplja se od građana na određenim mjestima (kontejnerima) prema utvrđenom rasporedu odvoza.

Odvojeno sakupljanje otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti oporabom vrši se putem zelenih otoka (55 kom), izdvojenih spremnika (papir i karton 122 kom, PET/MET 87 kom, 6 kom za rabljenu odjeću i obuću) i reciklažnog dvorišta.

Otpad od čišćenja javnih prometnih površina, ulica i trgova odlaže se 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 važeću 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 cjeloviti i neprekidni nadzor nad odvijanjem ovog tehnološkog procesa.

### Upute za rad

- Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz komunalnog otpada
- Na lokaciji gdje se preuzima otpad posebnih kategorija radnik vizualno provjerava sadržaj posude (da li je otpad predviđen za tu kantu) 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. Prihvat otpada**

<b>br.</b>	<b>NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>	<b>OZNAKA</b>
<b>01.</b>	<b>Prihvat otpada</b>	<b>A2</b>

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak 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

Elaborat gospodarenja otpadom - Park d.o.o.

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	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad 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 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 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

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
vaga	VAGE d.o.o.	MJ 100	Vaganje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Po dolasku vozila na lokaciju odlagališta Griža obavlja se prihvatanje otpada prilikom kojeg se otpad kontrolira.

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

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

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

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

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

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu

### Upute za rad

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

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m<sup>3</sup> i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, izdvojeno prikupljeni otpad), količini i porijeklu (vlasniku) zaprimljenog otpada,
- čuvarska služba (ime i prezime čuvara i eventualne napomene).

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

**Tablica 6.3. Razdvajanje/razvrstavanje otpada**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
02.	Razdvajanje/razvrstavanje	A3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	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
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, 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 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
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 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad	otpad s tržnica
----------	--------------------------	----------	--------------------------	-----------------



VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Pretovarna stanica	-	-	Odnosi se na miješani komunalni otpad koji se na pretovarnoj stanici prekrcava za daljnji transport prema ŽCGO

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupati u skladu s Planom rada odlagališta/Planom gospodarenja otpadom koji uključuju:

Tehnologija rada sastoji se od sljedećih manipulacija:

- Istovar otpada
- Razdvajanje/sortiranje
- 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.

Početkom rada ŽCGO „Kaštijun“, ključni broj otpada 20 03 01 (miješani komunalni otpad), će se na pretovarnoj stanici prekrcavati za daljnji transport u ŽCGO „Kaštijun“.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

### Upute za rad

- Razvrstavanje otpada provoditi na prostoru za tu namjenu
- Otpad razvrstavati/sortirati po vrstama otpada
- Sav komunalni otpad ostao prilikom razdvajanja/sortiranja odvoziti se na prostor za odlaganje otpada.
- Početkom rada ŽCGO „Kaštijun“, ključni broj otpada 20 03 01 (miješani komunalni otpad), će se na pretovarnoj stanici prekrcavati za daljnji transport u ŽCGO „Kaštijun“.

**Tablica 6.4. Privremeno skladištenje otpada**

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

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	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, 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	istrošene gume	16 01 03	istrošene 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 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
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 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

Elaborat gospodarenja otpadom - Park d.o.o.

20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
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	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	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 <sup>3</sup>	za papir i karton, PET, MET
rolo kontejner (2 kom.)	TEHNIX-32	30 m <sup>3</sup>	Višenamjenski (za papir i karton, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume i dr.)
boks (3 kom.)	-	48 m <sup>3</sup>	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume, metali i dr.)
boks (3 kom)	-	72 m <sup>3</sup>	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad, otpadne gume, metali i dr.)
boks (2 kom)	-	36 m <sup>3</sup>	Višenamjenski (PET, MET, staklena ambalaža, glomazni otpad, EE otpad,

			otpadne gume, metali i dr.)
kontejner (6 kom.)	-	5 m <sup>3</sup>	Višenamjenski (EE otpad, otpadne gume, otpaci od drva, tekstil, strugotine, ambalaža, biorazgradivi otpad i dr.)
spremnik (10 kom.)	-	1100 l	Višenamjenski (tekstil, 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 karton i plastika sortira se na platou ispred kontejnera. Razdvajanje se vrši ručno, a prvo se odvaja otpad s pretežnim udjelom, itd.

Korisni otpad privremeno se skladišti u boksovima, press kontejneru (20 m<sup>3</sup>), roll kontejnerima, zatvorenim kontejnerima i drugim posudama/kontejnerima. Privremeno skladištenje otpadnih materijala bez obzira kako je dovezen vrši se u RD-u na sljedeći način:

- Papir i karton se odlaže u press kontejneru, rolo kontejneru ili kontejneru. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilom.
- Ambalažno staklo se odlaže u boksovima. Odvoz iz RD vrši se u roll kontejneru specijalnim vozilima za roll kontejnere. Punjenje roll kontejnera vrši se traktorom s utovarnom lopatom ili kamionskim hvatačem ("grajfer").
- Ravno staklo se odlaže u kontejnerima. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima.
- Metali se odlažu u boksovima i kontejnerima. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima.
- PET/MET ambalaža se odlaže u boksevima. Odvoz iz RD vrši se u roll kontejneru specijalnim vozilima za roll kontejnere. Punjenje roll kontejnera vrši se traktorom s utovarnom lopatom ili kamionskim hvatačem ("grajfer").
- Zeleni otpad se odlaže u kontejnerima. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima.
- Gume se odlažu u kontejnerima. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima. Pretovar guma obavlja se traktorom s utovarnom lopatom ili kamionskim hvatačem ("grajfer").
- E-otpada se privremeno skladište u objektu za opasni otpad u posebnom odjeljku, u čeličnim nadogradnim okvirima na paletama i/ili tankvani. Odvoz iz RD vrši se specijalnim vozilima koncesionara.
- Otpadna ulja se privremeno skladište u objektu za opasni otpad, u bačvama smještenim na tankvani. Odvoz iz RD-a vrši ovlaštenu koncesionar.
- Na lokaciji je betonirana površina 70 m<sup>2</sup> natkrivena nadstrešnicom

Po zapunjenju boksova 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**

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti spremnika.

### **Upute za rad**

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

**Tablica 6.5. Odlaganje otpada**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
03.	Odlaganje otpada	A5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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 pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06
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
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade 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 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 02	staklo	20 01 02	staklo
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 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka

20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpada nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpada nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
kompaktor	BOMAG	K351	kompaktiranje otpada
kombinirka PU 549 IL	TEREX	820	manipulacija otpadom, zemljani i slični radovi
bager gusjeničar	LIEBHERR	622	kompaktiranje otpada (povremeno 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 prihvata otpada, odnosno u pripremljenu kazetu za otpad. Odlaganje otpada obavlja se u pripremljene 3 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 kasetna prve etaže, njezina gornja površina se prekriva slojem gline ili inertnog materijala debljine 15 cm. Međuetažni prekrivni sloj izvodi se uz poprečni i uzdužni nagib od najmanje 2 %.

Prekrivni materijal svake etaže treba dobro izravnati i nabiti da bi se izbjegla njegova erozija uslijed utjecaja atmosferilija. Dobro izveden prekrivni sloj smanjuje količinu infiltrirajuće i procjedne vode, svodi na minimum prisustvo insekata i ptica te sprječava raznošenje lakših frakcija otpada uslijed vjetra.

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

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

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Svakodnevna provjera razastiranja i sabijanja dovezenog otpada.

Kontrola svakodnevnog prekrivanja odloženog otpada.

Kontrola ispravnosti stroja koji radi s otpadom.

### **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
- Zabranjeno je odlaganje radioaktivnog otpada, eksplozivnog otpada, zapaljivih materija (npr. benzin, eter, kerozin, ulja i sl.), bolničkog otpada koji sadrži infektivne i patogene mikroorganizme, toksične taloge sa uređaja za predtretman otpadnih voda
- Nagibi odlagališta trebaju biti prilagođeni mogućnostima vozila (ne strmiji od 1:3)
- Ako se doveze otpad zahvaćen fermentacijom treba ga odmah prekriti i politi dezinfekcijskim sredstvom (klorno vapno)
- Za jačeg vjetra dozvoljeno je prskanje vodom u cilju sprečavanja raznošenja laganog materijala, a u ljetnim prilikama radi prašine
- Eventualne požare treba odmah lokalizirati na mjestu nastanka
- U slučaju eventualne pojave insekata (muha) te glodara (štakora) treba izvršiti zaprašivanje sredstvom protiv insekata, odnosno izvršiti deratizaciju
- Na povoljnom pristupnom mjestu treba biti priručni alat (lopate i krampovi)



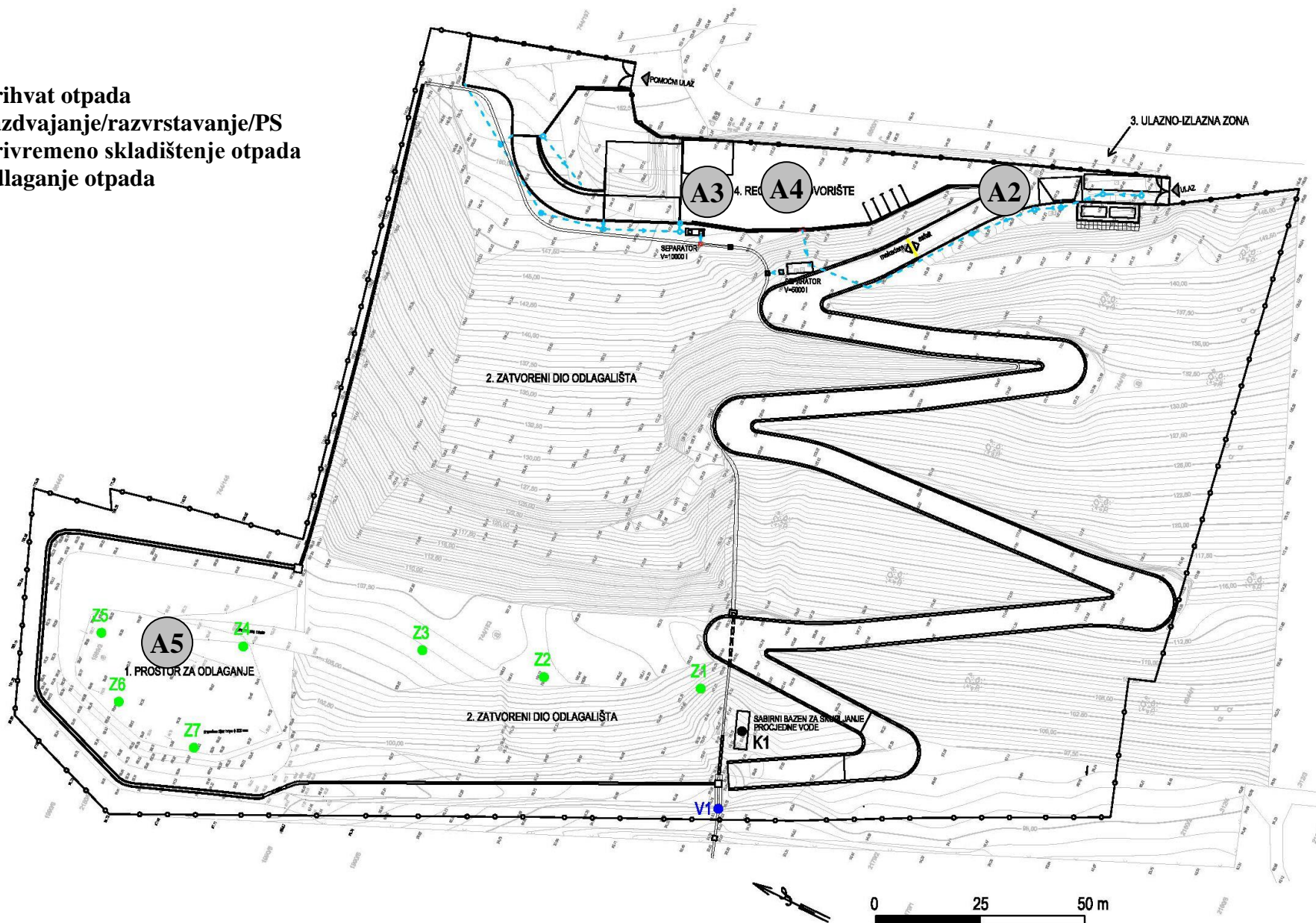
**b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**

**Tablica 4.**

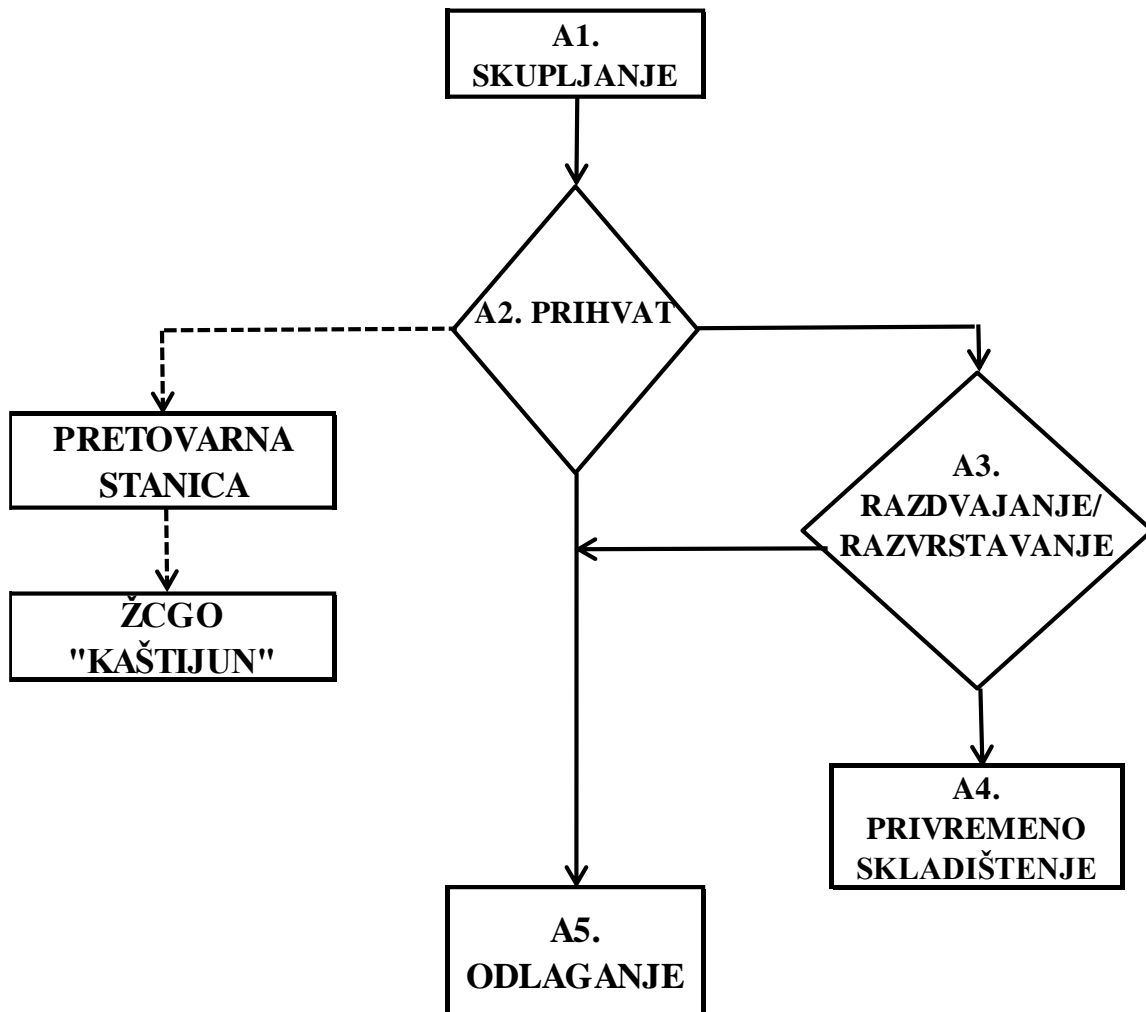
	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Sukladno Okolišnoj dozvoli.
VODA	Sukladno Okolišnoj dozvoli.
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sukladno Okolišnoj dozvoli analiza otpadne vode iz bazena za procjedne vode ukoliko se eventualni višak procjedne vode odvozi na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

## V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

- A2 – prihvata otpada
- A3 – razdvajanje/razvrstavanje/PS
- A4 – privremeno skladištenje otpada
- A5 – odlaganje otpada



VI. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA





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

Popunjavanjem kapaciteta i/ili početkom rada Centra za gospodarenje otpadom prestaje odlaganje otpada i pristupa se zatvaranju odlagališta postavljanjem vodonepropusnog završnog pokrovnog sloja.

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja,  $d=25$  cm
- umjetnog drenažnog sloja za plinove
- bentonitnog tepiha,  $k=10^{-9}$  m/s
- umjetnog drenažnog sloja za oborinske vode
- rekultivirajućeg sloja,  $d>100$  cm

Sanacija i zatvaranje odlagališta treba se provesti u roku od godinu dana od dana puštanja u rad županijskog centra za gospodarenje otpadom.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležno upravno tijelo

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

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

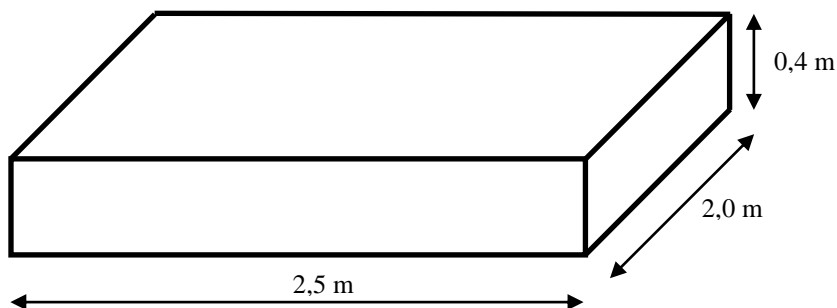
- procjedne vode kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- oborinske vode s lokacije kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- kontrolirati emisiju plinova dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- vodu u potoku kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- jedanput mjesečno uzimati meteorološke podatke sa najbliže meteorološke postaje u periodu od 5 godina od dana zatvaranja odlagališta
- kontrolirati slijeganje razine tijela odlagališta jednom godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta

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

## VIII. IZRAČUNI

## ZAPREMNINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

## Tankvana za ulja i masti



$$V = 2,5 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} = 2,0 \text{ m}^3$$

## KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Vrsta spremnika	Količina	Kapacitet	Ukupni kapacitet u m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	20
rolo kontejner (2 kom.)	2	30 m <sup>3</sup>	60
boks (3 kom.)	3	48 m <sup>3</sup>	144
boks (3 kom)	3	72 m <sup>3</sup>	216
boks (2 kom)	2	36 m <sup>3</sup>	72
kontejner (6 kom.)	6	5 m <sup>3</sup>	30
spremnik (10 kom.)	10	1100 l	11
<b>UKUPNO:</b>			<b>555,25 m<sup>3</sup></b>

Površina reciklažnog dvorišta na kojem se privremeno skladišti odvojeno sakupljeni otpad iznosi 1.450 m<sup>2</sup>, te uz visinu najvišeg kontejnera od 2 m, može se odrediti da zapremina ukupnog prostora iznosi 2.900 m<sup>3</sup>, što pokazuje da korisni prostor od 555,25 m<sup>3</sup> ne iznosi više od 75% ukupne zapremine prostora skladišta.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 365.000 m<sup>3</sup>.



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

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

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

### POTVRDU

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



Glavna tajnica  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

*Sunčana Rupić*  
**Sunčana Rupić, dipl.iur.**

**Prilog 1. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata**



**CROATIA OSIGURANJE**  
utemeljeno 1884.

PODRUŽNICA ZAGREB II  
10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13  
OIB: 26187994862

## POTVRDA O OSIGURANJU

Fundurulja Danko  
10000 - Zagreb, Voćarska 68

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

Osiguranik: Fundurulja Danko  
OIB: 87291457950  
Članski broj: G 315  
Strukovni razred: ovl.ing.grad.

Osigurane opasnosti: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: jednogodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2016.-01.06.2017.

Limit pokriva: 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d. Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine. Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova Croatia osiguranja d.d

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078640000273.

U Zagrebu, 01.06.2016.

OSIGURATELJU:

