

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

BOŠANA d.o.o., Kralja Petra Svačića 26, Biograd na Moru

za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja neopasnog otpada

na lokacijama  
odlagališta otpada Baštijunski Brig i Plitvička bb

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

IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 14.11.2016.

Verzija: V.

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu:  M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: 1/4	

## KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....	2
	NOSITELJ IZRADE ELABORATA.....	2
	SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA .....	2
	PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE .....	2
	LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM .....	2
II.	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA .....	5
	TABLICA 1.....	5
	TABLICA 2.....	5
	TABLICA 3.....	7
	TABLICA 4.....	9
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	10
	TABLICA 5.1.....	10
	TABLICA 5.2.....	11
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI.....	27
	A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	27
	TABLICA 6.1.....	27
	TABLICA 6.2.....	30
	TABLICA 6.3.....	32
	TABLICA 6.4.....	34
	TABLICA 6.5.....	38
	B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	40
	TABLICA 7.....	40
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	41
VI.	SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	43
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA .....	46
VIII.	IZRAČUNI .....	48

## I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

### NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Danko Fundurulja		
OIB	87291457950		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing.građ.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	funda@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	098/ 313387	TELEFAKS	01 4635 498

### SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ana-Marija Vrbaneč		
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	Bošana društvo s ograničenom odgovornošću za turizam i usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	Bošana d.o.o.		
MBO/MBS	060163308	OIB	47665065525
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Biograd na Moru	BROJ POŠTE	23210
ULICA I BROJ	Kralja Petra Svačića 26	ŽUPANIJA	Zadarska
TELEFON	023/700-132	E-POŠTA	krunoslav.pesic@bošana.hr
MOBITEL	091 380 71 55	TELEFAKS	-

### LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Biograd na Moru	BROJ POŠTE	23210
ULICA I BROJ	odlagalište Baštijunski Brig	ŽUPANIJA	Zadarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Biograd na Moru		
K. Č. BR.	k.č. 7002 (odlagalište), 7000 i 7056/4 (pristupna cesta),		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	256 (odlagalište i pristupna cesta),		
ZK.Č.BR.	k.č. 7002 (odlagalište), 7000 i 7056/4 (pristupna cesta)		

MJESTO	Biograd na Moru	BROJ POŠTE	23210
ULICA I BROJ	Plitvička bb	ŽUPANIJA	Zadarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Biograd na Moru		
K. Č. BR.	k.č. 769/4		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	3529		
ZK.Č.BR.	k.č. 769/4		

### **Opis lokacije**

Odlagalište otpada "Baštijunski Brig" smješteno je sjeveroistočno od grada Biograda na Moru, na blagoj padini između Parka prirode "Vransko jezero" i poljoprivrednog dobra "Vrana". Teren na kojem je smješteno odlagalište, udaljen je oko 4 kilometara od obale mora i oko 1,5 kilometara sjeverozapadno od obale Vranskog jezera. Lokacija je smještena na nadmorskoj visini od oko 18 metara. Najbliže naseljeno mjesto je na udaljenosti nešto većoj od 3 km. Odlagalištu se prilazi neasfaltiranim putem dužine oko 300 m. Predmetna pristupna cesta odvojak je sa postojeće asfaltirane prometnice D503 Biograd n/m - Benkovac. Lokacija odlagališta nalazi se u katastarskoj općini Biograd na Moru na katastarskoj čestici br. 7002 K.O Biograd na Moru, a pristupna cesta na dijelovima k.č. 7000, 7056 K.O Biograd na Moru.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje nikakvi priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m (s južne strane nešto i širi). Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Lokacija je danas ograđena i na ulazu postoji rampa i stražarska kućica, a čuvarska služba je organizirana tijekom 24 sata.

Otpad se odlaže na odlagalištu od 1962. g. Do sad je na odlagalištu odloženo oko 180.000 m<sup>3</sup> otpada od kojeg je jedan dio izgorio.

### **Geološka i hidrogeološka svojstva**

Prema inženjersko geološkim značajkama na području lokacije mogu se izdvojiti dvije kategorije terena. Prvu kategoriju čine vapnenci koji izgrađuju padine brežuljaka Debeljaka, Zvirinca i Malog Lukovnjaka. To su dobro uslojeni sivi i sivosmeđi vapnenci, a lokalno mogu biti i pločasti do tankouslojeni. Radi se primarno o čvrstim stijenama volumenske težine od oko 2,8 p/cm<sup>3</sup>, čvrstoće na tlak od oko 1700 kp/cm<sup>2</sup> i primarne poroznosti do 2%, no njihove primarne fizičko-mehaničke karakteristike bitno su narušene uslijed velike i jasne raspucanosti i okršenosti. Zbog toga su one podložne i daljnjem mehaničkom razaranju uz mjestimično stvaranje siparišnog materijala na padinama. Pukotine su mjestimice i djelomično ispunjene sitnijim materijalom ili crljenicom. U pravilu su pukotine najbolje razvijene u površinskoj zoni dok idući prema dubini njihov broj i dimenzije opadaju. Gledano u masi to su vrlo stabilne stijene dobre nosivosti uz izuzetak siparišnih zona koje se "drže" pod maksimalnim kutem nagiba 35 do 40<sup>0</sup>.

Dругу kategoriju terena čini zaravnjeno područje djelomično prekriveno crljenicom. To je pjeskovita glina sa većim ili manjim ulomcima matične stijene-vapnenaca. Opće značajke su joj heterogeni granulometrijski sastav i mala propusnost ( $k < 1,0 \times 10^{-5}$  cm/s). Debljina sloja crljenice ovisi o paleoreljevu podloge. Terenskim pregledom procijenjeno je se debljina crljenice na lokaciji

predviđenoj za odlagalište otpada kreće od 0 do 50 cm. Zbog diskontinuiranosti i male debljine, bez obzira na malu propusnost, ne može se računati na zaštitnu ulogu srljenice, tako da će biti nužna ugradnja umjetnog brtvenog sloja primjerene debljine. Također zbog male debljine sloja srljenice i čvrste podloge i na ovom dijelu terena očekivani slijeganje je zanemarivo, a nosivost dobra.

Područje na kojem je smješteno odlagalište otpada Baštijunski Brig nalazi se na krajnjem sjeverozapadnom dijelu "krškog polja" koje se prostire sjeverozapadno od ceste Benkovac-Biograd. Teren je zaravnjen sa nadmorskim visinama između 108,5 i 113,0 m, a uvučen je među relativno strme padina tri brežuljka stožaste forme. Na sjeveru se nalazi Zvirinac (vrh 177 mnm), na zapadu-jugozapadu Debeljak (vrh 195 mnm), a nešto dalje na sjeverozapadu Mali Lukovnjak (vrh 191 mnm). Spomenuti brežuljci izgrađeni su od ogoljelih, raspucanih i okršenih vapnenaca senonske starosti (K23), dok je površina zaravnjenog dijela terena prekrivena tankim nekontinuiranim slojem crvenice (vjerojatno 30 do 50 cm) iz kojeg strše brojni izdanci raspucalih vapnenaca. Crvenica dijelom ispunjava pukotine, no samo djelomično i mjestimice usporava infiltraciju oborinskih voda u podzemlje.

Prema hidrogeološkoj regionalizaciji područje lokacije odlagališta otpada nalazi se u slijevu Vranskog jezera.

Zbog propusnosti terena i tankog i diskontinuiranog površinskog pokrivača područje na kojem je smješteno odlagalište otpada je u hidrauličkoj vezi s krškim vodonosnikom i podzemnim vodama koje izviru na izvorima. Zbog te hidrauličke veze evidentna je mogućnost utjecaja aktivnosti na lokaciji na kvalitetu podzemnih voda, pa se, bez obzira što predviđena površina budućeg odlagališta zauzima samo 0,028 % površine slijeva Vranskog jezera, odlagalište mora urediti tako da se spriječi bilo kakva infiltracija procjednih voda u podzemlje.

Za potrebe sanacije te poznavanja stanja odlagališta izvedeni su geotehnički istražni radovi te izvedba 3 piježometra. Također je obavljena i analiza tla iz bušotina kao i vode u Vranskom jezeru. Također je izvršeno i probno bušenje za iznalaženje mogućih količina voda koja je nađena na dubini preko 20 m. Temeljem terenskih istražnih radova može se zaključiti da tlo ispod lokacije karakteriziraju ispucale vapnenačke stijene sa više ili manje ispune pukotina glinom. Istražnim radovima nije utvrđena pojava podzemnih voda. Pretpostavlja se dubina vode veća od 18 m.

Temeljem provedenih radova može se zaključiti da otpad nije u kontaktu s podzemnom vodom te da se sanacija može obaviti smanjivanjem površine na koju je odložen otpad kao i izradom samo površinskog vodonepropusnog sloja. Analiza voda u Vranskom jezeru ne ukazuje na zagađenje procjednim vodama s odlagališta, već običnim otpadnim vodama.

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

Tablica 1.

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	A1	Skupljanje otpada	∞	-
		A2	Prihvat otpada - odlagalište	∞	-
		A3	Prihvat otpada - skladište	∞	-
2.	D1	A4	Odlaganje otpada	17.205	t/god
3.	R13	A5	Privremeno skladištenje otpada	100	m <sup>3</sup>

Tablica 2.

Br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 01	15	X						-
								1	-
2.	02 01 03	5	X						-
								1	-
3.	15 01 01	200	X						-
							13		15 01 01
4.	15 01 02	50	X						-
							13		15 01 02
5.	15 01 03	20	X						-
							13		15 01 03
6.	15 01 07	70	X						-
							13		15 01 07
7.	15 01 09	3	X						-
							13		15 01 09
8.	16 01 17	50	X						-
							13		16 01 17
9.	16 01 18	20	X						-
							13		16 01 18
10.	16 01 19	80	X						-
							13		16 01 19
11.	16 01 20	40	X						-
							13		16 01 20

Br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
12.	17 01 01	50	X						-
								1	-
13.	17 01 02	30	X						-
								1	-
14.	17 01 03	1.000	X						-
								1	-
15.	17 01 07	2.000	X						-
								1	-
16.	17 02 01	30	X						-
								1	-
17.	17 02 02	20	X						-
								1	-
18.	17 02 03	30	X						-
								1	-
19.	17 05 04	1.500	X						-
								1	-
20.	17 05 06	20	X						-
								1	-
21.	19 12 01	50	X						-
								1	-
22.	19 12 02	50	X						-
								1	-
23.	19 12 04	5	X						-
								1	-
24.	19 12 05	30	X						-
								1	-
25.	19 12 08	2	X						-
								1	-
26.	20 01 01	50	X						-
								1	-
27.	20 01 02	40	X						-
								1	-
28.	20 01 08	9	X						-
								1	-
29.	20 01 10	5	X						-
								1	-

Br.	k. b.	KOLIČINA [t]	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
30.	20 01 11	4	X						-
								1	-
31.	20 01 36	20	X						-
								1	-
32.	20 01 39	5	X						-
								1	-
33.	20 01 41	3	X						-
								1	-
34.	20 02 01	100	X						-
								1	-
35.	20 02 03	4	X						-
								1	-
36.	20 03 01	12.000	X						-
								1	-
37.	20 03 02	20	X						-
								1	-
38.	20 03 03	15	X						-
								1	-
39.	20 03 06	20	X						-
								1	-
40.	20 03 07	50	X						-
								1	-
41.	20 03 99	30	X						-
								1	-

Tablica 3.

Br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	02 01 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	285.000 m <sup>3</sup>
2.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	
3.	15 01 01	ambalaža od papira i kartona	
4.	15 01 02	ambalaža od plastke	
5.	15 01 03	ambalaža od drveta	
6.	15 01 07	staklena ambalaža	
7.	15 01 09	tekstilna ambalaža	
8.	16 01 17	željezne kovine	
9.	16 01 18	obojene kovine	

Br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
10.	16 01 19	plastika	
11.	16 01 20	staklo	
12.	17 01 01	beton	
13.	17 01 02	opeka	
14.	17 01 03	crijep	
15.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	
16.	17 02 01	drvo	
17.	17 02 02	staklo	
18.	17 02 03	plastika	
19.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03	
20.	17 05 06	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05*	
21.	19 12 01	papir i karton	
22.	19 12 02	željezne kovine	
23.	19 12 04	plastika i guma	
24.	19 12 05	staklo	
25.	19 12 08	tekstil	
26.	20 01 01	papir i karton	
27.	20 01 02	staklo	
28.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja o kantina	
29.	20 01 10	odjeća	
30.	20 01 11	tekstil	
31.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*	
32.	20 01 39	plastika	
33.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	
34.	20 02 01	biorazgradivi otpad	
35.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	
36.	20 03 01	mješani komunalni otpad	
37.	20 03 02	otpad s tržnica	
38.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	
39.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	
40.	20 03 07	glomazni otpad	
41.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 285.000 m<sup>3</sup>

Tablica 4.

<b>br.</b>	<b>OZNAKA POSTUPKA</b>	<b>SVRHA</b>
1.	S	Postupak sakupljanja provodi se u svrhu prikupljanja otpada koji se skladišti na prostoru za prihvatanje neopasnih komponenti otpada i radi konačnog zbrinjavanja na lokaciji.
2.	D1	Postupak odlaganja provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji.
3.	R13	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 provodi se kada se radi o otpadu koji se ne obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom već se samo privremeno skladišti do predaje drugim uporabiteljima.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

OPĆI UVJETI	
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	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>	U tijeku je sanacija odlagališta tijekom koje će se izvesti obodni kanal za skupljanje oborinskih voda. Prikupljene oborinske vode odvoditi će se do sabirnog bazena oborinskih voda i koristiti kao protupožarne. Višak vode odvoditi će se u obližnji recipijent (teren) preko taložnika. Na taj način spriječiti će se prodor oborinskih voda u tijelo odlagališta, i onemogućiti stvaranje procjednih voda.
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
<b>Način ispunjavanja</b>	Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada. Prilikom odlaganja otpada na radnu plohu, nakon sabijanja strojem koji radi na odlagalištu provodi se povremeno prekrivanje otpada slojem inertnog materijala.
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i>
<b>Način ispunjavanja</b>	U tijeku je sanacija odlagališta tijekom koje će se i izvesti donji brtveni sloj na dijelu odlagališta (ploha B).
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište djelomično ograđeno ogradom visine 2 m, na ulazu postoji rampa i stražarska kućica. Čuvarska služba je organizirana tijekom 24 sata.
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji odlagališta postavljenu su bačve sa vodom i vatrogasni aparati. Telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom je osigurana.
<b>Opći uvjet</b> <i>čl. 5. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	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 – stražarska kućica.

<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i>
<b>Način ispunjavanja</b>	Mjesto istovara neopasnog otpada nije opremljeno rasvjetom. Istovar otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta odnosno tijekom dana.
<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku
<b>Način ispunjavanja</b>	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 26. Pravilnika o gospodarenju otpadom.
<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu
<b>Način ispunjavanja</b>	Do odlagališta otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.
<b>Opći uvjet</b> čl. 5. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
<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. 5. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Iznimno od stavka 1. točki 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<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).

Tablica 5.2.

<b>POSEBNI UVJETI</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Bošana d.o.o. je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-478.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Bošana d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom na lokaciji

	raspolože uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke termičke obrade otpada (R1 i D10) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12) posebni uvjeti propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada Bošana 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>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Za postupke koji uključuju gospodarenje posebnim kategorijama otpada posebni uvjeti propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vozila kojima se obavlja prikupljanje komunalnog otpada opremljena su opremom kojom se smanjuje volumen otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 19. st. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan 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>	Pri prikupljanju miješanog komunalnog otpada, Bošana d.o.o. odvojeno prikuplja i otpadnu ambalažu od propisanih materijala.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 19. st. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan je odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevesti do skladišta sakupljača koji je istu preuzeti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Bošana d.o.o. odvojeno prikuplja otpadno staklo i otpadnu plastiku te ju privremeno skladišti na lokaciji Plitvička bb do preuzimanja ovlaštenog oporabitelja.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 14. st. 7. Pravilnika o	Sakupljač je obavezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.

<i>gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom</i>	
<b>Način ispunjavanja</b>	Bošana d.o.o. sakupljeni elektronički otpad predaje ovlaštenom obrađivaču otpad uz prateći list.
<b>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	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> <i>čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.
<b>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	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 i vrsti.
<b>Posebni uvjet</b> <i>čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	Privremeno skladištenje otpada provodi se korištenjem spremnika (kontejnera) za skladištenje odvojeno prikupljenog otpada koji su: <ul style="list-style-type: none"> <li>– izrađeni od materijala otpornog na djelovanje</li> </ul>

	<p>uskладиštenog otpada (metal)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>– kontejneri su adekvatno označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada</li> </ul>
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad koji se izdvojeno prikuplja je kruti otpad tako da je razlijevanje po lokaciji onemogućeno. Površina na kojoj se nalaze spremnici (kontejneri) je otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prostor za privremeno skladištenje je vanjski prostor s kontejnerima.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji nema skladištenja tekućeg otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji nema skladištenja tekućeg otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) ne smije se skladištiti jedan pokraj drugoga ili jedan iznad drugoga već se isti mora skladištiti u odvojenim prostorijama ili u istoj prostoriji ali u prostorima razdvojenim barijerom koja u slučaju istovremenog izlivanja ili rasipanja sprečava kemijske reakcije.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji nema skladištenja tekućeg otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.

<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se ne skladišti otpad koji ima navedena svojstva.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji nema skladištenja plinovitog otpada.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 9. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Izdvojeno prikupljeni otpad skladišti se uglavnom u spremnicima (kontejnerima). Postoji mogućnost privremenog skladištenja npr. metala, kovina i glomaznog otpada u rasutom stanju.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 14. Pravilnika o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14).	Sakupljač je obavezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. Pravilnika, a to su;  1. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• dijelove skladišta s nepropusnim plohamo opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</li> <li>• nepropusni pokrov za odgovarajuće površine,</li> <li>• vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevina za skladištenje EE otpada prije obrade ima dijelove skladišta sa asfaltiranom i betonskom nepropusnom podlogom otpornom na djelovanje otpada, opremljena je opremom za sakupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje razlivenih tekućina (metle, lopate i adsorpcijska sredstva) te opremu za čišćenje odmašćivanjem. Osiguran je nepropusni pokrov (cerada) za kontejnere u kojima se privremeno skladište vrste otpada. Vaganje otpada se vrši malom vagom.

<b>Posebni uvjeti za odlaganje otpada</b>	
<b>Posebni uvjet</b> čl. 6. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada,	Na odlagališta otpada zabranjen je prihvati: - tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene,

<p><i>kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizaajući, 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 prihvata otpada na odlagališta prema Prilogu III. ovoga Pravilnika.</li> </ul>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika.</p>
<p><b><i>Posebni uvjet</i></b>  <i>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)</i></p>	<p>Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona.</p> <p>Iznimno od stavka 1. ovog članka, bez prethodne obrade može se odobriti samo odlaganje inertnog otpada kada njegova obrada nije tehnički izvediva i drugog neopasnog otpada ako njegova obrada ne smanjuje količinu ili svojstva otpada koji uzrokuju štetne utjecaje na okoliš ili ljudsko zdravlje ili se ne doprinosi ispunjenju ciljeva iz članka 2. ovoga Pravilnika.</p> <p>Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada.</p> <p>Kriteriji koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na određene kategorije odlagališta iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika utvrđeni su u Prilogu III. ovoga Pravilnika. Za potrebe analize parametara eluata monolitnog otpada, otpad se prethodno usitnjava na veličinu &lt; 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.</p>
<p><b><i>Način ispunjavanja</i></b></p>	<p>Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika.</p>
<p><b><i>Posebni uvjet</i></b>  <i>čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<p>Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunalnog otpada prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika,</li> <li>- neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika,</li> <li>- stabilnog i nereaktivnog, prethodno obrađenog opasnog otpada ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog</li> </ul>

	otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika
<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>	Do sada nije izrađivana osnovna karakterizacija otpada.
<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)	Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za: <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>
<b>Način ispunjavanja</b>	Do sada nije izrađivana osnovna karakterizacija otpada.
<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)	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prije odlaganja otpada na odlagalište operater/odlagatelj provjerava prateću dokumentaciju o dovezenom otpadu, koja uključuje provjeru potpunosti i ispravnosti dokumentacije prema

	uvjetima iz Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Odlagatelj može na odlaganje prihvatiti jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Operater/odlagatelj prihvaća samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad koji se prihvaća na odlagalište prethodno se važe na vagi izvan odlagališta ukoliko se radi o otpadu drugih posjednika/sakupljača ili se procijenjuje težina otpada sukladno volumenu i zapunjenosti vozila za prijevoz otpada koji dolazi na odlagalište. Otpad se vizualno pregledava prije i nakon istovara u odlagalištu.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Operater/odlagatelj vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	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> čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	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 operater/odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.
<b>Posebni uvjet</b> čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće: 1. metoda odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora jamčiti sigurnost osoblja odlagališta i ne smije ugrožavati sistem brtvljenja odlagališnog dna, stabilnost tijela odlagališta ili drugih tehničkih objekata odlagališta; 2. najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada i drugim preventivnim mjerama treba sprečavati ili smanjivati na najmanju moguću mjeru: - raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom, - emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja, - okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca, - stvaranje aerosola, - mogućnost izbijanja požara.
<b>Način ispunjavanja</b>	Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Dnevno se razastire, sabija i prekriva prihvaćeni otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno se prekriva. Redovito se provode mjere dezinfekcije, deratizacije i dezinskekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom
<b>Posebni uvjet</b> 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)	Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta. Kontrola uključuje: - mjerenja meteoroloških parametara, - mjerenja emisija odlagališnog plina; - mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta, - mjerenje parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima, ako se nalazi u području utjecaja odlagališta, - mjerenje stanja površinske vode ako je prisutna na lokaciji odlagališta, - kontrolu stabilnosti tijela odlagališta. Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. ovoga Pravilnika.

	Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlaštene laboratorije prema posebnim propisima.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	<p>Program praćenja stanja okoliša na lokaciji operater/odlagatelj provodi.</p> <p>Na odlagalištu se provodi mjerenje meteoroloških parametara i emisija odlagališnog plina. Mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta provodit će se nakon izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda. Praćenje kakvoće podzemne vode na opažaćkim bušotinama trenutno se ne provodi jer pijezometri nisu u funkciji. Program praćenja naveden je u nadzoru tehnološkog procesa odlaganja otpada pod točkom 6.4. ovog Elaborata.</p> <p>Stabilnost odlagališta prati se redovitim geodetskim snimanjem.</p>
<b><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	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><i>Način ispunjavanja</i></b>	Operater/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><i>Posebni uvjet</i></b> <i>čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	Bošana d.o.o. će jednom godišnje izraditi izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
<b><i>Posebni uvjet</i></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><i>Način ispunjavanja</i></b>	Najbliže naselje nalazi se na udaljenosti cca 600 m južno.
<b><i>Posebni uvjet</i></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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 jedan metar ispod temeljnog tla odlagališta, ako tehničkim mjerama nije moguće spriječiti prodor onečišćenja iz odlagališta u podzemne vode,</li> <li>- u blizini zone utjecaja na prirodnu ili kulturnu baštinu.</li> </ul>
<b><i>Način ispunjavanja</i></b>	<p>Odlagalište otpada „Baštijunski Brig“ koristi se od 1962. godine i ima građevinsku dozvolu. Lokacija odlagališta otpada se ne nalazi u zoni sanitarne zaštite izvorišta kao niti u utjecajnom području izvorišta voda, u području koje je pod utjecajem poplava niti na području ugroženom od klizišta, erozija i bujica.</p> <p>Temeljem provedenih radova dokazano je da otpad nije u kontaktu s podzemnom vodom.</p> <p>U blizini lokacije odlagališta otpada nema zaštićene prirodne i kulturne baštine.</p>
<b><i>Posebni uvjet</i></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><i>Način ispunjavanja</i></b>	Prema podacima odlagalište otpada smješteno je iznad razine podzemnih voda.
<b><i>Posebni uvjet</i></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><i>Način ispunjavanja</i></b>	<p>Predviđeno je trenutno zatvaranje dijela odlagališta (ploha A) završnim pokrovnim slojem.</p> <p>Temeljem provedenih radova dokazano je da otpad nije u kontaktu s podzemnom vodom te da se sanacija može obaviti smanjivanjem površine na koju je odložen otpad kao i izradom samo površinskog vodonepropusnog sloja.</p> <p>Donji brtveni sloj predviđen je samo na dijelu odlagališta koji će</p>

	se izgraditi u skladu s Glavnim projektom (ploha B).
<p><b>Posebni 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>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>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Donji brtveni sloj predviđen je samo na dijelu odlagališta koji će se izgraditi u skladu s Glavnim projektom (ploha B). Brtveni sloj izgrađuje se od gline debljine 0,5m, koeficijenta propusnosti <math>k=10^{-9}</math>m/s ili tim karakteristikama vodopropusnosti adekvatnog umjetnog, zamjenskog materijal (npr. bentonitni tepih – GCL + HDPE folija 2,5 mm).</p>
<p><b>Posebni 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>Projektom dokumentacijom predviđena je izrada donjeg brtvenog sloja odlagališta otpada koji se sastoji iz slijedećih dijelova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobro nabijena glina</li> <li>– HDPE folija debljine 2,5 mm</li> <li>– zaštitni sloj geotekstila</li> <li>– drenažni sloj šljunka za procjednu vodu sa drenažnim cijevima</li> </ul> <p>Temeljno tlo i bočne stranice odlagališta uredit će se na način da je osigurana stabilnost odlagališta i izvedba brtvenih i drenažnih slojeva.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b></p>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. na temeljno tlo i bočne strane odlagališta</p>

<i>Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	mora se postaviti nepropusni umjetni brtveni sloj.
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Temeljni brtveni sloj sastoji se iz slijedećih dijelova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobro nabijena glina</li> <li>– HDPE folija debljine 2,5 mm</li> <li>– zaštitni sloj geotekstila 1.200 g</li> <li>– drenažni sloj šljunka za procjednu vodu sa drenažnim cijevima</li> </ul>
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.
<b>Način ispunjavanja</b>	Projektom dokumentacijom i lokacijskom dozvolom predviđa se izgradnja bazena za skupljanje procjednih voda sa plohe B odlagališta.
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Drenažni sloj mora biti debljine veće od 0,5 m.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prema projektnoj dokumentaciji predviđen je drenažni sloj debljine najmanje 0,5 m.
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.
<b>Način ispunjavanja</b>	Procjedne vode koje će nastajati tijekom korištenja odlagališta prikupljati će se drenažnim sustavom izvedenim u strukturi temeljenog brtvenog sloja plohe B te odvoditi u vodonepropusni sabirni bazen. Iz bazena procjedna voda će se u zatvorenom sustavu recirkulirati kroz uređeni odlagališni prostor. Rasprskivačima (perforiranim cijevima) postavljenim po tijelu odlagališta procjedna voda će se iz sabirnog bazena raspršivati po otpadu te na taj način recirkulirati. Sakupljene procjedne vode ne ispuštaju se u okoliš. Ukoliko se ukaže potreba, višak procjednih voda potrebno je nakon kontrole odvoziti i ispuštati u

	sustav javne odvodnje																		
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 2.9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.																		
<b>Način ispunjavanja</b>	Na ovaj sloj postavlja se zaštitni sloj geotekstila te je na taj način spriječeno prodiranje otpada u drenažni sloj.																		
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja.																		
<b>Način ispunjavanja</b>	Dio prostora za odlaganje neopasnog otpada ne koristi se više za odlaganje otpada i djelomično je saniran (rekultivirajući sloj nije ugrađen i ugradit će se prilikom konačnog zatvaranja odlagališta). Obodni kanal oko tijela odlagališta za skupljanje oborinske vode sa zatvorenog tijela odlagališta još nije izgrađen. Na dijelu odlagališta koji se više ne koristi uspostavljeno je pasivno otplinjavanje putem odzračnika.																		
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.																		
<b>Način ispunjavanja</b>	Oborinska voda sa površine uređenog i zatvorenog odlagališta odvodit će se do bazena oborinskih voda korisnog kapaciteta 15 m <sup>3</sup> . Voda u bazenu koristiti će se kao protupožarna voda, odnosno voda za prskanje internih prometnica radi sprječavanja prašenja tijekom ljetnih mjeseci.																		
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici: <table border="1" data-bbox="598 1615 1428 1989"> <thead> <tr> <th>Vrsta odlagališta</th> <th>Odlagalište za neopasni otpad</th> <th>Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sloj za otplinjavanje</td> <td>zahtijeva se</td> <td>ne zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Nepropusni umjetni brtveni sloj</td> <td>ne zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Nepropusni mineralni sloj</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Drenažni sloj &gt; 0,5 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Rekultivacijski sloj &gt; 1 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Sloj za 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																	
<b>Način ispunjavanja</b>	Konačno zatvaranje ispunjenih dijelova odlagališta otpadom izvest će se u skladu sa projektom dokumentacijom i ishodenim																		

	dozvolama.
<b>Posebni 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>	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i koristiti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada.
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.
<b>Način ispunjavanja</b>	Pri zatvaranju odlagališta na svaki odzračnik ugradit će se biofiltrar, kako bi se profiltrirao odlagališni plin koji se otpušta u atmosferu.
<b>Posebni uvjet</b> <i>Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i>	Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta, Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja, Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom, Stalnim nadzorom treba spriječiti nenadzirani unos otpada na odlagalište, Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila, Odlagalište mora biti opremljeno uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta, Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja, Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu, Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa, Na lokaciji odlagališta mora biti uređen protupožarni pojas širine 4 – 6 m.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta. Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja nalazi se na

	<p>uočljivom mjestu u objektu za zaposlene.</p> <p>Odlagalište je ograđeno.</p> <p>Stalnim nadzorom sprječava se nenadzirani unos otpada na odlagalište.</p> <p>Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila.</p> <p>Kotači vozila prije izlaska s lokacije odlagališta prat će se na prostoru platoa za pranje vozila u cilju smanjenja širenja onečišćenja na javne prometnice i okolni prostor (po izgradnji sustava).</p> <p>Na lokaciji odlagališta otpada postoji dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja.</p> <p>Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu.</p> <p>Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa.</p> <p>Protupožarni put je izgrađen.</p> <p>Zeleni pojas oko odlagališta dijelom postoji.</p>
<p><b>Posebni uvjet</b>  <i>Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</i></p>	<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 provodi se na način da se osigurava stabilnost odlagališta otpada. Stabilnost odlagališta prati se redovitim geodetskim snimanjem.</p>

#### IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

##### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
<b>01.</b>	<b>Sakupljanje otpada</b>	<b>A1</b>

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
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 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
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 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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*
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
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
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 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Specijalno vozilo za skupljanje otpada (smečar)	MAN	D0826LFL10/162	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada N2 –teretni automobil	IVECO	DAILY	Prikupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za prijevoz kontejnera N1 –teretni automobil	IVECO	DAILY	Za prijevoz kontejnera
Čistilica	MULTICAR	TREMO	Za čišćenje i prikupljanje otpada sa javnih površina
Kanta 120 l – 2500 kom	razni	razni	Prikupljanje otpada
Kanta 240 l – 450 kom	razni	razni	Prikupljanje otpada
Kontejner 1100 l – 70 kom	razni	razni	Prikupljanje otpada

## 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>. U područjima i ulicama u kojima nije moguć odvoz otpada specijalnim vozilima osiguran je odvoz otpada drugim odgovarajućim vozilima. Korisnici usluga odvoza otpada sakupljaju otpad u posude za komunalni otpad i papirnu ambalažu koje odlažu na za to određena mjesta u vrijeme kada je za to područje određen odvoz otpada.

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 odlagališta Baštijunski Brig radi provedbe postupka odlaganja ili ako se radi o odvojeno sakupljenom otpadu radi postupka privremenog odlaganja do predaje ovlaštenom oporabitelju. Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

Otpad koji nastaje na mehaničkom separatoru kolektora otpadnih voda, isti se stavlja u plastične vreće odlaže u kontejnere te odvozi na deponiju. Ovo se odnosi na ključne brojeve 02 01 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 05.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

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

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

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

### **Upute za rad**

- Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz komunalnog otpada
- Na lokaciji gdje će se preuzimati otpad posebnih kategorija radnik treba vizualno provjeriti sadržaj posude/vrećice te prazniti kantu u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje ili prolijevanje otpada tijekom transporta
- Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Baštijunski Brig“.
- Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada „Baštijunski Brig“ predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere i određivanja količine, otpad se istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
02.	Prihvat otpada - odlagalište	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
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
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 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica

20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
-	-	-	

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prihvata na lokaciji odlagališta otpad se kontrolira.

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

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

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

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

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

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

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu.

### Upute za rad

Radnik odgovoran za 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 korisni volumen nadgradnje (m<sup>3</sup> i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, izdvojeno prikupljeni otpad), količini i porijeklu (vlasniku) zaprimljenog otpada,
- čuvarska služba (ime i prezime čuvara i eventualne napomene).

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

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
02.	Prihvat otpada - skladište	A3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
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 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
-	-	-	

### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prihvat otpada na lokaciji Plitvička bb.

Prilikom prijehvata otpad se kontrolira.

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

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

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

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

### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

#### Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

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

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu.

## Upute za rad

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

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

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

Tablica 6.4.

<b>br.</b>	<b>NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>	<b>OZNAKA</b>
<b>03.</b>	<b>Odlaganje otpada</b>	<b>A4</b>

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
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
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 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije

20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Buldožer	Caterpillar	D-8	Radni stroj za rasprostiranje i sabijanje otpada (vlasnik građevinski obrt ŽRVANJ, vlasnik Tanja Mitrović Vukovarska 16, Biograd na Moru)

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Obavljanje tehnološkog procesa odlaganja otpada na odlagalištu provodi se sukladno Planu rada odlagališta koji uključuje Plan gospodarenja s otpadom na odlagalištu. Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 285.000 m<sup>3</sup>.

Ukratko rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

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

### ***Istresanje otpada na radnu površinu***

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

### ***Rasprostiranje i zbijanje otpada***

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

### ***Prekrivanje slojeva otpada***

Nakon što se popuni prva kasete prve etaže, njezina gornja površina se prekriva slojem gline ili inertnog materijala debljine 15 cm. Međuetažni prekrivni sloj izvodi se uz poprečni i uzdužni nagib od najmanje 2 %. Prekrivni materijal svake etaže treba dobro izravnati i nabiti da bi se izbjegla njegova erozija uslijed utjecaja atmosferilija. Dobro izveden prekrivni sloj smanjuje

količinu infiltrirajuće i procjedne vode, svodi na minimum prisustvo insekata i ptica te sprječava raznošenje lakših frakcija otpada uslijed vjetra.

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

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

Otpad koji nastaje na mehaničkom separatoru kolektora otpadnih voda, isti se stavlja u plastične vreće odlaže u kontejnere te odvozi na deponiju. Ovo se odnosi na ključne brojeve ,02 01 01, 19 12 01 , 19 12 04 , 19 12 05.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

1. Svakodnevna provjera razastiranja i sabijanja dovezenog otpada.
2. Kontrola prekrivanja odloženog otpada.
3. Kontrola ispravnosti stroja koji radi s otpadom.
4. Monitoring:

Program praćenja (monitoring) stanja okoliša definiran je Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/06-02/00033, URBROJ: 531-08-3-2-HB-06-7) od 22. studenog 2006. i Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/09-08/74, URBROJ: 531-14-1-1-3-09-3) od 21. rujna 2009. Nadzor (monitoring) se mora provoditi još najmanje 30 godina nakon zatvaranja odlagališta, tj. poslije definitivnog prestanka odlaganja.

#### *Kontrola otpada*

Podatke o otpadu evidentirati u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15), kako je to opisano u poglavlju 5.2. ovog Plana.

#### *Kontrola oborinskih voda*

Oborinske vode koje se slijevaju sa zatvorene plohe odlagališta prikupljaju se u obodnom kanalu, a uzorkuju se na izlazu iz obodnog kanala. Ispitivanje sastava oborinske vode se obavlja minimalno jednom godišnje za vrijeme trajanja rada odlagališta, a sljedećih 10 godina jednom u dvije godine

#### *Kontrola procjednih voda*

Svaka tri mjeseca u procjednim vodama određivati slijedeće fizikalno-kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC), arsen (As), olovo (Pb), kadmij (Cd), krom (Cr6+), nikal (Ni), cink (Zn), bakar (Cu), živu (Hg), fenole, fluoride, amonij, cijanid, nitrite, organske halogene spojeve koji se daju ekstrahirati (AOX), isparni ostatak, vodljivost, pH-vrijednost, KPK i BPK5. Nakon zatvaranja odlagališta iste parametre mjeriti svakih šest mjeseci sljedećih pet godina.

#### *Kontrola podzemne vode*

Pratiti kakvoću podzemne vode na dvije opažačke bušotine (uzvodno i nizvodno). Svaka tri mjesecamjeriti razinu podzemne vode i slijedeće fizikalno-kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC), arsen (As), olovo (Pb), kadmij (Cd), krom (Cr6+), nikal (Ni), cink (Zn), bakar (Cu), živu (Hg), fenole, fluoride, amonij, cijanid, nitrite, organske halogene spojeve koji se daju ekstrahirati (AOX), isparni ostatak, vodljivost, pH-vrijednost, KPK i BPK5. Nakon zatvaranja odlagališta iste parametre mjeriti svakih šest mjeseci sljedećih pet godina.

### *Kontrola plinova*

Jednom mjesečno mjeriti slijedeće parametre u odlagališnom plinu: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> i O<sub>2</sub>. Nakon zatvaranja odlagališta, svakih šest mjeseci, mjeriti iste parametre u odlagališnom plinu. Ukoliko se praćeni parametri ne registriju nakon dva ciklusa, mjerenja se mogu prekinuti.

### *Meteorološki podaci*

Meteorološke parametre pratiti na najbližoj meteorološkoj postaji: podatke o volumenu i intenzitetu oborina, temperaturi zraka, brzini i smjeru strujanja zraka, vjetar, isparavanju te atmosferskoj vlažnosti.

### *Slijeganje*

Potrebno je provoditi kontrolu razine površine saniranog dijela odlagališta (slijeganja) pomoću repera ili sličnim tehnikama ovisno o unapređenju tehnika provedbe geodetskih mjerenja. Mjerenja razine površine je potrebno provoditi jednom godišnje tijekom rada i jednom u dvije godine nakon zatvaranja odlagališta.

### *Kontrola sustava odvodnje*

Povremeno obavljati kontrolu sustava odvodnje bilo vizualnim pregledom, obodni kanali površinske odvodnje, i pregledom pomoću kamera, ukoliko se radi o zatvorenom sustavu odvodnje.

5. Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja
6. Plan rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Baštijunski Brig - Biograd na Moru

## **Upute za rad**

- Dovezeni otpad se mora nabijati buldozerom
- Nabijeni otpad treba prekriti s pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati
- U slučaju kišnog vremena otpad odlagati na prostoru koji je u neposrednoj blizini privremene ceste
- Zabranjeno je odlaganje radioaktivnog otpada, eksplozivnog otpada, zapaljivih materija (npr. benzin, eter, kerozin, ulja i sl.), bolničkog otpada koji sadrži infektivne i patogene mikroorganizme, toksične taloge sa uređaja za predtretman otpadnih voda
- Nagibi odlagališta trebaju biti prilagođeni mogućnostima vozila (ne strmiji od 1:3)
- Ako se doveze otpad zahvaćen fermentacijom treba ga odmah prekriti i polito dezinfekcijskim sredstvom (klorno vapno)
- Za jačeg vjetra dozvoljeno je prskanje vodom u cilju sprečavanja raznošenja laganog materijala, a u ljetnim prilikama radi prašine
- Eventualne požare treba odmah lokalizirati na mjestu nastanka
- U slučaju eventualne pojave insekata (muha) te glodara (štakora) treba izvršiti zaprašivanje sredstvom protiv insekata, odnosno izvršiti deratizaciju
- Na povoljnom pristupnom mjestu treba biti priručni alat (lopate i krampovi)

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
04.	Privremeno skladištenje otpada	A5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
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 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	Staklo
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
kontejner zapremnine 5 m <sup>3</sup>	razni	razni	za privremeno skladištenje otpada
kontejner zapremnine 20 m <sup>3</sup>	razni	razni	za privremeno skladištenje otpada
press kontejner zapremnine 10 m <sup>3</sup>	razni	razni	za privremeno skladištenje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnologija rada na lokaciji Plitvička bb sastoji se od sljedećih manipulacija:

- istovar otpada
- razdvajanje/sortiranje
- privremeno skladištenje otpada

Vozilo s otpadom, ovisno o vrsti otpada, dolazi na prostor za tu vrstu otpada. Otpad se privremeno skladišti u odnosno adekvatnim spremnicima.

Ukoliko je na vozilu više vrsta otpada pristupa se razdvajanju odnosno sortiranju te se tako izdvojene komponente skladište zasebno.

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

Obrazac potpisuju voditelj odlagališta i vozač koji je preuzeo sirovinu.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i agregatnom stanju.

Kontrola ispravnosti spremnika.

### **Upute za rad**

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

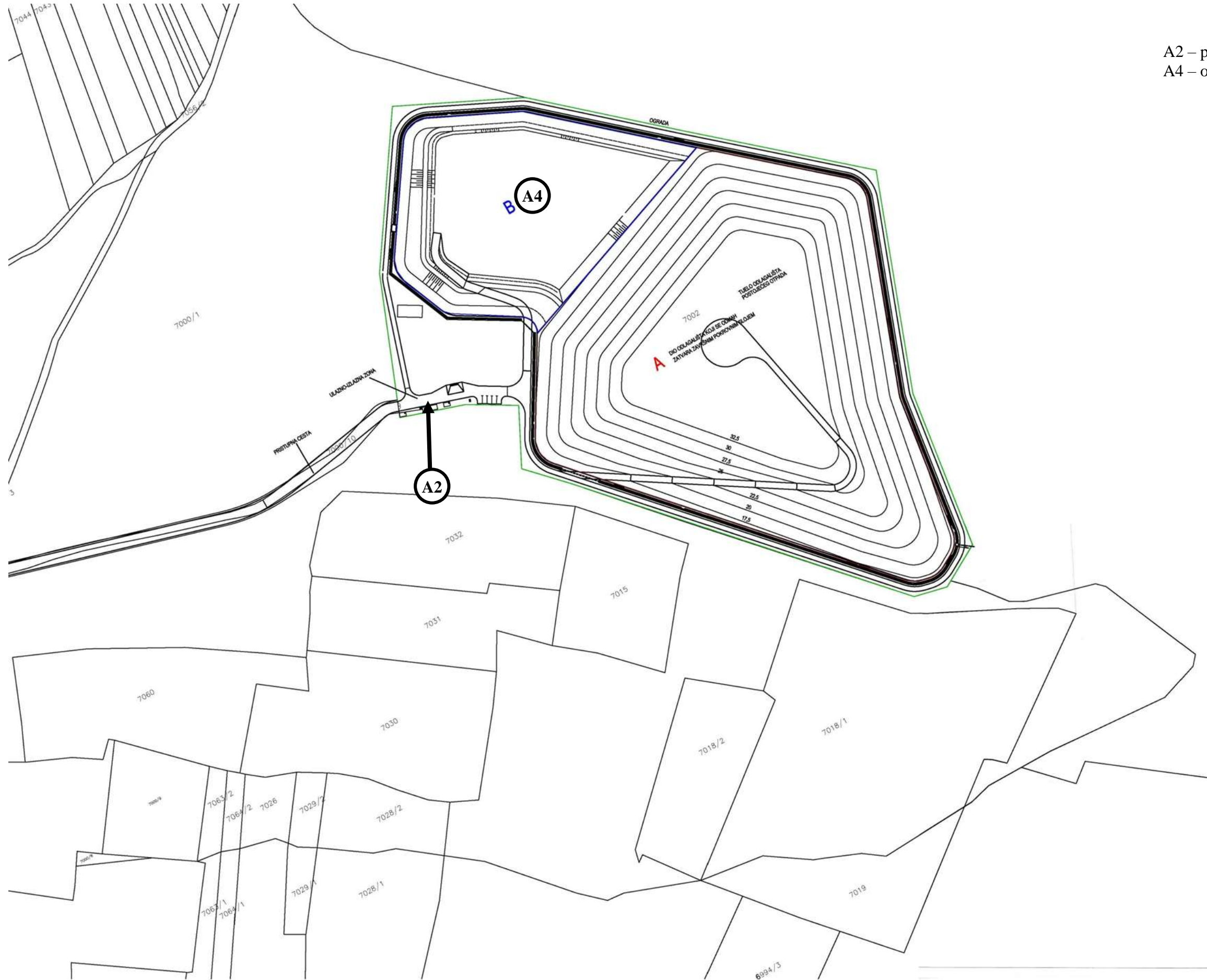
## b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	<p>Sukladno Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/06-02/00033, URBROJ: 531-08-3-2-HB-06-7) od 22. studenog 2006. i Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/09-08/74, URBROJ: 531-14-1-1-3-09-3) od 21. rujna 2009. <b>provoditi praćenja sastava odlagališnog plina.</b></p> <p>Jednom mjesečno mjeriti slijedeće parametre u odlagališnom plinu: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> i O<sub>2</sub>. Nakon zatvaranja odlagališta, svakih šest mjeseci, mjeriti iste parametre u odlagališnom plinu. Ukoliko se praćeni parametri ne registriiraju nakon dva ciklusa, mjerenja se mogu prekinuti.</p> <p>Ispitivanje obavljati putem ovlaštena pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju.</p>
VODA	<p>Sukladno Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/06-02/00033, URBROJ: 531-08-3-2-HB-06-7) od 22. studenog 2006. i Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I 351-03/09-08/74, URBROJ: 531-14-1-1-3-09-3) od 21. rujna 2009. provoditi:</p> <p><b>a) praćenje kakvoće procjedne vode</b></p> <p>Svaka tri mjeseca u procjednim vodama određivati slijedeće fizikalno-kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC), arsen (As), olovo (Pb), kadmij (Cd), krom (Cr<sup>6+</sup>), nikal (Ni), cink (Zn), bakar (Cu), živu (Hg), fenole, fluoride, amonij, cijanid, nitrite, organske halogene spojeve koji se daju ekstrahirati (AOX), isparni ostatak, vodljivost, pH-vrijednost, KPK i BPK5. Nakon zatvaranja odlagališta iste parametre mjeriti svakih šest mjeseci sljedećih pet godina.</p> <p><b>b) praćenje kakvoće oborinske vode</b></p> <p>Obavljati kontrolu sastava oborinske vode na izlazu iz obodnog kanala. Parametri i učestalost mjerenja obavljati u skladu s Vodopravnom dozvolom.</p> <p><b>c) praćenje kakvoće podzemne vode na opažaćkim bušotinama</b></p> <p>Pratiti kakvoću podzemne vode na dvije opažaćke bušotine (uzvodno i nizvodno). Svaka tri mjesecamjeriti razinu podzemne vode i slijedeće fizikalno-kemijske pokazatelje: ukupni organski ugljik (TOC), arsen (As), olovo (Pb), kadmij (Cd), krom (Cr<sup>6+</sup>), nikal (Ni), cink (Zn), bakar (Cu), živu (Hg), fenole, fluoride, amonij, cijanid, nitrite, organske halogene spojeve koji se daju ekstrahirati (AOX), isparni ostatak, vodljivost, pH-vrijednost, KPK i BPK5. Nakon zatvaranja odlagališta iste parametre mjeriti svakih šest mjeseci sljedećih pet godina.</p>
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	-

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

A2 – prihvat otpada  
 A4 – odlaganje otpada



KATASTRARSKA OPĆINA: BIOGRAD  
 BROJ PLANA: 123, 124

REPUBLIKA HRVATSKA  
 DRŽAVNA GEODIJSKA UPRAVA  
 PODRUČNI URED ZA KATASTAR ZADAR  
 Odjel za katastar područja Biograd u/54  
 Klasa: 935-06/15-01/190  
 Uč. broj: 541-22-4/-15- /

**PRESLIK KATASTRARSKOG PLANA**  
 U OSNIVANJU  
 MIERILO 1:1000

Ujedinjena, in  
 V. br. 1: in  
 T. br. 15: in  
 Nakiada sa stvarna mtkave  
 stanje: in

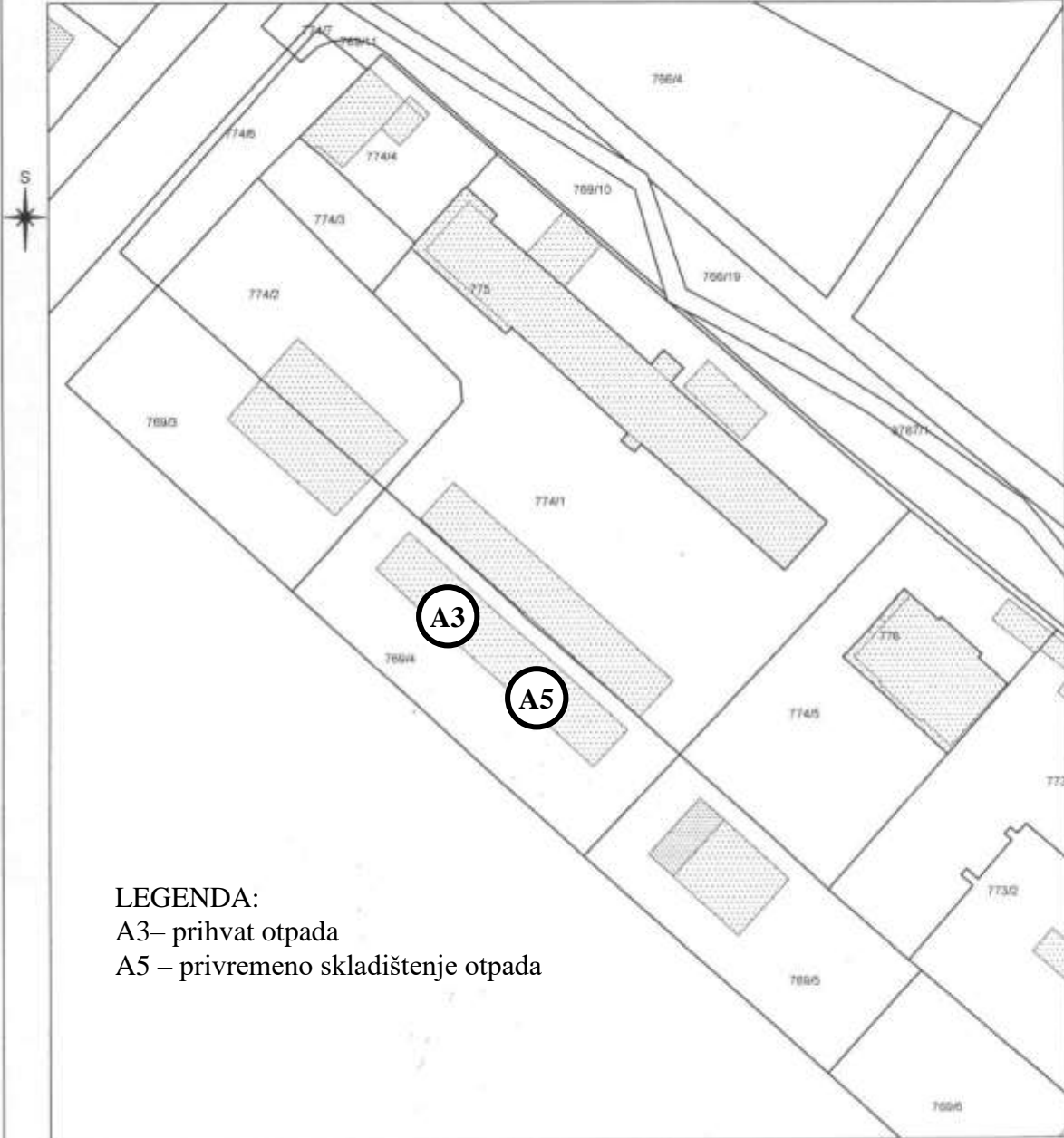
Kat. Dec.	Plošć	Prisposoba
7002, 7000/16,		
7030-0		

Preslik izradio: U Biogradu, 15.10. 2015.

Klasa: 935-06/18-01/88  
Ur. broj: 541-22-04/g-16-1

U Biogradu n/M, 21.01. 2016. god.

**PRESLIK KATASTARSKOG PLANA  
KOJI JE U OSNIVANJU  
MJERILO 1 : 1000**



LEGENDA:  
A3– prihvat otpada  
A5 – privremeno skladištenje otpada

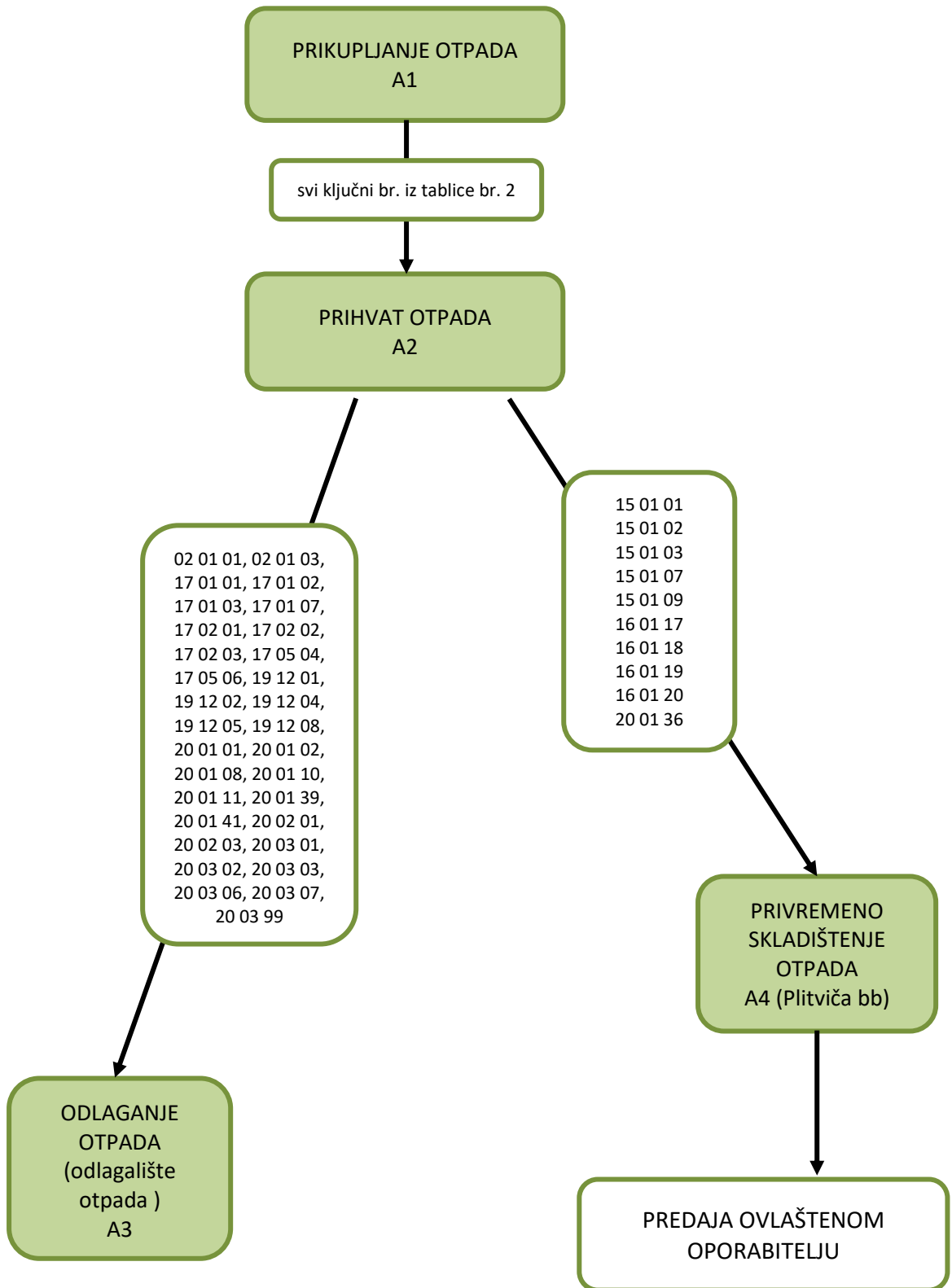
Kat. pristojba Kn	40,00
T. br. 1	* 20,00
T. br. 55	* 20,00
Materijalni troškovi: Kn	
Preslik izradio:	

čest.zem.	
769/4	

Vođitelj ispostave:  
Antun Turčinović dipl.inž.geod.  
*Antun Turčinović*

## VI. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA

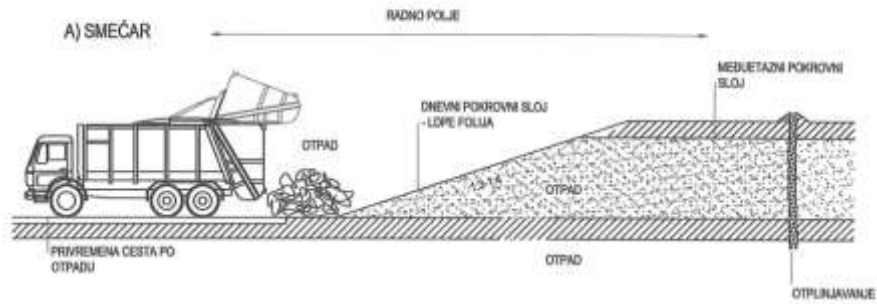
### SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA GOSPODARENJA OTPADOM



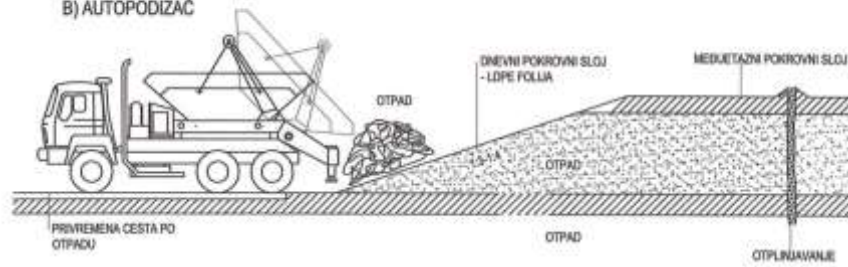
# SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA ODLAGANJA OTPADA

## 1. FAZA - ISTRESANJE OTPADA

SMEČAR - ISTRESA OTPAD KOD RADNOG POLJA



## B) AUTOPODIZAČ



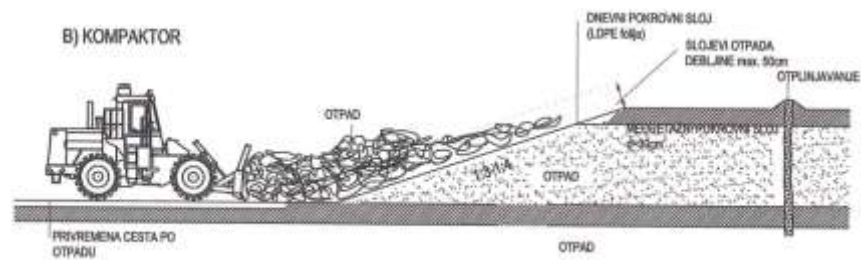
## 2. FAZA - RASPROSTIRANJE I ZBUJANJE OTPADA

BULDOZER I KOMPAKTOR RASPROSTRU OTPAD I ZBUJAJU GA

## A) BULDOZER

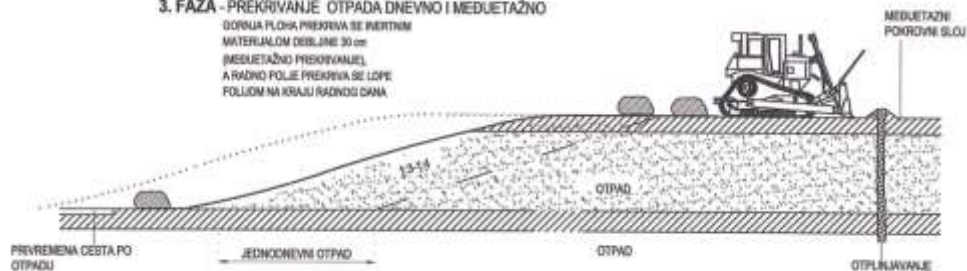


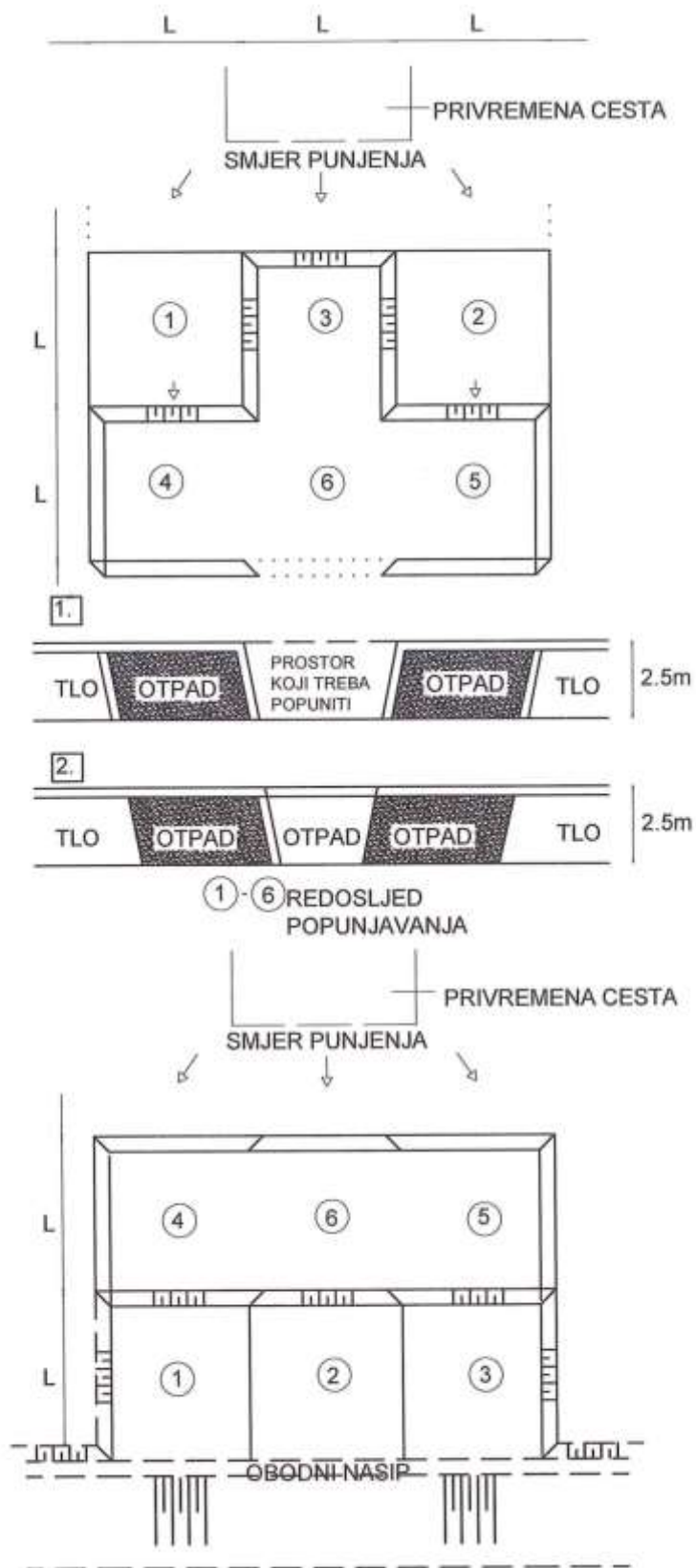
## B) KOMPAKTOR



## 3. FAZA - PREKRIVANJE OTPADA DNEVNO I MEDIJETAŽNO

GORNJA PLOŠA PREKRIVA SE INERTNIM MATERIJALOM DEBLJINE 30 cm (MEDIJETAŽNO PREKRIVANJE), A RADNO POLJE PREKRIVA SE LDPE FOLIJOM NA KRAJU RADNOG DANA





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

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

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

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

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

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

- otpadne vode (procjedne) kontrolirati jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine.
- oborinske vode s lokacije kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine
- vode u pijezometrima kontrolirati jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine
- kontrolirati emisiju plinova dva puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine
- geodetski snimati odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja

Nakon prestanka obavljanja postupaka sakupljanja, prihvata, privremenog skladištenja i odlaganja za koje je izdana dozvola postojeći objekti i spremnici za otpad mogu se ukloniti ili prenamijeniti.

Prilikom prenamjene sve preostale količine otpada skupljat će se u spremnicima koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama i zbrinuti putem treće ovlaštene osobe.

Spremnici i površine (platoi) će se očistiti od zaostalog otpada, a otpad nastao čišćenjem će se zbrinuti putem ovlaštene osobe.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

Može se očekivati da će se prilikom rušenja/uklanjanja pojaviti određene količine opasnog i neopasnog otpada. U nastavku daje se kratak opis postupanja s mogućim opasnim otpadom.

- Otpad nastao uklanjanjem mora se skupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, s odgovarajućom podlogom koja omogućava lako skupljanje i čišćenje. Otpad se mora skladištiti na način da se onemogući rasipanje, prolijevanje, širenje prašine i mirisa.
- Za uzimanje uzoraka i analize otpada angažirati će se samo ovlaštene laboratorije.
- Na temelju rezultata analize otpada odrediti način zbrinjavanja određene vrste otpada i predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju.
- Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.
- U slučaju prometne nezgode sav materijal će se bez ostatka ukloniti s prometnih i svih ostalih površina i odvesti na odredište.

Da bi se spriječilo ispuštanje prašine u atmosferu prilikom uklanjanja objekta i spremnika poduzimat će se sljedeće mjere:

- građevinska štita i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal mora se prekrivati da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetrova,
- čitav postupak uklanjanja objekata vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevnog materijala vodom

Tijekom uklanjanja ili prenamjene 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.

## VIII. IZRAČUNI

### ZAPREMNINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obaveza korištenja sekundarnog spremnika.

### KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Odlagalište na lokaciji Baštijunski Brig je zapremnine 285.000 m<sup>3</sup>.

Skladišni prostor na lokaciji Plitička bb je zapremnine 150 m<sup>3</sup>.

VRSTA KONTEJNERA	KOLIČINA	UKUPNO
kontejner zapremnine 5 m <sup>3</sup>	20	100 m <sup>3</sup>
kontejner zapremnine 20 m <sup>3</sup>	2	40 m <sup>3</sup>
press kontejner zapremnine 10 m <sup>3</sup>	1	10 m <sup>3</sup>
UKUPNO:		150 m <sup>3</sup>



**CROATIA OSIGURANJE**  
utemeljeno 1888.

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

## POTVRDA O OSIGURANJU

**Fundurulja Danko**  
10000 - Zagreb, Voćarska 68

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

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

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

Trajanje osiguranja: jednogodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2016.-01.06.2017.

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

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

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

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

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

U Zagrebu, 01.06.2016.

OSIGURATELJ:

