



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA**

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO  
GOSPODARSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA

KLASA: UP/I-351-01/17-01/04  
URBROJ: 2178/1-03-18-06  
Slavonski Brod, 08. siječnja 2018. god.

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji, na temelju članka 96. stavka 2. i stavka 5., a u svezi s člankom 92. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17), (u daljnjem tekstu: Zakon) u postupku revizije dozvole za gospodarenje otpadom, tvrtke ODLAGALIŠTE d.o.o., Gajeva 56, Nova Gradiška, MBS: 050047527, OIB: 97575612726, objavljuje

**P O Z I V**

Pozivaju se stranke u postupku revizije dozvole za gospodarenje otpadom iz članka 95. Zakona, **na uvid u Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke ODLAGALIŠTE d.o.o.**

Tijelo zaduženo za provedbu postupka je Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji, Slavonski Brod, Trg pobjede bb (zgrada „Projektbira“, 3. kat).

**Informacija o postupku:**

Upravno tijelo je po službenoj dužnosti pokrenulo postupak revizije dozvole za gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-01/14-01/1, URBROJ: 2178/1-03-15-13, od 15. svibnja 2015. god., na lokaciji odlagališta „Šagulje – Ivik“ na k.č., br. 826 u k.o. Prvča, tvrtke ODLAGALIŠTE d.o.o., Gajeva 56 iz Nove Gradiške. Uz zahtjev je priložen Elaborat gospodarenja otpadom za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i zbrinjavanja komunalnog i neopasnog otpada, a prema članku 90. Zakona, i Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/17).

**Naznaka mrežne stranice:**

Elaborat gospodarenja otpadom objavljen je na mrežnoj stranici Brodsko-posavske županije ([www.bpz.hr](http://www.bpz.hr)), Obavijesti, Poziv – uvid u Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke ODLAGALIŠTE d.o.o..

**Vrijeme i mjesto na kojem se može izvršiti uvid:**

Uvid u Elaborat gospodarenja otpadom može se izvršiti u Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji, Slavonski Brod, Trg pobjede bb (zgrada „Projektbira“, 3. kat, soba broj 8), 11. siječnja 2018. godine u 90:00 sati.

**Stranke u postupku:**

1. ODLAGALIŠTE d.o.o., Gajeva 56, 35 400 Nova Gradiška
2. Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35 400 Nova Gradiška

**Rok i način izjašnjenja:**

Stranke u postupku mogu dostaviti izjašnjenje na Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke ODLAGALIŠTE d.o.o., u pisanom obliku, prema priloženom obrascu za primjedbe uz ovaj poziv, u roku od 8 dana od dana primitka ovog poziva s pozivom na gornju klasu na adresu:

Brodsko-posavska županija,  
Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša,  
Petra Krešimira IV br. 1,  
35 000 Slavonski Brod.

Ukoliko se, pozivu na uvid, stranka iz opravdanih razloga ne može odazvati (što je dužna i dokazati), uvid se može izvršiti i naknadno, ali najkasnije u roku od 8 dana od dana određenog u ovom pozivu.

Ako se stranka ne izjasni o Elaboratu gospodarenja otpadom u danim rokovima, smatra se da je stranci dana mogućnost uvida.

Temeljem članka 93. stavak 3. informiranje i sudjelovanje javnosti nije potrebno provoditi jer se isto provelo u postupku ishodaženja okolišne dozvole.

**SAVJETNICA ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA**

*Jasmina Beljan*  
Jasmina Beljan, dipl. ing.

**DOSTAVITI:**

1. ODLAGALIŠTE d.o.o., Gajeva 56, 35 400 Nova Gradiška
  2. Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35 400 Nova Gradiška
- ④ U spis predmeta

**OBRAZAC ZA PRIMJEDBE NA ELABORAT ZA STRANKE U POSTUPKU**  
(čl. 92. st. 2. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17)

*urudžbeni štambilj*

**PODACI O STRANCI KOJA PODNOSI PRIMJEDBE**

NAZIV			
MJESTO		POŠTA BR.	
ULICA I BROJ			
ŽUPANIJA			
TELEFON		E-POŠTA	

**PODACI O ELABORATU NA KOJI SE PRIMJEDBE ODNOSE**

KLASA	UP/I -
DATUM	

**PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA NA ČIJI SE ELABORAT PODNOSE  
PRIMJEDBE**

NAZIV			
MBS/MBO		OIB	
MJESTO		POŠTA BR.	
ULICA I BROJ			
ŽUPANIJA			
TELEFON		E-POŠTA	

*Napomena:*

*obavezno ispuniti gore navedena polja*

*primjedbe na Elaborat iznijeti u kratkim crtama*

## PRIMJEDBE NA ELABORAT

**Podaci o izrađivaču, podnosiocu zahtjeva i lokaciji**

**Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada**

**Tehnološki procesi (uvjeti)**

tehničko tehnološki uvjeti

sigurnosno-preventivne mjere

obaveze praćenja emisija

mjere upravljačkog nadzora

**Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa**

**Shema tehnoloških procesa**

**Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola**

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Odlagalište d.o.o., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupkom S (sakupljanje otpada), uporabe postupkom R13 (skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12) i zbrinjavanja postupkom D1 (odlaganje otpada u ili na tlo) neopasnog otpada

na lokaciji gospodarenja otpadom  
odlagalište otpada Šagulje-Ivik, Nova Gradiška

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

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 02.01.2017.  
Verzija: II

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

## KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
II.	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	6
	TABLICA 1. ....	6
	TABLICA 2. ....	6
	TABLICA 3. ....	10
	TABLICA 4. ....	12
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM .....	13
	TABLICA 5.1. – OPĆI UVJETI.....	13
	TABLICA 5.2. – POSEBNI UVJETI.....	22
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI.....	34
	A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	34
	TABLICA 6.1. ....	34
	TABLICA 6.2. ....	39
	TABLICA 6.3. ....	44
	TABLICA 6.4. ....	51
	B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA .....	54
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	57
VI.	SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	58
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	62
VIII.	IZRAČUNI.....	64
Prilog 1.	Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata.....	66
Prilog 2.	Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata .....	67

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

**NOSITELJ IZRADE ELABORATA**

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

**SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA**

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

IME I PREZIME	Sandra Novak Mujanović		
OIB	72227935421		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. preh.tehn. univ.spec.oecoing		
TELEFON	01 4635 496	TELEFON	01 4635 496
MOBITEL	098/955 29 29	MOBITEL	098/955 29 29

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

**PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE**

TVRTKA	Odlagalište d.o.o. Nova Gradiška		
SKRAĆENA TVRTKA	Odlagalište d.o.o.		
MBO/MBS	02577437	MBO/MBS	02577437
		OBRTNICA	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Nova Gradiška	BROJ POŠTE	35400
ULICA I BROJ	Gajeva 56	ŽUPANIJA	Brodsko-posavska županija

TELEFON	035/362-588	E-POŠTA	info@odlagaliste.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	

## LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Grad Nova Gradiška	BROJ POŠTE	35400
ULICA I BROJ	Prvča bb	ŽUPANIJA	Brodsko-posavska županija
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Prvča		
K. Č. BR.	k.č.826		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Prvča 505		
ZK.Č.BR.	k.č.826		

### OPIS LOKACIJE

Odlagalište otpada "Šagulje-Ivik" nalazi se oko 4,5 km jugozapadno od Nove Gradiške. Naselje najbliže odlagalištu je Prvča, koje je udaljeno oko 1.000 m od odlagališta. Na oko 1 km od lokacije prolazi autocesta Zagreb-Lipovac. Oko odlagališta su poljoprivredne površine sa obradivim tlom. Sa zapadne i južne strane odlagališta nalaze se meliorizacijski kanali za odvodnju oborinskih voda sa šireg područja.

Odlagalište se nalazi na katastarskoj čestici broj 826 katastarske općine Prvča.

Na odlagalištu otpada "Šagulje-Ivik" izgrađena je nova ploha (ploha 2) za odlaganje otpada kapaciteta 90.300 m<sup>3</sup>.

Na prostoru odlagališta nalaze se svi sadržaji koji služe za pravilan i siguran rad, a prostor cijele lokacije je podijeljen na slijedeća područja:

- ulazno - izlazna zona
- popunjeni prostor odlagališta koji se sanirao i zatvorio (ploha 1)
- prostor tijela odlagališta za odlaganje otpada (ploha2)
- prostor oko odlagališta (vizualna tampon zona)

U ulazno-izlaznoj zoni smješteni su objekti potrebni za rad odlagališta: porta i objekt za zaposlene, prijemni plato s vagom za evidentiranje i kontrolu otpada, plato za pranje vozila i opreme, parkiralište, sabirna jama za sanitarne otpadne vode te prostor predviđen za reciklažno dvorište.

### GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA TERENA NA LOKACIJI

Na širem prostoru lokacije nema vodonosnika s podzemnim vodama značajnim za javnu vodoopskrbu. Navedeno područje nije planirano vodozaštitno područje niti je pod utjecajem poplavnih voda okolnih vodotoka.

Na predmetnoj lokaciji istražno bušenje izvedeno je 04.07.2005.godine, s ukupno tri geomehaničke istražne bušotine.

Prema do sada provedenim hidrogeološkim i geomehaničkim istražnim radovima, materijal na lokaciji zahvata je glina srednje do visoke plastičnosti, teško gnječive konzistencije i vrlo male vodopropusnosti ( $2,32 \times 10^{-8}$  –  $9,53 \times 10^{-9}$  cm/s) do dubine od 10-15 m, a prvi pješčani sloj debljine

1-2 m nalazi se na dubini od oko 15 m. Razina podzemne vode je niža od 1 m. Za vrijeme bušenja registrirana je razina podzemne vode na dubini od 1,5 metara kod bušotina B-1 i PB-2, te na 1,0 metara na bušotini PB-1.

Dobiveni rezultati fizikalno-kemijsko bioloških mjerenja podzemnih voda uzorkovanih u dva piezometra (sjeverno i južno od odlagališta) 2005. godine ukazuju na to da postojeće stanje na odlagalištu ne utječe bitno na kvalitetu podzemnih voda. Obzirom na sastav i geotehničke zunačajke tla, vodopropusnost je vrlo mala, pa je za očekivati i veoma spore promjene kvalitete i razine vode.

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

**Tablica 1.**

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
02.		A2	Prihvatanje otpada	26.942 t/god
03.	D1	A3	Odlaganje otpada	80.500 m <sup>3</sup>
04.	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada	278,9 m <sup>3</sup>

**Tablica 2.**

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
								1	400
2.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	X						∞
								1	500
3.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
								1	100
4.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
								1	50
5.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	X						∞
								1	500
6.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
								1	30
7.	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
								1	30
8.	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	X						∞
								1	50
9.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
								1	100
10.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	10

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
11.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	X						∞
								1	5
12.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
							13		9
13.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
								1	10
14.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
							13		11
15.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X						∞
								1	5
16.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
							13		11
17.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							13		2
18.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
							13		10
19.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
							13		2
20.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
							13		2
21.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							13		2
								1	5
22.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
							13		3
23.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
							13		23
24.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞
							13		4
25.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
							13		3

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
26.	16 01 18	obojeni metali	X						∞
							13		9
27.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						∞
							13		3
28.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
								1	1.000
29.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X						∞
							13		15
30.	17 04 02	aluminij	X						∞
							13		9
31.	17 04 03	olovo	X						∞
							13		16
32.	17 04 05	željezo i čelik	X						∞
							13		10
33.	17 04 07	miješani metali	X						∞
							13		4
34.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
							13		13
35.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
								1	500
36.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X						∞
								1	500
37.	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*	X						∞
								1	200
38.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X						∞
								1	5
39.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	X						∞
								1	5
40.	19 12 01	papir i karton	X						∞
								1	5

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
41.	19 12 04	plastika i guma	X						∞
								1	30
42.	19 12 05	staklo	X						∞
								1	5
43.	19 12 08	tekstili	X						∞
								1	10
44.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
								1	1.500
45.	20 01 01	papir i karton	X						∞
							13		3
46.	20 01 02	staklo	X						∞
							13		6
47.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X						∞
								1	5
48.	20 01 10	odjeća	X						∞
							13		3
49.	20 01 11	tekstili	X						∞
							13		3
50.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
							13		5
51.	20 01 39	plastika	X						∞
							13		10
								1	10
52.	20 01 40	metali	X						∞
							13		6
53.	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	X						∞
								1	2
54.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X						∞
								1	500

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
55.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						∞
								1	100
56.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
								1	10
57.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						∞
								1	12.000
58.	20 03 02	otpad s tržnica	X						∞
								1	5
59.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	X						∞
								1	30
60.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
							13		22
								1	200
61.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
								1	100

**Tablica 3.**

br.	k.b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
<b>Odlagalište otpada (odlaganje otpada D1)</b>			
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	sav zaprimljeni otpad 80.500 m <sup>3</sup>
2.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	
3.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
4.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
5.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	
6.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
7.	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
8.	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	
9.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	
10.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	
11.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	
12.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	
13.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	
14.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	

15.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	
16.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	
17.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	
18.	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.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	
20.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	
21.	19 12 01	papir i karton	
22.	19 12 04	plastika i guma	
23.	19 12 05	staklo	
24.	19 12 08	tekstili	
25.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
26.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	
27.	20 01 39	plastika	
28.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	
29.	20 02 01	biorazgradivi otpad	
30.	20 02 02	zemlja i kamenje	
31.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	
32.	20 03 01	miješani komunalni otpad	
33.	20 03 02	otpad s tržnica	
34.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	
35.	20 03 07	glomazni otpad	
36.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	
<b>Skladište (privremeno skladištenje R13)</b>			
1.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	9 t
2.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	11 t
3.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 t
4.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2 t
5.	15 01 02	plastična ambalaža	10 t
6.	15 01 03	drvena ambalaža	2 t
7.	15 01 04	metalna ambalaža	2 t
8.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	2 t
9.	15 01 07	staklena ambalaža	3 t
10.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	23 t
11.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	4 t
12.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	3 t
13.	16 01 18	obojeni metali	9 t
14.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	3 t
15.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	15 t
16.	17 04 02	aluminij	9 t
17.	17 04 03	olovo	16 t
18.	17 04 05	željezo i čelik	10 t
19.	17 04 07	miješani metali	4 t
20.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	13 t

21.	20 01 01	papir i karton	2 t
22.	20 01 02	staklo	6 t
23.	20 01 10	odjeća	3 t
24.	20 01 11	tekstili	3 t
25.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	5 t
26.	20 01 39	plastika	7 t
27.	20 01 40	metali	6 t
28.	20 03 07	glomazni otpad	22 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 176 tona. Dopuštena količina odnosi se na količinu otpada koja se na lokaciji nalazi u spremnicima te na prostoru za privremeno skladištenje otpada u rasutom stanju i izračunata je uz procjenu da je specifična gustoća svih navedenih vrsta otpada 0,63 t/m<sup>3</sup>.

Ukupni kapacitet nove plohe odlagališta (ploha 2) u skladu s Potvrdom glavnog projekta: Klasa: 361-08/13-02/28, Ur. broj: 2178/1-16-01/6-13-9, od 26. travnja 2013. iznosi 90.300 m<sup>3</sup>. Na novu plohu se otpad odlaže od 01.01.2016. i preostali kapacitet odlagališta je 80.500 m<sup>3</sup>.

**Tablica 4.**

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Postupak sakupljanja otpada provodi se u svrhu prikupljanja otpada i njegovog direktnog odvoza na lokaciju odlagališta otpada radi konačnog zbrinjavanja otpada ili privremenog skladištenja ili direktnog odvoza otpada ovlaštenom oporabitelju.
2.	R13	Privremeno skladištenje korisnog otpada prihvaćenog na odlagalištu otpada do predaje ovlaštenoj osobi na uporabu.
3.	D1	Postupak odlaganja provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

<b>OPĆI UVJETI</b>	
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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>	<p>Na lokaciji odlagališta otpada izgrađen je odvojeni sustav za prikupljanje otpadnih voda.</p> <p>Otpadne vode od pranja vozila i opreme te oborinske vode s prostora za skupljanje i skladištenje otpada koji se neće odlagati i asfaltiranih manipulativnih površina, nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i višedjelne taložnice ispuštaju se u melioracijski kanal.</p> <p>Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta (ploha 1) i sa nove plohe (ploha 2) skupljaju se obodnim kanalima i preko taložnice ispuštaju u u melioracijski kanal.</p> <p>Procjedne vode sa nove plohe (ploha 2) se sakupljaju u laguni i koriste se za vlaženje otpada odnosno recirkuliraju se na tijelo odlagališta, a po potrebi se višak odvozi na uređaj za pročišćavanje.</p>
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i 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 prekrivanje otpada slojem inertnog materijala. Korisni otpad privremeno se skladišti u spremnicima te je na taj način onemogućeno raznošenje u okoliš.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada  (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)
<b>Način ispunjavanja</b>	Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno projektnoj dokumentaciji i građevinskoj dozvoli te je izveden donji brtveni sloj sa sustavom za prihvat procjednih voda.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija odlagališta „Šegulje-Ivik“ je u potpunosti ograđena ogradom visine 2 m, i kontrolira se ulaz te je na taj način onemogućen pristup otpadu neovlaštenim osobama.

<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.
<b>Način ispunjavanja</b>	Okolo odlagališnih ploha izgrađen je protupožarni zaštitni pojas i izvedena je hidrantska mreža sa nadzemnim hidrantima. Na lokaciji odlagališta otpada nalaze se 2 protupožarna aparata. Telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom je osigurana.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
<b>Način ispunjavanja</b>	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom  (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)
<b>Način ispunjavanja</b>	Mjesto istovara otpada nije opremljeno rasvjetom. Istovar otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta odnosno tijekom dana. Prostor ulazno izlazne zone opremljen je rasvjetom.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku
<b>Način ispunjavanja</b>	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 26. Pravilnika o gospodarenju otpadom (ploča otporna na oštećenja istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu koja sadrži ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.)
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Pristup odlagalištu omogućen je pristupnom cestom.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište otpada opremljeno je opremom (lopate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
<b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- da je građevina natkrivena,</li> <li>- da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Opasni otpad nije predmet ovog Elabortata.
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. podstavcima 2. i 4. do 10. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje otpadom na lokaciji ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Iznimno od stavka 1. podstavaka 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	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.
<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>	Lokacija odlagališta otpada mora biti udaljena najmanje 500 m od naseljenog područja gdje stalno borave ljudi, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište otpada "Šegulje-Ivik" nalazi se na udaljenosti od cca 1 km od prvog naselja - Prvča.
<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>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> <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</li> </ul>

	<p>jedan metar ispod temeljnog tla odlagališta, ako tehničkim mjerama nije moguće spriječiti prodor onečišćenja iz odlagališta u podzemne vode,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u blizini zone utjecaja na prirodnu ili kulturnu baštinu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokacija odlagališta ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta.</li> <li>- Lokacija odlagališta ne nalazi se u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod.</li> <li>- Lokacija je zaštićena odgovarajućim vodnim građevinama za zaštitu od štetnog djelovanja voda – melioracijski kanal</li> <li>- Materijal na lokaciji zahvata je glina srednje do visoke plastičnosti, teško gnječive konzistencije i vrlo male vodopropusnosti (<math>2,32 \times 10^{-8}</math> – <math>9,53 \times 10^{-9}</math> cm/s) do dubine od 10-15 m.</li> <li>- Područje u kojem se nalazi odlagalište je izvan dosega značajnijih aktivnih rasjeda. Nastanak klizišta i erozija spriječava se izvođenjem nagiba od 1:3 čime je osigurana stabilnost tijela odlagališta.</li> <li>- Na lokaciji odlagališta podzemna voda ustanovljena je na dubini više od 1 m ispod temeljnog tla odlagališta</li> <li>- Na lokaciji zahvata nema zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode. Najbliže zaštićeno područje nalazi se na udaljenosti većoj od 8 km od lokacije odlagališta. Odlagalište se ne nalazi unutar područja ekološke mreže RH. Najbliže područje ekološke mreže RH nalazi se na udaljenosti od cca 670 m.</li> </ul>
<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>	Dno odlagališta se nalazi najmanje 1 m iznad najviše razine podzemne vode (istražnim radovima registrirana je razina podzemne vode na dubini od 1,5 metara kod bušotina B-1 i PB-2, te na 1,0 metara na bušotini PB-1).
<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>	Studijom utjecaja na okoliš analiziran je utjecaj na vode u kojoj je konstatirano da s obzirom na hidrogeološke značajke šireg područja, kao i hidrogeološke značajke tla na samoj lokaciji odlagališta otpada nema značajnije akumulacije podzemne vode. U hidrogeološkom smislu radi se o slabo propusnim naslagama sa malo mogućnosti infiltracije

	<p>oborinskih voda.</p> <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 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>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>S obzirom na izvedene istražne radove kao i strukturne iskope, ukazano je na to da teren tvore gline srednje do visoke plastičnosti, teško gnječive konzistencije i vrlo male vodopropusnosti (<math>2,32 \times 10^{-8}</math> – <math>9,53 \times 10^{-9}</math> cm/s) do dubine od 10-15 m.</p> <p>Na novom dijelu odlagališta izveden je temeljni brtveni sloj koji se sastoji iz slijedećih dijelova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uređeno temeljno tlo, <math>M_s = 25</math> MN/m<sup>2</sup></li> <li>– Glineni i zamjenski zemljani materijal, <math>M_s = 40</math> MN/m<sup>2</sup> (50,0 cm)</li> <li>– Bentonitni tepih (<math>k = 10^{-9}</math> m/s)</li> <li>– HDPE folija debljine 2,5 mm</li> <li>– zaštitni geotekstil (1000g/m<sup>2</sup>)</li> <li>– drenažni sloj šljunka za procjednu vodu (<math>d=0,50</math> m) sa drenažnim cijevima</li> <li>– Geomreža 30/30 kN/m</li> </ul>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta uređeno je u skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na način koji osigurava stabilnost odlagališta te su izvedeni brtveni i drenažni slojevi.</p>

<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. na temeljno tlo i bočne strane odlagališta mora se postaviti nepropusni umjetni brtveni sloj .</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>U skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na temeljno tlo i bočne strane odlagališta postavljen je nepropusni umjetni brtveni sloj.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Procjedne vode prikupljaju se drenažnim sustavom izvedenim u strukturi temeljenog brtvenog sloja i odvođe lagunu.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Drenažni sloj mora biti debljine veće od 0,5 m.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Drenažni sloj izveden je sukladno ishodenim dozvolama i debljine je 0,51 m.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Procjedne vode sa nove plohe (ploha 2) se sakupljaju u laguni i koriste se za vlaženje otpada odnosno recirkuliraju se na tijelo odlagališta, a po potrebi se višak odvozi na uređaj za pročišćavanje.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 2.9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na drenažni sloj postavljena je geomreža te je na taj način spriječeno prodiranje otpada u drenažni sloj.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 3.1.</p>	<p>Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko</p>

<p><i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja</p>																				
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Sanirani dio odlagališta (stari dio) prekriven je završnim pokrovnim s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja. Obodni kanal oko tijela odlagališta za skupljanje oborinske vode sa tijela odlagališta je izgrađen.</p>																				
<p><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></p>	<p>Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.</p>																				
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Oborinske vode sa tijela odlagališta se skupljaju u obodnom kanalu odlagališta i preko taložnika ispuštaju u melioracijski kanal.</p>																				
<p><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></p>	<p>Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:</p> <table border="1" data-bbox="596 943 1394 1417"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 943 932 1032">Vrsta odlagališta</th> <th data-bbox="932 943 1171 1032">Odlagalište za neopasni otpad</th> <th data-bbox="1171 943 1394 1032">Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="596 1032 932 1088">Sloj za otplinjavanje</td> <td data-bbox="932 1032 1171 1088">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1032 1394 1088">ne zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1088 932 1178">Nepropusni umjetni brtveni sloj</td> <td data-bbox="932 1088 1171 1178">ne zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1088 1394 1178">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1178 932 1267">Nepropusni mineralni sloj</td> <td data-bbox="932 1178 1171 1267">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1178 1394 1267">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1267 932 1323">Drenažni sloj &gt; 0,5 m</td> <td data-bbox="932 1267 1171 1323">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1267 1394 1323">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1323 932 1413">Rekultivacijski sloj &gt; 1 m</td> <td data-bbox="932 1323 1171 1413">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1323 1394 1413">zahtijeva se</td> </tr> </tbody> </table>			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
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																			
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja. Završni pokrovni sloj sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plinodrenažni sloj debljine 30 cm</li> <li>- zaštitni sloj geotekstila 1.200 g/m<sup>2</sup></li> <li>- HDPE folija 2,5 mm</li> <li>- zaštitni sloj geotekstila 1.200 g/m<sup>2</sup></li> <li>- drenažni sloj šljunka 50 cm, silikatnog sastava i granulacije 16-32 mm</li> <li>- rekultivacijski sloj zemlje 100 cm</li> </ul>																				
<p><b>Opći uvjet</b> <i>Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i koristiti.</p>																				

<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Na odlagalištu je izveden aktivni sustav za otplinjavanje otpada odlagališne plohe 1 i spajanje plinskih bunara s postrojenjem za prikupljanje i obradu odlagališnog plina (baklja). Na odlagališnoj plohi 2 izveden je prvi dio sustava za otplinjavanje otpada koji obuhvaća donji dio plinskih bunara.</p>
<p><b><i>Opći uvjet</i></b>  <i>Prilog I. točka 4.2.</i>  <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>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.</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Na odlagalištu je uspostavljen sustav sakupljanja odlagališnog plina putem odzračnika i spaljivanje na baklji. Odzračnici koji su ugrađeni na plohi 2 gdje se otpad još uvijek odlaže po zatvaranju plohe, plinovodom će se spojiti na postojeću baklju.</p>
<p><b><i>Opći uvjet</i></b>  <i>Prilog I. točka 5.</i>  <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta,</p> <p>Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja,</p> <p>Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom,</p> <p>Stalnim nadzorom treba spriječiti nenadzirani unos otpada na odlagalište,</p> <p>Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila,</p> <p>Odlagalište mora biti opremljeno uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta,</p> <p>Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja,</p> <p>Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu,</p> <p>Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa,</p> <p>Na lokaciji odlagališta mora biti uređen protupožarni pojas širine 4 – 6 m .</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta.</p> <p>Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na uočljivom mjestu unutar ulazno-izlazne zone na odlagalištu.</p>

	<p>Odlagalište je ograđeno dva metra visokom ogradom.</p> <p>Na ulazu se nalazi rampa i čuvarska kućica gdje se kontrolira ulaz na odlagalište i spriječava nenadzirani unos otpada na odlagalište. Stalan nadzor odlagališta je osiguran organiziranom čuvarskom službom.</p> <p>Na lokaciji odlagališta uređena je pristupna cesta kojom vozila dolaze do odlagališta – ulazno izlazne zone gdje se obavlja provjera i prihvata otpada. Prostor na kojem se izvode postupci preuzimanja i provjere predanog otpada te parkiranje i okretanje dostavnih vozila dovoljno je velike površine za nesmetano obavljanje navedenih postupaka.</p> <p>Na području ulazno- izlazne zone nalazi se plato za pranje vozila, kako bi se vozila koja su došla u doticaj s otpadom na odlagališnom tijelu očistila prije odlaska sa lokacije.</p> <p>Na lokaciji odlagališta ima dovoljno prostora za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja iako se ne predviđa privremeno skladištenje otpada prije odlaganja već se otpad odmah po dolasku na lokaciju odlagališta nakon provjere dokumentacije odvozi na odlagališno polje gdje se zbrinjava,</p> <p>Odlagalište ima priključak na javnu cestu putem pristupne ceste,</p> <p>Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada su specijalizirana vozila koja su zatvorena ili se koriste prekrivke ukoliko je vozilo otvoreno, a prevozi se otpad kod kojeg može doći do rasipanja. Takvim vozilima spriječeno je rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa.</p> <p>Na lokaciji odlagališta uređen je protupožarni pojas širine 4 m.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Odlaganje otpada na lokaciji se provodi na način da se odlagalište uređuje tako da njegov pokos bude oko 1:3 čime se osigurava stabilnost. Stabilnost odlagališta prati se geodetskim snimanjem.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Iznimno od stavaka 1. i 2. ovoga članka ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na lokaciji se ne provodi odlaganje otpada postupkom D7.</p>
<p><b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Iznimno od stavka 2. podstavka 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ukoliko se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu</p>

	i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne mora biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Gospodarenje opasnim otpadom nije predmet ovog Elabortata.

**Tablica 5.2. – Posebni uvjeti**

<b>POSEBNI UVJETI</b>	
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Tvrtka Odlagalište d.o.o. upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-873.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. za postupke zbrinjavanja otpada raspolaže uređajima, odnosno opremom za obradu otpada. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada Odlagalište d.o.o. pridržava se posebnih uvjeta za odlaganje otpada propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15).
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada</i></b>	
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno

(NN 117/17)	ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se prikuplja specijaliziranim vozilima - smećarima koja su zatvorena i specijaliziranim kamionima za sakupljanje kontejnera. Ukoliko se prevozi otpad u kontejnerima koji su otvoreni, otpad se po potrebi i ovisno o vrsti otpada prekriva tendama čime je onemogućeno rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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>	Neka od vozila (kamioni smećari) opremljena su opremom kojom se smanjuje volumen otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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>	Gospodarenje opasnim otpadom nije predmet ovog Elabortata.
<b>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled 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. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima 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. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tehnološki proces prihvata otpada u skladu je s uvjetima propisanim ovim člankom i Pravilnikom o načinima i

	uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) koji su navedeni u nastavku.
<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 prihvrat: <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 prihvrat 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 uvjeti za skladištenje otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, skladišti se odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne skladišti opasni otpad.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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 i po potrebi nepropusno zatvaranje i</li> <li>- označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u</li> </ul>

	slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Privremeno skladištenje otpada provodi se korištenjem spremnika (kontejnera) za skladištenje 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. 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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 makadamska. U planu je izgradnja vodonepropusne plohe na kojoj će se postaviti spremnici (kontejneri). Otpad koji se izdvojeno prikuplja je kruti otpad tako da je razlijevanje po lokaciji onemogućeno.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
<b>Način ispunjavanja</b>	Obavljanje postupka gospodarenja neopasnim otpadom ne uključuje skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo.
<b>Posebni uvjet</b>	U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje

<i>čl. 10. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 10. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 10. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne skladišti otpad koji ima navedena svojstva.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 10. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji nema skladištenja plinovitog otpada.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 10. st. 12. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	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 prikupljen otpad skladišti se uglavnom u spremnicima (kontejnerima). Postoji mogućnost privremenog skladištenja krutog otpada npr. metala, kovina i glomaznog otpada u rasutom stanju. Obzirom da se radi o krutom otpadu njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 10. st. 13. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad koji se privremeno skladišti po potrebi odnosno po zapunjenju spremnika odvozi se od starne ovlaštenog operatelja te na taj način 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. 7. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona. Iznimno od stavka 1. ovog članka, bez prethodne obrade može se odobriti samo odlaganje inertnog otpada kada njegova obrada nije tehnički izvediva i drugog neopasnog otpada ako njegova obrada ne smanjuje količinu ili svojstva otpada koji uzrokuju štetne utjecaje na okoliš ili ljudsko zdravlje ili se ne doprinosi ispunjenju ciljeva iz članka 2. ovoga Pravilnika. Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada. Kriteriji koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na određene kategorije odlagališta iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika utvrđeni su u Prilogu III. ovoga Pravilnika. Za potrebe analize parametara eluata monolitnog otpada, otpad se prethodno usitnjava na veličinu < 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.
<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> čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje: <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Način ispunjavanja</b>	Na odlagalištu se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika
<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)	Odlaganje otpada na odlagalište uključujući i podzemna odlagališta dozvoljeno je ako je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na odlagalište se ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.

<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> <li>2. otpad istog posjednika:             <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> </li> <li>3. komunalni otpad koji se razvrstava u ključne brojeve 20 02 02 i 20 03 03 sukladno posebnom propisu kojim se propisuje Katalog otpada,</li> <li>4. građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. točki 2.6. ovoga Pravilnika.</li> </ol>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na odlagalište se ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>          čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>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.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Prije odlaganja otpada na odlagalištu obavlja se provjera prateće dokumentacije o dovezenom otpadu, koja uključuje provjeru potpunosti i ispravnosti dokumentacije prema uvjetima iz Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>          čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p>	<p>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.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Na odlagalište se prihvaća samo otpad za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b></p>	<p>Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se</p>

<i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	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>Način ispunjavanja</b>	Otpad koji se prihvaća na odlagalište prethodno se važe na vagi i vizualno pregledava prije istovara u odlagalištu.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema posebnom propisu. Za opasni otpad vodi se evidencija o točnoj lokaciji odlaganja na pojedinom odlagalištu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.
<b>Posebni uvjet</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>Način ispunjavanja</b>	Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.
<b>Posebni uvjet</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>Način ispunjavanja</b>	Do sada odlagatelj Odlagalište d.o.o. nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, postupiti će se u skladu s navedenim uvjetom.
<b>Posebni uvjet</b>	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta

<p><i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>mora biti osigurano sljedeće:</p> <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 dezinfekcije, deratizacije i dezinskekcije 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>Odlagalište d.o.o. provodi kontrolu za vrijeme rada odlagališta koja 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,</li> <li>- kontrolu stabilnosti tijela odlagališta.</li> </ul>

	Potrebna ispitivanja i analize obavljaju ovlaštene laboratorije.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. godišnje izrađuje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostavlja ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
<b>Posebni uvjeti za gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. otpadni tekstil i otpadnu obuću predaje ovlaštenom oporabitelju.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. otpadni tekstil i otpadnu obuću ne odlaže na odlagalište odnosno ne zbrinjava postupkom D1 već isti predaje ovlaštenom oporabitelju.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim</i>	Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i

<i>tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 117/17).
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. za ključni broj 20 01 10 vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 117/17).
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 18. st. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. sakupljenu otpadnu ambalažu predaje osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 18. st. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. vodi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavlja u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (Obrazac AO4) iz Priloga VIII. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 19. st. 1. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Odlagalište d.o.o. preuzima odvojeno prikupljenu otpadnu

	ambalažu od pravnih osobe i fizičkih osoba – obrtnika na lokaciji odlagališta.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 19. st. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obvezan je u okviru Zakonom propisane obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila prikupljati i otpadnu ambalažu od navedenih materijala.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. osim odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila na lokaciji odlagališta odvojeno prikuplja prikuplja i otpadnu ambalažu od navedenih materijala.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 19. st. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obvezan je odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevesti do skladišta sakupljača koji je istu dužan preuzeti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevozi do lokacije odlagališta gdje se privremeno skladišti prije predaje ovlaštenom oporabitelju ili direktno prevozi na skladište ovlaštenog oporabitelja.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 19. st. 8. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dužan je voditi evidenciju o odvojeno prikupljenom i isporučenom otpadnom staklu i otpadnoj plastici sakupljaču i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavljati u Registar Izvješće o prikupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO5) iz Priloga IX. ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište d.o.o. vodi evidenciju o odvojeno prikupljenom i isporučenom otpadnom staklu i otpadnoj plastici sakupljaču i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavlja u Registar Izvješće o prikupljenoj otpadnoj ambalaži (Obrazac AO5) iz Priloga IX. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

#### IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

##### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

**Tablica 6.1.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada			A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES				
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES			OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva	
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla	

	navedene pod 10 01 04*)		navedene pod 10 01 04*)
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
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 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo

17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 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 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti			

### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Autosmečar	IVECO EURO CARGO ML180E28/P	-	prijevoz otpada
Autosmečar	MAN tip TGM 18.280	-	prijevoz otpada
Autosmečar	MAN tip TGM 18.290	-	prijevoz otpada
Autopodizač	MAN TGL 10.180	-	prijevoz kontejnera
Autopodizač	MAN tip 8.153 LK	-	prijevoz kontejnera

### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

**Komunalni otpad** skuplja se kombiniranim načinom putem posuda 120/240 l i kontejnera 1.100 l i 5 m<sup>3</sup>. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima.

**Posebne kategorije otpada** skupljat će se putem mobilnog reciklažnog dvorišta kojeg Odlagalište d.o.o. ima u planu za nabaviti, te u budućem reciklažnom dvorištu za kojega je ishoda građevinska dozvola. **Glomazni otpad** građani u organiziranim i najavljenim akcijama iznose na za

tu svrhu predviđeno i adekvatno opremljeno mjesto. Operater prikupljeni glomazni otpad odvozi na lokaciju odlagališta otpada.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju Šagulje-Ivik radi provedbe postupka odlaganja odnosno privremenog skladištenja. Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

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

Na lokaciji odlagališta Šagulje-Ivik 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 (npr. signalizacije, guma i dr.), opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik vizualno pregledava otpad te prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz komunalnog otpada
- Na lokaciji gdje će se preuzimati otpad posebnih kategorija radnik treba vizualno provjeriti sadržaj posude (da li je otpad predviđen za tu kantu) te prazniti kantu u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje ili prolijevanje otpada tijekom transporta
- Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Šagulje-Ivik“.
- Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada „Šagulje-Ivik“ predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere i vaganja otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

**Tablica 6.2.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
2.	Prihvat otpada	A2	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže

	željezo		željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
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 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali

17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 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 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prihvata otpada ne nastaju ostali produkti			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
vaga	Vage d.o.o. Zagreb MJ100	-	prijevoz otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Osnovne operacije koje se provode su:

- Prihvat i evidentiranje ulaznog otpada
- Kontrola ulaznog otpada i prateće dokumentacije
- Upućivanje vozila s otpadom na mjesto odlaganja

Po dolasku vozila na lokaciju odlagališta „Šagulje-Ivik“ obavlja se prihvat otpada prilikom kojeg se otpad kontrolira. Prihvat otpada na lokaciji odlagališta „Šagulje – Ivik“ odvija se na prostoru ulazno izlazne zone, koji je smješten neposredno nakon ulaznih vrata u prostor odlagališta.

Vozila s otpadom koja ulaze u prostor odlagališta usmjeravaju se na ulaznu vagu na kojoj se vrši vaganje pristiglog otpada, provjerava se prateća dokumentacija o otpadu te utvrđuje njena cjelovitost i ispravnost. Vrsta i količina zaprimljenog otpada evidentira se u očevidniku odnosno knjizi ulaza otpada koja je sastavni dio dnevnika koji se vodi na razini odlagališta.

Nakon vaganja te provjere dokumentacije, vozila s otpadom upućuju se prema odlagališnoj plohi te pristupnom rampom, odnosno privremenom odlagališnom prometnicom, dolaze do radnog polja i istresaju otpad. Nakon toga vozilo se upućuje na pralište kotača, te nakon pranja na izlaznu vagu, gdje se evidentira masa praznog vozila, preuzima potrebna dokumentacija i vozilo napušta prostor odlagališta.

Prilikom istresanja otpada radnik na odlagalištu (vozač stroja) vrši vizualnu kontrolu dovezenog otpada. Ukoliko među doveženim otpadom primijeti komponente koje nisu prihvatljive za odlaganje, dužan je odmah obavijestiti voditelja odlagališta, a vozilo koje je dovezlo predmetni otpad potrebno je zadržati unutar lokacije.

Otpad se na odlagalištu može zaprimati samo u radno vrijeme, izvan toga vremena ulaz je zatvoren.

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

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Svakodnevno kontrolirati otpad prilikom preuzimanja po vrstama i količinama, kontrolirati prateću dokumentaciju (prateće listove i deklaraciju) te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada.

Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati komunalni otpad, neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvrat otpada na odlagališta za neopasni otpad te stabilni i nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvrat neopasnog otpada na odlagališta.

Na odlagalište smiju ući vozila komunalnog poduzeća registriranog za skupljanje otpada, ostalih poduzeća i privatnih prijevoznika koji imaju dozvolu za odlaganje otpada na navedenoj lokaciji te građani koji otpad dovezu autoprikolicom volumena do 0,5 m<sup>3</sup> u prikolici s jednom osovinom. Ostali subjekti prvo moraju dobiti dozvolu od vlasnika odlagališta i na ulazu je predočiti čuvaru odlagališta.

### **Upute za rad**

Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara na odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje.

Radnik odgovoran za prihvrat 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 korisan 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)

Ako se radi o nerazvrstanom otpadu potrebno je organizirati razvrstavanje po ključnom broju.

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

Tehnološki proces prihvata otpada provoditi u skladu s dokumentom Plan rada odlagališta koji uključuje plan gospodarenja otpadom na odlagalištu.

**Tablica 6.3.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
3.	Odlaganje otpada	A3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva		
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije		
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina		
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*		
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
04 01 09	otpad od površinske i završne obrade		
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana		
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)		
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*		
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo		
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala		
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža		

17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*		
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*		
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*		
17 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 09 02	muljevi od bistrenja voda		
19 12 01	papir i karton		
19 12 04	plastika i guma		
19 12 05	staklo		
19 12 08	tekstili		
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina		
20 01 39	plastika		
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka		
20 02 01	biorazgradivi otpad		
20 02 02	zemlja i kamenje		
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv		
20 03 01	miješani komunalni otpad		
20 03 02	otpad s tržnica		
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica		
20 03 07	glomazni otpad		
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način		

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

**Otpadne vode:**

- otpadne vode od pranja vozila i opreme te oborinske vode s manipulativnih površina koje se nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i višedjelne taložnice ispuštaju u melioracijski kanal.
- oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta (ploha 1) i sa nove plohe (ploha 2) koje se skupljaju obodnim kanalima i preko taložnice ispuštaju u melioracijski kanal
- procjedne vode koje se sakupljaju u laguni i koriste se za vlaženje otpada odnosno recirkuliraju se na tijelo odlagališta, a po potrebi se višak odvozi na uređaj za pročišćavanje

**Odlagališni plin** koji se sastoji od mješavine plinova: metana (CH<sub>4</sub>) (oko 50 %), ugljičnog dioksida (CO<sub>2</sub>, oko 40 %), dušika (N<sub>2</sub>), sumporovodika (H<sub>2</sub>S), ugljičnog monoksida (CO) itd. Sastav odlagališnog plina zavisi o starosti i sastavu otpada.

**POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Buldožer	NEW HOLLAND tip 4D-180 XLT	167,75	rad s otpadom

**OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Tehnološki proces se provodi u skladu s dokumentom *Plan rada odlagališta koji uključuje plan gospodarenja otpadom na odlagalištu.*

Rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

- Istresanje, razastiranje i kompaktiranje otpada
- Dnevno prekrivanje odloženog otpada
- Provođenje redovnih mjera zaštite okoliša
- Vođenje propisane evidencije i izvještavanje

**Istresanje otpada na radnu površinu**

Otpad se do radne površine dovozi vozilima za prijevoz otpada (smećari, autopodizači). Vozilo ulazi na internu prometnicu i privremenom prometnicom kreće se do radnog polja. Otpad se istresa na dijelu koje je u tom trenutku aktivno za prihvatanje otpada. Prije početka odlaganja otpada oko svake etaže gradi se nasip visine 2,5m. Odlaganje počinje na prvoj etaži i puni se otpadom do razine nasipa.

**Rasprostiranje i zbijanje otpada**

Otpad se s mjesta istresanja slojevito rasprostire preko radne površine strojevima koji rade na odlagalištu. Radna površina ima nagib od 1:3 ili blaži. Da bi se otpad dobro sabio, potrebno je prijeći preko svakog polja otpada 3 do 5 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 0,4 m. Nakon rasprostiranja slijedi kompaktiranje, a otpad se zbija do vrijednosti 0,85 t/m<sup>3</sup>. Bitno je da slojevi ne

budu deblji od 0,5 m, čime se postiže bolje zbijanje. Etaže su slojevi otpada i prekrivnog materijala visine 2,5 m. Kod ispunjavanja pojedine etaže potrebno ju je ispuniti za cca 0,5 m više od konačno predviđene kote (zbog slijeganja).

### ***Dnevno prekrivanje odloženog otpada***

Dnevno prekrivanje odloženog i zbijenog otpada je zakonska obveza te ujedno i osnovni postupak u funkciji osiguravanja uspješnog rada odlagališta. Prekrivanje podrazumijeva redovito i potpuno prekrivanje odloženog otpada i osiguravanje da otpad ostane prekriven na svim površinama osim na aktivnoj površini na kojoj se odlaže (radnom čelu), koje je poželjno održavati što manjim. Dnevno prekrivanje radnog čela obavljat će se LDPE geomembranom (folijom), dok se gornja površina etaže ugrađenog otpada prekriva inertnim materijalom. Kako se etaža s otpadom širi, tako se povećava površina folije. Dnevno prekrivanje obavlja se na kraju radnog dana.

Kao inertni materijal za dnevnu prekrivku može se koristiti zemlja, jalovina, probrani i usitnjeni građevinski otpad... Debljina sloja inertnog materijala koji se ugrađuje po površini etaže s otpadom (međuetažni sloj) treba u prosjeku iznositi 20 cm. Međuetažni prekrivni sloj izvodi se uz poprečni i uzdužni nagib od najmanje 2%, čime se osigurava lakše otjecanje oborinskih voda. Transport i razastiranje materijala za dnevno prekrivanje obavlja se buldozerom/utovarivačem ili kompaktorom. Ovaj pokrovni materijal mora se skladišiti na pogodnom i lako dostupnom mjestu kako bi se osigurala njegova raspoloživost u svim vremenskim uvjetima.

LDPE foliju kojom se prekriva otpad potrebno je opteretiti vrećama s pijeskom. Na početku idućeg radnog dana, LDPE folija se uklanja s radnog čela na kojem se nastavlja s ugradnjom otpada.

### **Kapacitet tehnološkog procesa odlaganja otpada**

Glavni faktor kod određivanja kapaciteta odlaganja je kapacitet radnog stroja koji kompaktira otpad. Uz kapacitet radnog stroja od 23,3 m<sup>3</sup>/h rastresitog (ulaznog) otpada (rastresitost 0,3 t/m<sup>3</sup>), uz radno vrijeme u dvije smjene tijekom 260 radnih dana godišnje, kapacitet tehnološkog procesa odlaganja je:

$23,3 \text{ m}^3/\text{h} * 16 \text{ h} * 260 \text{ d} = 96.928 \text{ m}^3$  (odnosno 29.078 tona ulaznog otpada). Taj volumen nakon kompaktiranja zauzima 38.770 m<sup>3</sup> odlagališta.

Teorijski najveći mogući godišnji kapacitet tehnološkog procesa odlaganja:

$23,3 \text{ m}^3/\text{h} * 24 \text{ h} * 365 \text{ d} = 204.108 \text{ m}^3$  (odnosno 61.232 tona ulaznog otpada). Taj volumen nakon kompaktiranja zauzima 81.643 m<sup>3</sup> odlagališta.

Ukupni kapacitet nove plohe odlagališta (ploha 2) u skladu s Potvrdom glavnog projekta: Klasa: 361-08/13-02/28, Ur. broj: 2178/1-16-01/6-13-9, od 26. travnja 2013. iznosi 90.300 m<sup>3</sup>. Na novu plohu se otpad odlaže od 01.01.2016. i do 30.11. 2017. odloženo je 6.858, 92 tone otpada odnosno oko 9.800 m<sup>3</sup> otpada sa pretpostavkom da zbijenost otpada iznosi 0,7 t/m<sup>3</sup>. Obzirom na navedeno preostali kapacitet odlagališta iznosi 80.500 m<sup>3</sup>.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa odlaganja otpada uključuje:

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

### **IZVEDBA MONITORINGA**

Na odlagalištu otpada se obvezno provode kontrole koje uključuju:

- mjerenja meteoroloških parametara,
- mjerenja emisija odlagališnog plina;
- mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta,
- mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima,
- kontrolu stabilnosti tijela odlagališta.

Mjere praćenja emisija u okoliš (monitoring) obuhvaćaju:

- Pratiti dnevno sljedeće meteorološke podatke sa meteorološke postaje DHMZ Grada Nova Gradiška: količina oborina, temperatura, vlaga, atmosferski tlak, intenzitet oborina, temperatura na vjetru THW indeks (Temperature, Humidity, Wind), UV indeks smjer vjetra brzina vjetra, isparavanje, a u slučaju nepovoljnih meteoroloških prilika odmah poduzeti aktivnosti u cilju sprječavanja štetnih događaja (raznošenje otpada, onečišćenje tla i sl.).
- Provoditi mjesečna mjerenja emisija u zrak na 15 odzračnika na plohi 1 i na 4 odzračnika na plohi 2. Ukoliko se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju, vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od 6 mjeseci
- Provoditi mjerenja emisija u sustav javne odvodnje/površinske vode na parametre prikazane u tablici 1.4.2.1. Rješenja o okolišnoj dozvoli
- Provoditi mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode jednom mjesečno. Ako se vrijednosti mjerenih parametara u prvoj godini ne promijene značajno, a nalaze se unutar propisanih graničnih vrijednosti, nastavku rada odlagališta mjerenja tih parametara mogu su izvoditi jednom u 3 mjeseca
- Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.

Mjere praćenja emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, granične vrijednosti emisija te obaveze izvještavanja propisane su Rješenjem o okolišnoj dozvoli od 29. kolovoza 2016. (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53)

### ***NADZORA RADA ODLAGALIŠTA***

Nadzor rada odlagališta uključuje:

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

### Mjere kontrole i nadzora procesa:

- Prilikom preuzimanja kontrolirati otpad po vrstama, ključnom broju i količinama te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada. Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju o otpadu (prateće listove, izvještaj o rezultatima karakterizacije otpada, provjera sukladnosti). Voditi Dnevnik sa registracijom transportnih vozila i količini i vrsti zaprimljenog otpada.
- Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati:
  - komunalni i neopasni otpad koji ispunjava kriterije za prihvrat otpada na odlagališta za neopasni otpad
  - preuzimati samo predobrađeni otpad odnosno otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada i analiza eluata
  - stabilizirani i nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvrat neopasnog otpada na odlagališta.
- Za ispitivanje svojstva i karakterizacije otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama iz dijela Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, a mogu se koristiti i druge ispitivačke metode ako su rezultati tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka prema važećim normama u Republici Hrvatskoj.
- Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu 2 uz istočni rub postojećeg tijela odlagališta (na k.č. 826), sa postavljenim donjim brtvenim slojem (glina) čija vrijednost koeficijenta vodopropusnosti mora iznositi najviše  $k=10^{-9}$  m/s.
- Otpad odlagati na način da se osigura stabilnost odloženog otpada uz fomirane radne kosine odlagališta otpada 1:3. Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.
- Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.) radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti. Koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Suzbijati štetočine i glodavce dva puta godišnje dezinfekcijom, deratizacijom i dezinfekcijom (DDD) koju provode ovlaštene tvrtke.
- Nakon završetka odlaganja otpada na plohi 2, prekriti/zatvoriti otpad završnim pokrovnim slojem, koji će služiti kao brtveni sloj za sprječavanje prodiranja oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora biti  $10^{-9}$  m/s. Izgrađivati nasip od inertnog materijala po vanjskom obodu etaže te ozeleniti vanjski obod nasipa prije zaposjedanja nove etaže.
- Čistiti svakodnevno i vlažiti manipulativne i prometne površine kako bi se spriječila emisija prašine u zrak
- Spriječiti slobodan pristup odlagalištu. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena, a odlagalište ograđeno ogradom visine 2 m koja mora biti pod stalnim nadzorom.
- Primjenjivati interni dokument Interventne mjere u slučaju iznenadnih onečišćenja površinskih i podzemnih voda, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja

## Upute za rad

- Dovezeni otpad se mora razastirati i sabijati buldozerom
- Sabijeni otpad treba prekriti pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati
- Prilagođavati nagib odlagališta mogućnostima vozila (ne strmiji od 1:3).
- U slučaju kišnog vremena otpad odlagati na prostoru koji je u neposrednoj blizini privremene ceste
- Zabranjeno je odlaganje radioaktivnog otpada, eksplozivnog otpada, zapaljivih materija (npr. benzin, eter, kerozin, ulja i sl.), bolničkog otpada koji sadrži infektivne i patogene mikroorganizme, toksične taloge sa uređaja za predtretman otpadnih voda
- Ako se doveze otpad zahvaćen fermentacijom treba ga odmah prekriti i politi dezinfekcijskim sredstvom (klorno vapno)
- Čistiti sve manipulativne površine i prometne površine kako otpadni materijal ne bi dospio na okolno tlo.
- Kontrolirati otpad koji se dovozi na odlagalište te ne odlagati lako zapaljive ili tinjajuće tvari ili zapaljivi otpaci.
- 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)
- Tehnološki proces odlaganja otpada provoditi u skladu s dokumentom Plan rada odlagališta koji uključuje plan gospodarenja otpadom na odlagalištu.

**Tablica 6.4.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
4.	Privremeno skladištenje otpada	A4	
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij

17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
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 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom privremenog skladištenja ne nastaju ostali produkti			

### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
otvoreni kontejneri zapremine 5m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada
zatvoreni kontejneri zapremine 5m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada
otvoreni kontejner zapremine 7m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada
zatvoreni kontejneri zapremine 7m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada
spremnici zapremine 1,1 m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno

			prikupljenog otpada
press kontejner 10m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada
abrol kontejner 23m <sup>3</sup>	razni	/	skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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. U ovisnosti o vrsti i svojstvima, otpad se privremeno skladišti u adekvatnim kontejnerima.

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

Po zapunjenju kontejnera, pozivaju se ovlaštene pravne osobe da izvrše odvoz navedene sirovine. Na izlazu ispunjava se obrazac o preuzimanju od kojih original ostaje na odlagalištu, a kopija se daje ovlaštenoj pravnoj osobi. Obrazac potpisuju voditelj odlagališta i vozač koji je preuzeo sirovinu.

Izdvojeni otpad se privremeno skladišti do konačne otpreme ovlaštenoj pravnoj osobi.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti kontejnera.

### Upute za rad

- Otpad se mora skladištiti odvojeno prema vrsti i svojstvima
- Prostor za privremeno skladištenje mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju
- Prostor za privremeno skladištenje 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 prostoru za privremeno skladištenje mora se nalaziti Plan za slučaj iznenadnog i izvanrednog događaja
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima

## b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Mjerenje emisija u zrak iz odzračnika odlagališta obavljati prema uvjetima navedenim u točki 1.4.1. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
VODA	Mjerenje emisija u vode obavljati prema uvjetima navedenim u točki 1.4.2. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.). Mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode na pijezometrima obavljati prema uvjetima navedenim u točki 1.4.3. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Mjerenje emisija u vode u slučaju odvoza viška procjednih voda u sustav javne odvodnje obavljati prema uvjetima navedenim u u točki 1.4.2. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
OSTALO	Pratiti dnevno meteorološke podatke s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže prema uvjetima navedenim u u točki 1.4. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).  Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.

Mjere sprečavanja i smanjenja onečišćenja okoliša dane su kroz uvjete navedene u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).

### Mjere kontrole meteoroloških parametara:

- Pratiti dnevno sljedeće meteorološke podatke sa meteorološke postaje DHMZ Grada Nova Gradiška: količina oborina, temperatura, vlaga, atmosferski tlak, intenzitet oborina, temperatura na vjetru THW indeks (Temperature, Humidity, Wind), UV indeks smjer vjetra brzina vjetra, isparavanje, a u slučaju nepovoljnih meteoroloških prilika odmah poduzeti aktivnosti u cilju sprječavanja štetnih događaja (raznošenje otpada, onečišćenje tla i sl.).

### Mjere sprječavanja emisija u zrak:

- Dnevno prekrivati otpad inertnim materijalom (zemljom) ili LDPE folijom.
- Prikupljati odlagališni plin putem ugrađenih plinskih odzračnika. Skupljeni odlagališni plin sagorijevati na plinskoj baklji od 1.1.2018. godine i kontrolirati rad automatske regulacije plinske stanice jedanput godišnje.

### Mjere sprječavanja emisija u vode

- Sanitarne otpadne vode ispuštati u zatvoreni vodonepropusni sabirni bazen, a sadržaj sabirnog bazena prazniti putem ovlaštene tvrtke.

- Otpadne vode od pranja vozila i opreme prije ispuštanja pročititi u taložniku i separatoru ulja i masti nakon čega kroz kontrolno okno ispuštati u melioracijski kanal.
- Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta prikupljene u obodnom kanalu pročititi u taložniku, prije ispuštanja preko kontrolnog okna u melioracijski kanal.
- Procjednu vodu s plohe za odlaganje otpada (Ploha 2) skupljati sustavom drenažnih cijevi položenih na sloj geotekstila (koji se nalazi na HDPE-foliji), te ispuštati u vodonepropusnu lagunu i recirkulirati po tijelu odlagališta.
- Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument Plan rada i održavanja vodnih građevina i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

#### Mjere kontrole stabilnosti tijela odlagališta:

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

#### Mjere sprječavanja emisije buke:

- Koristiti opremu koja je usklađena s EU normama o buci.

#### Mjere sprječavanja i smanjenja onečišćenja:

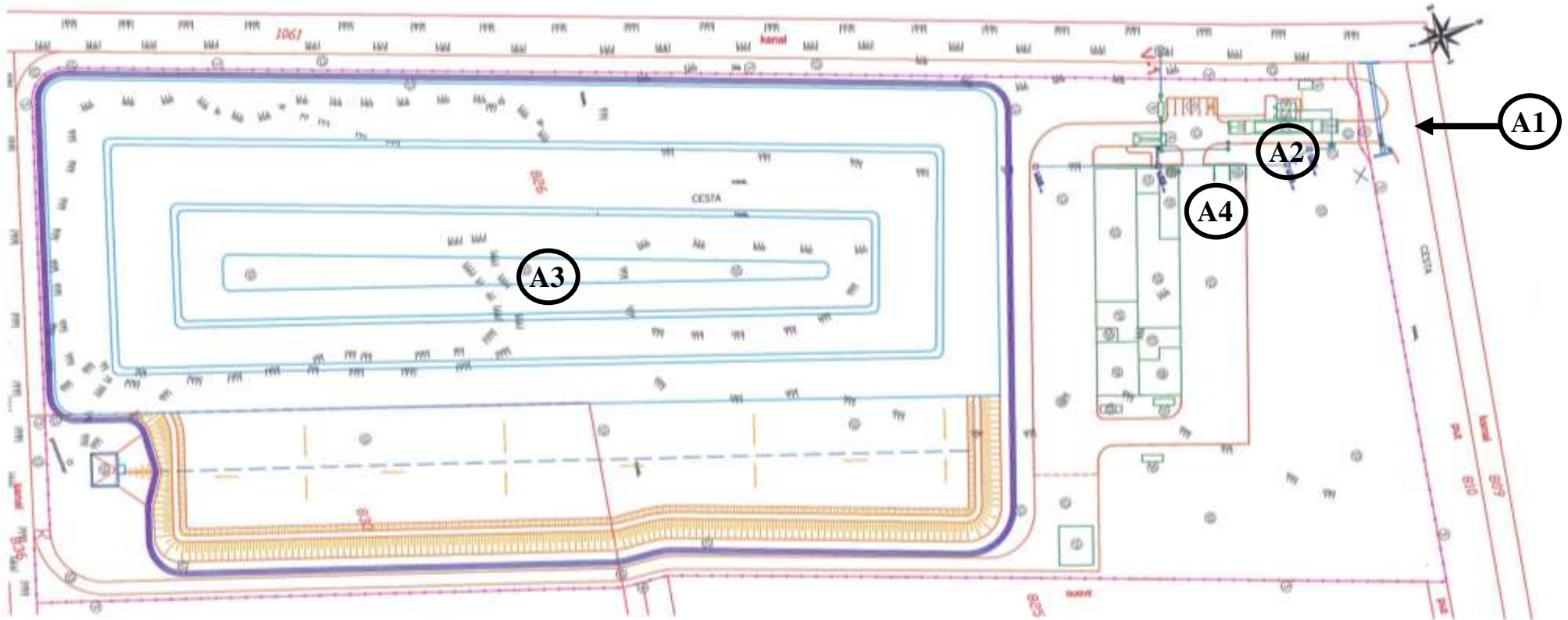
- Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu 2 uz istočni rub postojećeg tijela odlagališta, sa postavljenim donjim brtvenim slojem (glina) čija vrijednost koeficijenta vodopropusnosti mora iznositi najviše  $k=10^{-9}$  m/s.
- Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.) radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti. Koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Suzbijati štetočine i glodavce dva puta godišnje dezinfekcijom, deratizacijom i dezinskcijom (DDD) koju provode ovlaštene tvrtke.
- Nakon završetka odlaganja otpada na plohi 2, prekriti/zatvoriti otpad završnim pokrovnim slojem, koji će služiti kao brtveni sloj za sprječavanje prodiranja oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora biti  $10^{-9}$  m/s. Izgrađivati nasip od inertnog materijala po vanjskom obodu etaže te ozeleniti vanjski obod nasipa prije zaposjedanja nove etaže.
- Čistiti svakodnevno i vlažiti manipulativne i prometne površine kako bi se spriječila emisija prašine u zrak
- Spriječiti slobodan pristup odlagalištu. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena, a odlagalište ograđeno ogradom visine 2 m koja mora biti pod stalnim nadzorom.

#### Mjere sprječavanje akcidenata

- U sklopu Dnevnika odlagališta voditi evidenciju o nekontroliranim događajima koji bi mogli dovesti do akcidenta i primjenjivati kao uvjet dozvole Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja.
- Održavati protupožarni pojas oko cijelog tijela odlagališta unutar ograde širine 4-6 m, radi bržeg pristupa vatrogasnih vozila mjestu izbijanja požara tj. požarištu
- Jedanput godišnje kontrolirati ispravnost protupožarnih aparata koji se nalaze u ulazno-izlaznoj zoni
- Osigurati količine apsorpcijskog sredstava (pijesak) za slučaj izljevanja goriva. Ostatke nakon čišćenja pohraniti u nepropusne posude i predati ovlaštenom skupljaču.
- Primjenjivati interni dokument Interventne mjere u slučaju iznenadnih onečišćenja površinskih i podzemnih voda, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja.
- U slučaju nailaska na opasni otpad kod zaprimanja, izdvojiti ga, označiti pripadajućim ključnim brojem i predati ovlaštenom oporabitelju/sakupljaču.



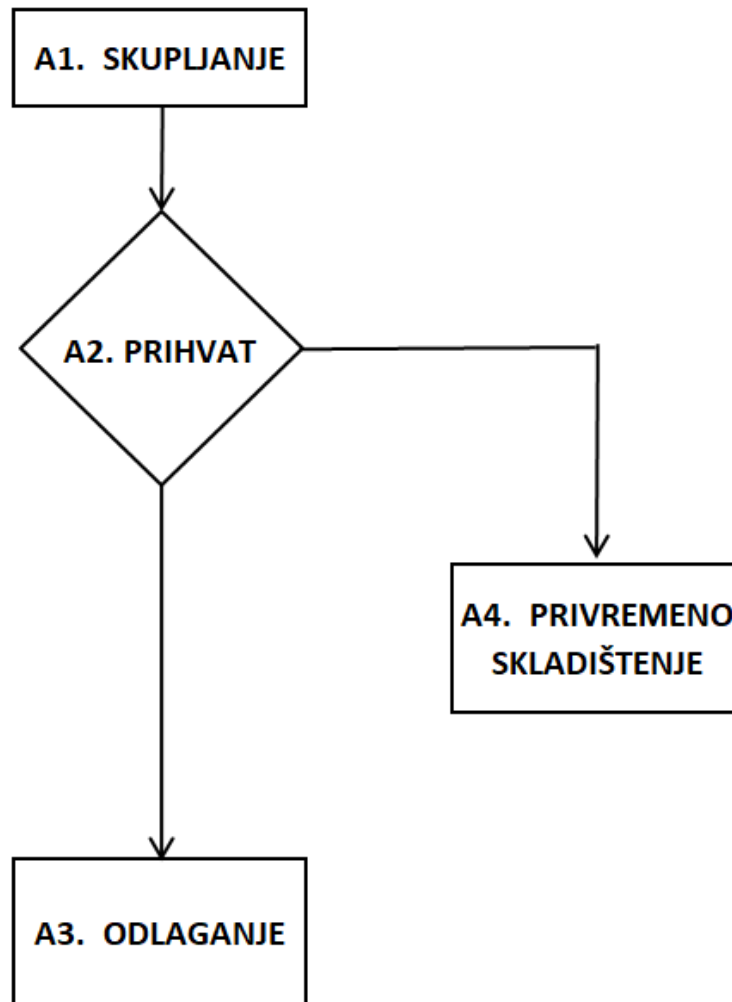
## V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



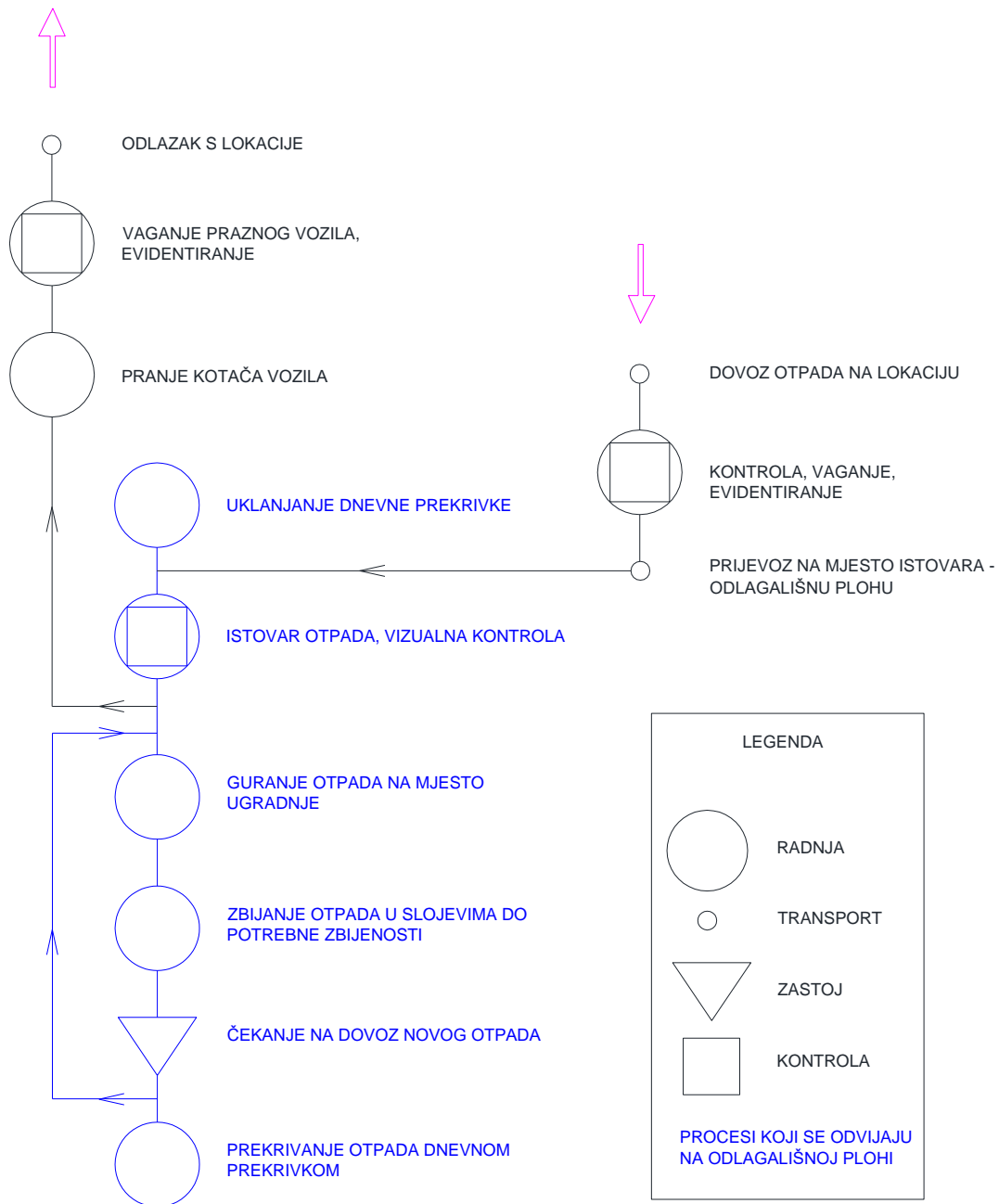
### LEGENDA

- A1 PRIKUPLJANJE OTPADA
- A2 PRIHVAT OTPADA
- A3 ODLAGANJE OTPADA
- A4 PRIVREMENO SKLADIŠTENJE

## VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

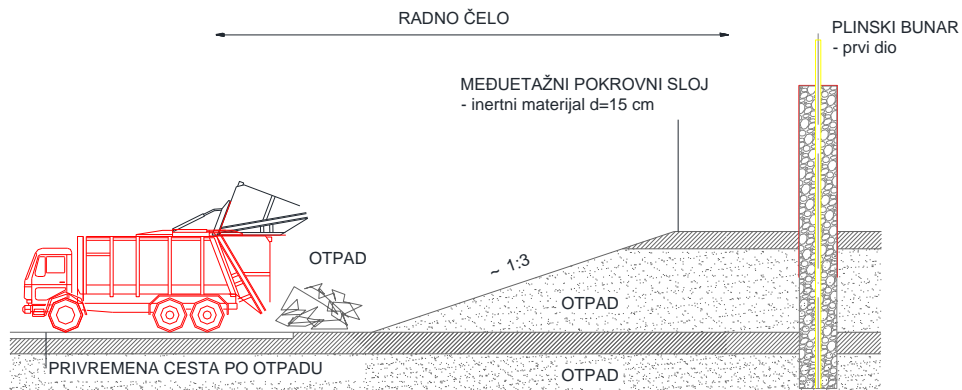


# SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA PRIHVATA I ODLAGANJA OTPADA NA ODLAGAIŠTU



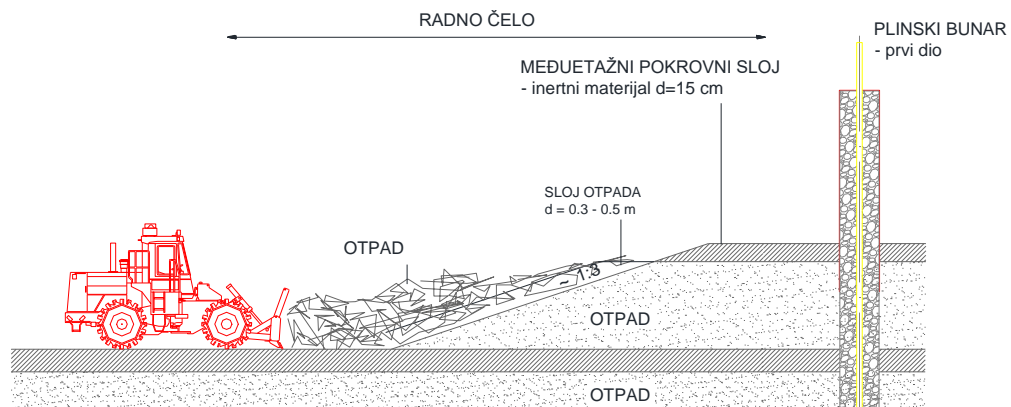
### 1. KORAK - ISTRESANJE OTPADA

KAMION SMEČAR

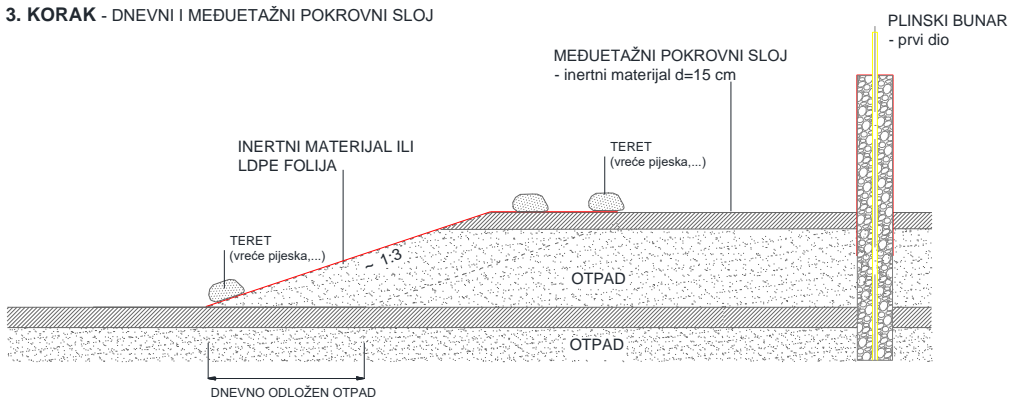


### 2. KORAK - RAZASTIRANJE I KOMPACTIRANJE OTPADA

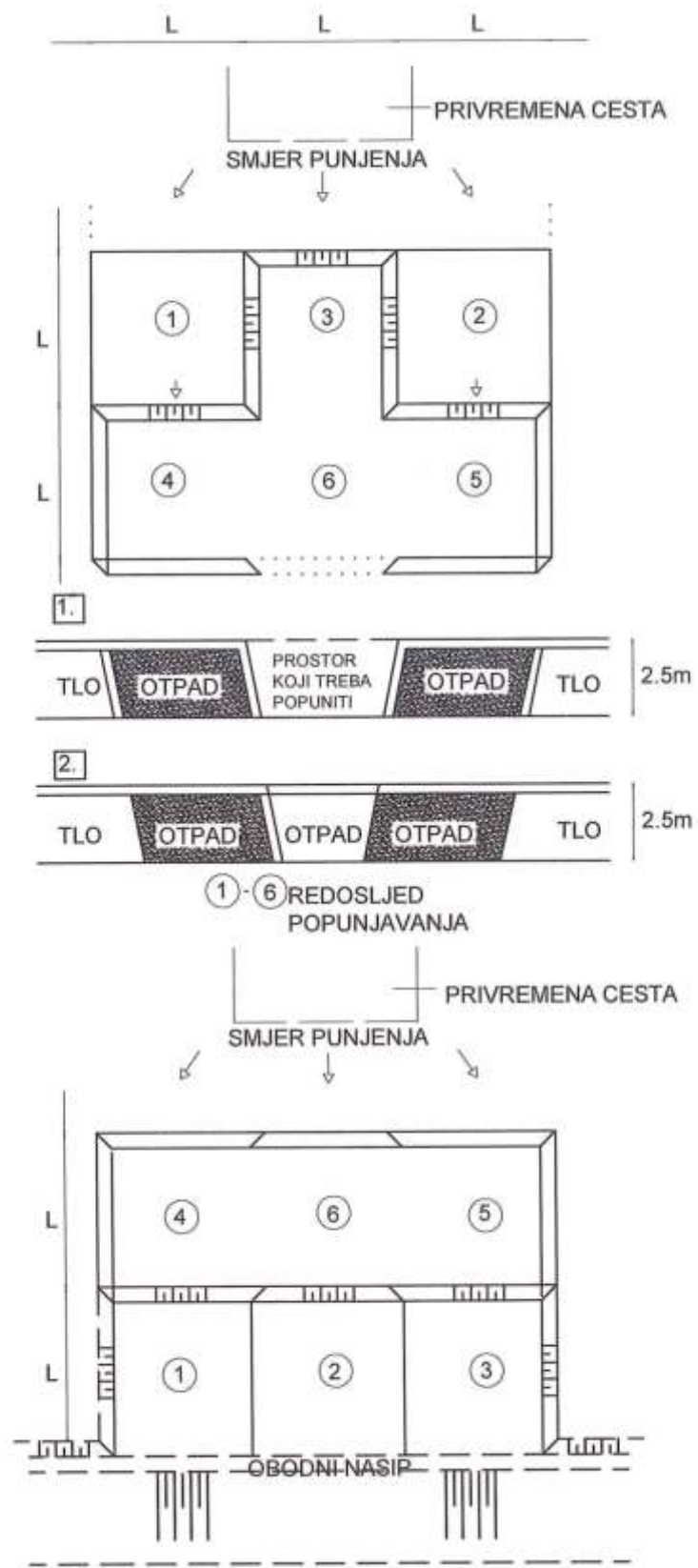
KOMPAKTOR



### 3. KORAK - DNEVNI I MEĐUETAŽNI POKROVNI SLOJ



NAPOMENA: SVAKI DAN PRIJE POČETKA ODLAGANJA POTREBNO JE UKLONITI LDPE FOLIJU S RADNOG ČELA. NA KRAJU RADNOG DANA FOLIJA SE POSTAVLJA NA NOVOODLOŽENI OTPAD.



## **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.

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

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

### ***PLAN ZATVARANJA ODLAGALIŠTA I MJERE ZA SPREČAVANJE ŠTETNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ NAKON NJEGOVA ZATVARANJA***

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

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

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

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

Završni pokrovni sloj usklađen je s Direktivom Vijeća 1999/31/EZ o odlaganju otpada.

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 odlagatelj je odgovoran za održavanje odlagališta, provedbu propisanih mjera za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš te kontrolu nakon zatvaranja prema

Rješenju o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.). Odlagatelj je dužan rezultate kontrole dostaviti nadležnom tijelu u roku 30 dana od isteka tekuće godine.

Provoditi sljedeći program praćenja stanja okoliša:

- mjeriti meteorološke parametre navedene u točki 1.4. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.). i preuzimati preko meteorološke mjerne postaje Grada Nove Gradiške jednom mjesečno u idućih 5 godina
- procjedne vode kontrolirati svakih šest mjeseci 30 godina od dana zatvaranja odlagališta, na parametre navedene u točki 1.4.2., 2.2. Emisija u vode i točki 2.3. Emisija u sustav javne odvodnje Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
- oborinske vode sa zatvorenih dijelova odlagališta kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala svakih šest mjeseci 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.2. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
- Kakvoću podzemne vode u pijezometrima i razinu podzemne vode kontrolirati svakih 6 mjeseci 30 godina od dana zatvaranja odlagališta, na parametre navedene u točki 1.4.3.1. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
- kontrolirati emisiju plinova svakih 6 mjeseci 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.1. Knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (Klasa: UP/I-351-03/14-02/117, Urbroj: 517-06-2-2-1-16-53 od 29. kolovoza 2016.).
- geodetski snimati odlagalište radi praćenja slijeganja jedanput godišnje 30 godina nakon zatvaranja

U slučaju uočenih neočekivanih štetnih utjecaja na okoliš odlagatelj zatvorenog odlagališta dužan je bez odgode obavijestiti nadležno tijelo koje mu je izdalo dozvolu i nadležnu inspekciju kako bi se na vrijeme poduzele korektivne mjere.

Tijekom sanacije i zatvaranja odlagališta potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara. U slučaju bilo koje akcidentne situacije treba prekinuti s radom do otklanjanja razloga zbog kojeg je akcident nastao.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

## VIII. IZRAČUNI

### KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Korisni prostor skladišta izračunat je na osnovu broja spremnika (kontejnera) za skladištenje otpada i površina na kojima se otpad privremeno skladišti u rasutom stanju i iznosi 278,9 m<sup>3</sup>.

VRSTA UREĐAJA/OPREME	Zapremina (m <sup>3</sup> )	Količina	Ukupno (m <sup>3</sup> )
otvoreni kontejneri	5	5	25
zatvoreni kontejneri	5	8	40
otvoreni kontejner	7	1	7
zatvoreni kontejneri	7	2	14
spremnici	1,1	9	9,9
press kontejner	10	1	10
abrol kontejner	23	1	23
<b>UKUPNO:</b>			<b>128,9</b>

Zapremina korisnog prostora skladišta u spremnicima ne iznosi više od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta jer je na površini gdje se skladište kontejneri moguće postaviti još spremnika.

Osim u spremnicima otpad većeg volumena, skladište se u rasutom stanju na prostoru za privremeno skladištenje površine 100 m<sup>2</sup> do maksimalne visine od 2 m. Ukupni prostor skladišta otpada u rasutom stanju iznosi 200 m<sup>3</sup>, a zapremina korisnog prostora skladišta otpada u rasutom stanju iznosi 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta odnosno **150 m<sup>3</sup>**.

Zapremina korisnog prostora skladišta u spremnicima te skladišta na prostoru za privremeno skladištenje otpada u rasutom stanju iznosi **278,9 m<sup>3</sup>**.

### ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

### IZRAČUN IZNOSA OSIGURANJA OD ŠTETE

Minimalni iznos osiguranja (MIO) od štete koja može nastati trećim osobama kao posljedica obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom, ovisno o djelatnosti koju obavljaju izračunava se prema sljedećem matematičkom izrazu:

$$\text{MIO} = \text{UKO} \times \text{KS-ONI} \times \text{KS-DGO} \times 7,5 \text{ kuna} = 28.855 \times 1,2 \times 1,8 \times 7,5 = 467.451,00 \text{ kn}$$

Gdje je:

MIO	minimalni iznos osiguranja
UKO	ukupna količina otpada izražena u tonama
KS-ONI	koeficijent sigurnosti prema svojstvu otpada (opasni otpad = 1,8; neopasni otpad = 1,2; inertni otpad = 1,0)
KS-DGO	koeficijent sigurnosti/rizika prema vrsti djelatnosti gospodarenja otpadom (djelatnost druge obrade otpada = 1,1; djelatnost sakupljanja otpada = 1,2; djelatnost oporabe otpada = 1,5; djelatnost zbrinjavanja otpada = 1,8)

## **IZRAČUN IZNOSA FINACIJSKOG JAMSTVA ZA OSIGURANJE TROŠKOVA ODLAGANJA OTPADA**

Financijsko jamstvo potrebno je za osiguranje troškova odlaganja otpada uključujući obavljanje mjera zaštite okoliša nakon zatvaranja odlagališta.

Troškovi odlaganja otpada uključuju troškove:

1. projektiranja, izgradnje i sanacije odlagališta u iznosu od (nije uključeno)\*
  2. operativne troškove rada odlagališta/godina dana (praćenje monitoringa, troškovi plaća i materijalnih prava radnika, troškovi tekućeg održavanja, troškovi goriva te amortizacija) u iznosu od **820.000,00 kn**
  3. posebne naknade na opterećivanje okoliša otpadom/godina dana u iznosu od **25.000,00 kn**
  4. procijenjene troškove zatvaranja odlagališta, održavanja i nadzora nakon zatvaranja za period od najmanje 30 godina kako slijedi:
    - troškovi zatvaranja odlagališta u iznosu od **3.870.000,00 kn**
    - troškovi održavanja (x 30 godina) u iznosu od 55.000,00 kn x 30 = **1.650.000,00 kn**
    - troškovi nadzora nakon zatvaranja/monitoring (x 30 godina) u iznosu od: 30.000,00 kn x 30 = **900.000,00 kn**
- Ukupno pod 4: **6.420.000,00 kn**

**Iznos financijskog jamstva za osiguranje troškova odlaganja otpada iznosi 7.265.000,00 kn.**

*\* Faze 1., 4., 5. i 6. izgradnje i sanacije odlagališta su izvedene te se još predviđa izvedba faze 2. (Transformatorska stanica), faze 3. (Višenamjenska građevina s pratećim građevinama) i faze 8. (Rezervirani prostor) koje nisu predmet ove dozvole za gospodarenje otpadom, te faze 7. (Odlagališna ploha 2 – drugi dio) čiji su troškovi prikazani pod stavkom troškovi zatvaranja odlagališta u iznosu od 3.870.000,00 kn.*

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



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA  
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: 102-02/17-01/ 273  
URBROJ: 500-00-17-3  
Zagreb, 22. svibnja 2017.

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. Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da imenovani nije stegovno kažnjavan te da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova.
3. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva u aktivnom statusu i da nije stegovno kažnjavan.
4. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn ( slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 4. Odluke o naknadama za usluge koje pruža Hrvatska komora inženjera građevinarstva, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj IBAN: HR832360001102087559.

Glavna tajnica  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva  
  
**Sunčana Rupić, dipl.iur.**

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



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

Fundurulja Danko  
Voćarska 68  
10000 Zagreb

### POTVRDA O OSIGURANJU

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

**Osiguranik:** Fundurulja Danko, Voćarska 68, 10000 Zagreb  
**OIB:** 87291457950

**Članski broj:** G315

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

**Trajanje osiguranja:** jednogodišnje

**Obračunsko razdoblje:** 01.06.2017.-01.06.2018.

**Limit pokrća:** Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokrće i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osigurani slučaj prouzroče dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.

**Agregatni limit:** Ukupni agregatni limit za osnovno pokrće i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.