

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

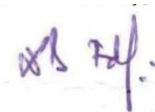
ZELENJAK d.o.o.
Trg Antuna Mihanovića 1, Klanjec

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupkom S (sakupljanje otpada), uporabe postupkom R12 (razvrstavanje/sortiranje otpada) i postupkom R13 (privremeno skladištenje) te zbrinjavanja postupkom D1 (odlaganje otpada u ili na tlo) neopasnog otpada

na lokaciji gospodarenja otpadom
odlagalište otpada „Medvedov jarek“, k.č.br. 3258, k.o. Klanjec

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

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Danko Fundurulja
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 315



Mjesto i datum izrade: Zagreb, 21. studeni 2018.
Verzija: I

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	1
II.	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	3
	TABLICA 1. PROCESI I KAPACITETI PROCESA PO POSTUPCIMA.....	3
	TABLICA 2. VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA	3
	TABLICA 3. DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI	5
	TABLICA 4. SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA	6
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	7
	OPĆI UVJETI - TABLICA 5.1.....	7
	POSEBNI UVJETI - TABLICA 5.2.	15
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI.....	25
	A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA	25
	TABLICA 6.1.	25
	TABLICA 6.2.	29
	TABLICA 6.3.	32
	TABLICA 6.4.	34
	TABLICA 6.5.	36
	B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	41
	TABLICA 7. PRAĆENJE EMISIJA.....	41
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	42
VI.	SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	43
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	47
VIII.	IZRAČUNI.....	49
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata.....	50
	Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	51

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

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

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Sandra Novak Mujanović		
OIB	72227935421		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.preh.tehn.univ.spec.oecoing.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	sandra@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	098 955 2929	TELEFAKS	01 4635 498

IME I PREZIME	Vedran Franolić		
OIB	04429232892		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	vedran@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099 8034 695	TELEFAKS	01 4635 498

IME I PREZIME	Ana Orlović		
OIB	37899772474		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. oecol. et prot. nat.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	ana@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099 3063 775	TELEFAKS	01 4635 498

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Zelenjak d.o.o. društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih usluga		
SKRAĆENA TVRTKA	Zelenjak d.o.o.		
OIB	83090331136	MBO	080360541
SJEDIŠTE			
MJESTO	Klanjec	BROJ POŠTE	49290
ULICA I BROJ	Trg Antuna Mihanovića 1	ŽUPANIJA	Krapinsko-zagorska
TELEFON	049 550 109	E-POŠTA	zelenjak@kr.t-com.hr
MOBITEL	099 5311 091	TELEFAKS	049 550 680

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Klanjec - Medvedov jarek	BROJ POŠTE	49290
ULICA I BROJ	Lučelnica b.b.	ŽUPANIJA	Krapinsko-zagorska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Klanjec		
K. Č. BR.	3258		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Klanjec 1734		
ZK.Č.BR.	3258		

OPIS LOKACIJE

Lokacija "Medvedov jarek" je određena odlukom Izvršnog vijeća Skupštine općine Klanjec 1984. godine, a sama lokacija se koristi za odlaganje otpada od 1985. godine. Postojeće odlagalište otpada "Medvedev jarek" zauzima površinu od cca 1,5 ha. Vlasnik odlagališta je „Zelenjak d.o.o.“ iz Klanjca koji će postojeće stanje sanirati i koristiti lokaciju do otvaranja novog regionalnog odlagališta, kada će pristupiti zatvaranju odlagališta prema Planu zatvaranja.

Odlagalište je smješteno oko 1 km jugoistočno od grada Klanjca u šumovitom predjelu. Najbliže naselje odlagalištu otpada udaljeno je oko 400 m istočno od odlagališta. Odlagalište se ne nalazi u vodozaštitnom području i okruženo je privatnom šumskom sastojinom. Do lokacije odlagališta dolazi se asfaltiranom cestom koja se odvaja od ceste Klanjec – Kraljevec na Sutli između Dola Klanječkog i Lučelnice Tomaševečke. Najbliži vodotok odlagalištu je udaljen od donjeg ruba odlagališta oko 700m.

GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA TERENA NA LOKACIJI

Najveći dio terena izgrađuju neogenske naslage predstavljene klastitima sitnog zrna koje u hidrogeološkom smislu predstavljaju nepropusnu sredinu. Granulometrijski sastav taložina ukazuje da na samoj lokaciji do dubine od desetak metara ne bi trebalo biti značajnijih količina podzemne vode. Eventualno manje količine mogu se nalaziti u dijelovima litološkog stupa gdje su sitnozrnasti pijesci manje glinoviti. No važno je istaknuti da na samoj lokaciji i u neposrednom okruženju nema značajnijih niti perspektivnih vodonosnika te se cijeli sedimentacijski slijed naslaga može smatrati nepropusnim.

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
01.	S	A1	Skupljanje otpada	∞
02.		A2	Prihvat otpada	∞
03.	R12	A3	Razvrstavanje/sortiranje	500 t/god.
04.	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada	49 m ³
05.	D1	A5	Odlaganje otpada	35.400 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
								1	10 t/god.
2.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	10 t/god.
3.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	10 t/god.
4.	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
								1	10 t/god.
5.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	X						∞
								1	10 t/god.
6.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	X						∞
								1	80 t/god.
7.	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	X						∞
								1	10 t/god.
8.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
9.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
10.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
11.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
12.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞

13.	15 01 06	miješana ambalaža	X							∞
14.	15 01 07	staklena ambalaža	X							∞
15.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X							∞
16.	16 01 03	otpadne gume	X							∞
							13			23,0 t
17.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X							∞
								1		1.000 t/god.
18.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X							∞
								1		5 t/god.
19.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	X							∞
								1		100 t/god.
20.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	X							∞
								1		50 t/god.
21.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X							∞
								1		10 t/god.
22.	20 01 01	papir i karton	X							∞
23.	20 01 02	staklo	X							∞
24.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X							∞
								1		10 t/god.
25.	20 01 10	odjeća	X							∞
							13			13,2 t
26.	20 01 11	tekstili	X							∞
							13			14,2 t
27.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X							∞
							13			11,3 t
28.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X							∞
								1		60 t/god.
29.	20 02 02	zemlja i kamenje	X							∞
								1		500 t/god.
30.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X							∞
								1		100 t/god.
31.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X							∞
								1		4.000 t/god.

32.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
							13		54 t
							12		500 t/god.
								1	350 t/god.

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
Odlaganje otpada (D1)			
1.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	cca 35.400 m ³ (cca 26.550 t)
2.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	
3.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	
4.	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
5.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	
6.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	
7.	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	
8.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	
9.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	
10.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	
11.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	
12.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
13.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	
14.	20 02 01	biorazgradivi otpad	
15.	20 02 02	zemlja i kamenje	
16.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	
17.	20 03 01	miješani komunalni otpad	
18.	20 03 07	glomazni otpad	
Privremeno skladištenje (R13)			
19.	16 01 03	otpadne gume	23,0 t
20.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19,6 t
21.	19 12 04	plastika i guma	14,2 t
22.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	17,2 t
23.	20 01 10	odjeća	13,2 t
24.	20 01 11	tekstili	14,2 t
25.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	11,3 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 26.573 t.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi: cca 94.416 m³ (70.812 t) sukladno posebnom propisu koji uređuje Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18).

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

Br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Postupak sakupljanja otpada provodi se u svrhu prikupljanja otpada i njegovog direktnog odvoza na lokaciju odlagališta otpada radi konačnog zbrinjavanja otpada.
2.	R12	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 provodi se kada se radi o otpadu kojeg treba razdvojiti i sortirati prije predaje ovlaštenoj pravnoj osobi.
3.	R13	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 provodi se kada se radi o otpadu koji se ne zbrinjava odlaganjem na lokaciji gospodarenja otpadom već se privremeno skladišti do predaje ovlaštenoj osobi na uporabu.
4.	D1	Postupak odlaganja provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti - Tablica 5.1.

<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Obodni kanal oko tijela odlagališta je izgrađen. Prikupljene oborinske vode iz obodnog kanala ispuštaju se preko taložnika u postojeći kanal uz odlagalište te dalje u potok Radakovo. Procjedne vode s nove plohe za odlaganje otpada (koja je izgrađena na postojećem otpadu), drenažnim sustavom za prihvrat procjednih voda odvode se u sabirni bazen iz kojeg se crpkama dalje voda recirkulira po tijelu odlagališta. Potencijalni višak procjedne vode i talog iz sabirnog bazena otprema se na kolektor koji na istjecajnom kraju ima UPOV s odgovarajućim stupnjem pročišćavanja.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Vozila koja dovoze otpad na odlagalište opremljena su na način da se spriječi rasipanje, stoga je raznošenje otpada u okoliš onemogućeno. Prilikom odlaganja otpada na radnu plohu, nakon sabijanja strojem koji radi na odlagalištu provodi se povremeno prekrivanje otpada slojem inertnog materijala.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada).</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Donji brtveni sloj ugrađen je u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama, a sastoji se od: bentonitnog tepiha (GCL-a), HDPE folije, geotekstila i drenažnog sustava za prihvrat procjednih voda.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Lokacija odlagališta otpada je ograđena. Svaki radni dan od 6 – 22 sati na lokaciji je prisutna čuvarska služba.</p>
<p>Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji odlagališta otpada izgrađen je protupožarni put i osigurana je telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom. Na odlagalištu je postavljen hidrant. U objektu za zaposlene nalazi se dovoljan broj vatrogasnih aparata.</p>

Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.
Način ispunjavanja	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu u objektu za zaposlene.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada).
Način ispunjavanja	Istovar i odlaganje otpada provodi se tijekom dana, u radnom vremenu odlagališta.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku.
Način ispunjavanja	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 29. Pravilnika o gospodarenju otpadom.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Odlagalište otpada ima nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Odlagalište otpada opremljeno je opremom (loplate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
Opći uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom, pored uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima: 1. da je građevina natkrivena, 2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Na odlagalištu otpada se ne provodi gospodarenje opasnim otpadom.
Opći uvjet čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. podstavcima 2. i 4. do 10. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Gospodarenje otpadom na lokaciji ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada.
Opći uvjet	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

<p>čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlaganje otpada provodi se u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18). Uvjeti prema Pravilniku dani su u nastavku.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Prilikom određivanja lokacije odlagališta uzimaju se u obzir sljedeći uvjeti koji se odnose na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prisutnost podzemnih voda, obalnih voda ili zaštićenih prirodnih područja na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – geološke i hidrogeološke uvjete na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – rizik od poplava, slijeganja terena, klizanja tla ili lavina na lokaciji odlagališta – zaštitu prirode ili kulturne baštine na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – središnja točka tijela odlagališta mora biti udaljena najmanje 500 m od naseljenog područja uključujući gradska područja gdje stalno borave ljudi, područja za odmor, vodnih puteva, vodnih tijela i poljoprivrednih područja prilikom određivanja nove lokacije odlagališta
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Lokacija odlagališta otpada udaljena je 400 m od naseljenog područja. Radi se o postojećem odlagalištu na koje se otpad odlaže od 1985. godine. Lokacija odlagališta se ne nalazi u zoni sanitarne zaštite izvorišta kao ni u utjecajnom području izvorišta voda, u području pod utjecajem poplava ni na području ugroženom od erozija, bujica i klizišta. Ispod odlagališta nalazi se kanal koji utječe u potok Radakovo te dalje u potok Lučelnicu. Utjecaj na podzemne vode spriječen je ugradnjom donjeg brtvenog sloja. Lokacija odlagališta otpada ne nalazi se u blizini zaštićene prirodne niti kulturne baštine.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Odlagalište otpada je dozvoljeno samo u slučaju kada lokacija u odnosu na uvjete iz točke 1.1. ili potrebne korektivne mjere koje treba poduzeti u odnosu na točku 1.1. sukladno posebnim propisima pokazuje da odlagalište ne predstavlja opasnost za okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagalište otpada „Medvedov jarek“ u funkciji je od 1985. godine i posjeduje građevinsku dozvolu. Za odlagalište otpada ishodištena je okolišna dozvola u kojoj su propisani uvjeti i program praćenja stanja okoliša kojeg se Operater pridržava kako bi se utjecaji na okoliš smanjili na minimum.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1m iznad najviše moguće razine podzemne vode.</p>

Način ispunjavanja	Istražnim raskopom u boku odlagališta ustanovljene su ladiničke, pretežito klastične nepropusne stijene pa se pretpostavlja da se one pružaju i ispod tijela odlagališta te u njima nema podzemne vode.
Opći uvjet Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Podzemni dio tla odlagališta, najmanje na području tijela odlagališta, mora biti geološki i hidrogeološki jedinstven i takvog geološkog sastava da osigurava zaštitu tla te onečišćenje podzemne i površinske vode.
Način ispunjavanja	S obzirom na izvedene istražne radove kao i izvedenu piježometarsku bušotinu, ukazano je na to da teren tvore nepropusne gline. Postojeći otpad nema kontakt s podzemnim vodama.
Opći uvjet Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	<p>Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta (koeficijent nepropusnosti) mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za odlagalište za opasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 5 metara - za odlagalište za neopasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra - za odlagalište za inertni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra. <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 vodo nepropusnosti.</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 vodo nepropusnosti 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>
Način ispunjavanja	Na lokaciji je izvedena nova ploha za odlaganje otpada (na postojećem otpadu) sa „donjim“ brtvenim slojem. Brtveni sloj ugrađen je u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama, a sastoji se od umjetnog brtvenog sloja i drenažnog sloja za prikupljanje procjernih voda.
Opći uvjet Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.
Način ispunjavanja	Temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta uređene su u skladu sa Glavnim projektom, a na način kojim je osigurana stabilnost odlagališta.

<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. treba osigurati sustav za sakupljanje i odvođenje procjednih voda i sustav brtvljenja na temeljno tlo i bočne strane odlagališta na sljedeći način radi osiguranja da se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održava na minimalnim vrijednostima:</p> <table border="1" data-bbox="580 365 1423 495"> <tr> <td>Kategorija odlagališta</td> <td>Odlagalište za neopasni otpad</td> <td>Odlagalište za opasni otpad</td> </tr> <tr> <td>Umjetni brtveni sloj</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> <tr> <td>Drenažni sloj $\geq 0,5\text{m}$</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> </table>	Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se	Drenažni sloj $\geq 0,5\text{m}$	Zahtjeva se	Zahtjeva se
Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad								
Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se								
Drenažni sloj $\geq 0,5\text{m}$	Zahtjeva se	Zahtjeva se								
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na temeljno tlo i bočne strane odlagališta postavljen je nepropusni umjetni sloj, u skladu s Glavnim projektom.</p>									
<p>Opći uvjet Prilog I. točke 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.</p>									
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Procjedne vode se skupljaju drenažnim sustavom i odvede u sabirni bazen iz kojeg se provodi recirkulacija po tijelu odlagališta. Potencijalni višak procjedne vode i talog iz sabirnog bazena moguće je otpremati na kolektor koji na istjecajnom kraju ima UPOV s odgovarajućim stupnjem pročišćavanja.</p>									
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Sakupljene procjedne vode moraju se pročititi prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.</p>									
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>U strukturi temeljnog brtvenog sloja izveden je drenažni sustav kojim se procjedna voda prikuplja i odvodi u vodonepropusni sabirni bazen. Iz bazena se procjedna voda recirkulira u zatvorenom sustavu po tijelu odlagališta.</p>									
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.</p>									
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Zaštitni sloj geotekstila postavljen je na drenažni sloj te je na taj način spriječeno prodiranje otpada.</p>									
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>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.</p>									

<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Popunjavanjem kapaciteta, odlagalište će se zatvoriti za rad ugradnjom završnog pokrovnog sloja koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijal, građevinski otpadni materijal), - drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm) koeficijenta vodonepropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, - zaštitnog sloja geotekstila, - brtvenog sloja gline ($k=10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene vodonepropusnosti, - drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodonepropusnosti $k=10^{-3}$ m/s, - zaštitnog sloja geotekstila, - rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja. <p>Na lokaciji je osiguran sustav za odvodnju oborinskih voda kao i sustav otplinjavanja putem odzračnika (pasivno otplinjavanje).</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.</p>																		
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Obodni kanal oko tijela odlagališta je izgrađen. Prikupljene oborinske vode iz obodnog kanala ispuštaju se preko taložnika u postojeći kanal uz odlagalište te dalje u potok Radakovo.</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:</p> <table border="1" data-bbox="580 1218 1410 1570"> <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 > 0,5 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td>Rekultivacijski sloj > 1 m</td> <td>zahtijeva se</td> <td>zahtijeva se</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se	Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se	Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se	Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se	Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se
Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad																	
Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se																	
Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se																	
Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se																	
Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se																	
Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se																	
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>U slučaju prestanka rada odlagališta ono se zatvara i ugrađuje se završni pokrovni sloj koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijal, građevinski otpadni materijal), - drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm) koeficijenta vodonepropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, - zaštitnog sloja geotekstila, - brtvenog sloja gline (min. 80 cm, $k=10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene vodonepropusnosti, - drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodonepropusnosti $k=10^{-3}$ m/s, - zaštitnog sloja geotekstila, 																		

	- rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i iskoristiti i potrebno je poduzimat odgovarajuće mjere u cilju kontrole nakupljanja i kretanja sukladno Prilogu IV, točka 2.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se provodi pasivni sustav otplinjavanja tijela odlagališta putem ugrađenih odzračnika.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</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.
Način ispunjavanja	Konačnim zatvaranjem odlagališta otpada na odzračnike će se ugraditi biofilter radi pročišćavanja odlagališnog plina koji se otpušta u atmosferu.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Sakupljanje, obrada i korištenje odlagališnog plina provodi se na način koji na najmanju moguću mjeru svodi štetu ili pogoršanje stanja okoliša, te opasnost za zdravlje ljudi.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se provodi pasivni sustav otplinjavanja tijela odlagališta putem ugrađenih odzračnika.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Osnovna opremljenost odlagališta: <ul style="list-style-type: none"> - Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta - Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja - Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom i slobodan pristup odlagalištu mora se spriječiti - Ulazna vrata na odlagalište moraju biti zaključana izvan radnog vremena odlagališta - Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini treba sadržavati i program mjera za otkrivanje i onemogućavanje nekontroliranog odbacivanja otpada na odlagalište - Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila - Odlagalište mora biti opremljeno tako da se prašina i nečistoće koje potječu s odlagališta ne prenose na javne ceste i okolno zemljište

	<ul style="list-style-type: none"> - Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja - Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu - Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti tako opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa - Na lokaciji odlagališta otpada mora biti uređen protupožarni pojas širine 4-6 m.
<i>Način ispunjavanja</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Na ulazu u odlagalište je postavljen natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta. - Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja nalazi se u objektu za zaposlene. - Odlagalište je ograđeno ogradom visine 2 m. - Izvan radnog vremena ulazna vrata su zaključana. - Stalnim nadzorom lokacije spriječen je nenadzirani unos otpada na odlagalište. - Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila. - Na lokaciji je izgrađen plato za pranje vozila i opreme čime je spriječeno prenošenje prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta. - Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu. - Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa. - Protupožarni put je izgrađen.
<i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.
<i>Način ispunjavanja</i>	Odlaganje otpada na lokaciji provodi se na način da se osigura stabilnost odlagališta otpada. Redovitim geodetskim snimanjem lokacije prati se stabilnost odlagališta.

Posebni uvjeti - Tablica 5.2.

Posebni uvjet <i>čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Zelenjak d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV- 345.
Posebni uvjet <i>čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Zelenjak d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
Posebni uvjet <i>čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
Posebni uvjet <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada Zelenjak d.o.o. se pridržava posebnih uvjeta za odlaganje otpada, a koji su propisani Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18).
Posebni uvjet <i>čl. 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Vozila kojima se prikuplja otpad opremljena su opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</i>	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Vozila kojima se obavlja prikupljanje komunalnog otpada opremljena su opremom kojom se smanjuje volumen otpada.

Posebni uvjet čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe Zakona o prijevozu opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Na odlagalištu otpada se ne provodi gospodarenje opasnim otpadom.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada	
Posebni uvjet čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.
Posebni uvjet čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Na odlagalištu se vrši provjera dokumentacije o otpadu kojom se utvrđuje cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
Posebni uvjet čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Na odlagalištu se vrši vizualni pregled otpada kojim se utvrđuje 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 prihvati navedenog otpada.
Posebni uvjet čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces prihvata otpada u skladu je s uvjetima propisanim ovim člankom i Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18) koji su navedeni u nastavku.
Posebni uvjet čl. 6. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Na odlagališta otpada zabranjen je prihvati: <ul style="list-style-type: none"> - tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene, - otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa, - bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima,

	<ul style="list-style-type: none"> - otpadnih guma, - animalnog i klaoničkog otpada, životinjskih trupla i životinjskih prerađevina ukoliko nisu termički obrađeni prema posebnim propisima, - otpadnih industrijskih i automobilskih baterija i akumulatora, - otpadnih motornih vozila i njihovih neobrađenih sastavnih dijelova, koji nastaju u postupku obrade i uporabe otpadnih vozila, - otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme, - svih drugih vrsta otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvatanje otpada na odlagališta prema Prilogu III. Ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Rješenju o okolišnoj dozvoli.
Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada	
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada uređen je prostor za privremeno skladištenje izdvojenih komponenti otpada na kojem se nalaze kontejneri (7 kontejnera, volumena 7m ³) kao i plato na kojem se vrši istovar glomaznog otpada (površine cca 100 m ²). Izdvojeno prikupljeni otpad privremeno se skladišti do otpreme ovlaštenom oporabitelju.
Posebni uvjet čl. 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti opasni otpad.
Posebni uvjet čl. 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ul style="list-style-type: none"> - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje izdvojenih komponenti otpada provodi se kontejnera, volumena 7 m ³ . Navedeni kontejneri su: <ol style="list-style-type: none"> 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3. adekvatno označeni čitljivom oznakom.
Posebni uvjet čl. 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.

Način ispunjavanja	Površina na kojoj se nalaze kontejneri izgrađena je kao makadamska. Otpad koji se skladišti je takav da ne može doći do curenja u okoliš.
Posebni uvjet čl. 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Prostor gdje se nalaze kontejneri je na otvorenom te je opremljen prirodnom ventilacijom.
Posebni uvjet čl. 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti tekući otpad.
Posebni uvjet čl. 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti tekući otpad.
Posebni uvjet čl. 10. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti elementarna živa.
Posebni uvjet čl. 10. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti tekući otpad.
Posebni uvjet čl. 10. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti otpad navedenih svojstava.
Posebni uvjet čl. 10. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti plinoviti otpad.

<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 12. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>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.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Privremeno skladištenje provodi se u kontejnerima volumena 7m³ (7 komada). Dovezeni glomazni otpad istovaruje se na platou gdje se provodi razvrstavanje/sortiranje.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 10. st. 13. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Zelenjak d.o.o. se pridržava navedenog uvjeta vezano uz skladištenje otpada.</p>
<p>Posebni uvjeti za tehnološki proces odlaganja otpada</p>	
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje otpada koji je prethodno obrađen.</p> <p>Prethodna obrada otpada prije odlaganja mora biti primjerena i sukladna postupcima obrade otpada iz posebnog propisa o gospodarenju otpadom i najmanje sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odgovarajući odabir različitih tokova otpada na mjestu nastanka/proizvodnje otpada i njihovo odvojeno sakupljanje (npr. odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada, odvojeno sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada, otpadnog papira, metala, plastike, stakla, tekstila i glomaznog otpada iz miješanog komunalnog otpada koji se predaju na postupke daljnje obrade) – stabilizaciju odvojeno sakupljene organske frakcije otpada ili odvojeno sakupljanje organske frakcije (biorazgradivog komunalnog otpada) koji se predaje na postupke daljnje obrade. <p>Iznimno od stavka 1. ovog članka, bez prethodne obrade može se odobriti samo odlaganje inertnog otpada kada njegova obrada nije tehnički izvediva i drugog neopasnog otpada ako njegova obrada ne smanjuje količinu ili svojstva otpada koji uzrokuju štetne utjecaje na okoliš ili ljudsko zdravlje ili se ne doprinosi ispunjenju ciljeva iz članka 2. ovoga Pravilnika.</p> <p>Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada.</p> <p>Kriteriji koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na određene kategorije odlagališta iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika utvrđeni su u Prilogu III. ovoga Pravilnika. Za potrebe analize parametara eluata monolitnog otpada, otpad se prethodno usitnjava na veličinu < 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Rješenju o okolišnoj dozvoli.</p>
<p>Posebni uvjet</p>	<p>Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje:</p>

<p>čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - komunalnog otpada prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. ovoga Pravilnika, - neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika, - stabilnog i nereaktivnog, prethodno obrađenog opasnog otpada ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se odlaže neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Rješenju o okolišnoj dozvoli.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 8 Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Zabranjeno je miješanje otpada s drugim tvarima ili drugim otpadom u svrhu smanjivanja sadržaja opasnih tvari u otpadu i zadovoljavanja propisanih kriterija za prihvata otpada na odlagališta otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se odlaže neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Rješenju o okolišnoj dozvoli.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 9 Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Iznimno u određenim okolnostima može se dozvoliti odlaganje otpada kojem su do tri puta povećane granične vrijednosti za pojedine parametre osim u slučaju otopljenog organskog ugljika (DOC) sukladno Odluci 2003/33/EZ-Odjeljak 2 – Kriteriji za prihvata otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se odlaže neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Rješenju o okolišnoj dozvoli.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 11 Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Odlaganje otpada iz stavka 9. ovoga članka može se odobriti dozvolom samo za unaprijed određenu količinu otpada koja se namjerava odlagati na rok od najviše 12 mjeseci, uz izradu prethodnog elaborata koji pokazuje da prekoračenje graničnih vrijednosti iz Priloga III. ovoga Pravilnika neće štetno utjecati na okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Operater do sada nije imao ovakav slučaj na lokaciji odlagališta otpada.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 8. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište uključujući i podzemna odlagališta dozvoljeno je ako je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje. Postupak izrade osnovne karakterizacije otpada određen je u Prilogu III. ovoga Pravilnika.</p>

Način ispunjavanja	Na odlagalište se ne prima i ne smije se primati otpad bez prethodno izrađene osnovne karakterizacije otpada.
Posebni uvjet čl. 8. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Odlagatelj je dužan čuvati rezultate osnovne karakterizacije otpada u elektroničkom obliku do zatvaranja odlagališta tako da su sastavni dio stručnih podloga za planiranje zatvaranja odlagališta i mjera za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš po njegovom zatvaranju.
Način ispunjavanja	Odlagatelj čuva rezultate osnovne karakterizacije otpada čime je uvjet zadovoljen.
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za: <ol style="list-style-type: none"> 1. otpad istog posjednika ako u razdoblju od 4 uzastopna mjeseca njegova ukupna količina ne prelazi 200 kg i na temelju raspoloživih podataka o otpadu i njegovog vizualnog pregleda, moguće je isključiti njegovo onečišćenje opasnim tvarima, 2. otpad istog posjednika: <ul style="list-style-type: none"> - ako njegova ukupna odložena količina u jednoj godini ne prelazi 15 tona i - ako posjednik prije početka dostave otpada pismeno potvrdi da navedena količina u dozvoljenom razdoblju neće biti prekoračena, te da otpad nije onečišćen opasnim tvarima, a udio biološki razgradivih sastojaka je manji od 5% mase suhe tvari, pri čemu vrsta, izvor i mjesto nastanka svake pošiljke otpada moraju biti u potpunosti poznati, 3. komunalni otpad koji se razvrstava u ključne brojeve 20 02 02 i 20 03 03 sukladno posebnom propisu kojim se propisuje Katalog otpada, 4. građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. točki 2.6. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Na odlagalište se ne prima i ne smije se primati otpad bez prethodno izrađene osnovne karakterizacije otpada. Operater se pridržava navedenog uvjeta.
Posebni uvjet čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj prije odlaganja otpada na odlagalište provjerava prateću dokumentaciju o dovezenom otpadu. Provjerava se potpunost i ispravnost dokumentacije prema uvjetima iz Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Posebni uvjet čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima	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

<i>odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj prihvaća samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
Način ispunjavanja	Dovezeni otpad važe se na kolnoj vagi koja je ugrađena na prostoru ulazno-izlazne zone.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema posebnom propisu. Za opasni otpad vodi se evidencija o točnoj lokaciji odlaganja na pojedinom odlagalištu.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka. Na lokaciji odlagališta otpada se ne skladišti opasni otpad.
Posebni uvjet <i>čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje u slučajevima, kada: <ul style="list-style-type: none"> - odlaganje takvog otpada na odlagalište nije dozvoljeno, a posebno ako to proizlazi iz rezultata izrade osnovne karakterizacije otpada za odlaganje, - osnovna karakterizacija otpada nije izrađena, - međusobni utjecaj s već odloženim otpadom na odlagalištu značajno povećava mogućnosti opterećenja okoliša, - je sadržaj osnovne karakterizacije otpada nepotpun, nedostatan ili rezultati nisu dovoljno jasni, - je osnovnoj karakterizaciji otpada istekao propisani rok valjanosti, - dvoji o identičnosti otpada ili sadržaju opasnih tvari u njemu, - geotehničke osobine otpada i uvjeti njegova odlaganja u tijelo odlagališta ne jamče potrebnu stabilnost tijela odlagališta.
Način ispunjavanja	Odlagatelj odbija preuzimanje otpada ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno od navedenih uvjeta.
Posebni uvjet <i>čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima</i>	U slučajevima kada odlagatelj odbije preuzimanje dostavljenog otpada, prema stavku 1. ovoga članka, posjedniku otpada može dozvoliti njegovo privremeno skladištenje na lokaciji odlagališta najviše četiri mjeseca, u kojem roku posjednik mora dopuniti ili ponovo izraditi osnovnu karakterizaciju otpada za odlaganje.

<i>rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Dan početka skladištenja otpada iz stavka 2. ovoga članka mora biti upisan u radni dnevnik odlagališta.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater/odlagatelj do sada nije imao ovakav slučaj, a ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće: 1. metoda odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora jamčiti sigurnost osoblja odlagališta i ne smije ugrožavati sistem brtvljenja odlagališnog dna, stabilnost tijela odlagališta ili drugih tehničkih objekata odlagališta; 2. najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada i drugim preventivnim mjerama treba sprečavati ili smanjivati na najmanju moguću mjeru: - raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom, - emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja, - okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca, - stvaranje aerosola, - mogućnost izbijanja požara.
<i>Način ispunjavanja</i>	Otvoreno radno polje (aktivno područje odlaganja otpada) nastoji se zadržati što manjim, uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Prihvaćeni otpad dnevno se razastire, sabija i prekriva te se time smanjuje razina infiltracije vode i osigurava se stabilnost tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno se prekriva. Mjere dezinfekcije i dezinfekcije provode se redovito, u suradnji s ovlaštenom tvrtkom.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 20. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	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 ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.
<i>Način ispunjavanja</i>	Program praćenja stanja okoliša propisan je Rješenjem o okolišnoj dozvoli. Geodetskim snimanjem prati se stabilnost odlagališta.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima</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.

<i>rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	
<i>Način ispunjavanja</i>	Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18)</i>	Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Zelenjak d.o.o. jednom godišnje izrađuje izvještaj u sklopu kojeg se prikazuju svi rezultati kontrole. Izvještaj dostavlja nadležnom tijelu koje je izdalo dozvolu.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
01.	Prikupljanje otpada	A1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža

15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad

20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.):			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti			

Napomena: Ključne brojeve 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01 i 20 01 02, Operater direktno odvozi ovlaštenim pravnim osobama.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretni automobil	MERCEDES 18-23c ATEGO	-	Skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
Teretni automobil	MAN 12.210 C	-	Skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
Teretni automobil	IVECO DAILY65 c - 18	-	Skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
Teretni automobil	IVECO 50-170	-	Skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
Teretni automobil	MAN 18.250	-	Prijevoz kontejnera

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Komunalni otpad skuplja se kombiniranim načinom putem posuda 120/240 l i kontejnera 1.100 l. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima. Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Medvedov jarek“ radi provedbe postupka odlaganja.

Glomazni otpad skuplja se u kontejnerima zapremnine 5 m³ i 7 m³, a prevozi se specijaliziranim vozilima.

Ostale kategorije otpada se, nakon skupljanja, predaju ovlaštenom oporabitelju.

Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Radnici moraju biti osposobljeni za rad sa 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 „Medvedov jarek“ vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom.

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

Upute za rad

Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji.

Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada.

Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz komunalnog otpada.

Na lokaciji gdje se preuzima otpad posebnih kategorija radnik vizualno provjerava sadržaj posude/kontejnera te prazni posudu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada.

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

Sakupljeni otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Medvedov jarek“.

Izdvojeno prikupljeni otpad skuplja se i direktno prevozi do ovlaštenog opravitelja.

Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada „Medvedov jarek“ predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
02.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*

19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 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 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.):			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Vaga	VAGE d.o.o.	-	Vaganje težine otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Osnovne operacije koje se provode su:

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

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

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

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

Vaganje otpada obavlja se na ugrađenoj kolnoj vagi koja se nalazi na prostoru ulazno-izlazne zone. Mjerni instrument omogućava digitalno očitavanje težinskih i klasifikacijskih podataka na ekranu, kao i registraciju tih podataka: težina, bruto, tara i neto, redoslijed vaganja i šifra vozila.

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

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

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

Na odlagalište smiju ući vozila komunalnog poduzeća registriranog za skupljanje otpada i ostalih poduzeća i privatnih prijevoznika koji imaju dozvolu za odlaganje otpada na navedenoj lokaciji. Ostali subjekti prvo moraju dobiti dozvolu od vlasnika odlagališta i na ulazu je predložiti čuvaru odlagališta.

Kontrola ispravnosti vage.

Upute za rad

Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište mora se vizualno pregledati prije i nakon istovara na odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za odlaganje. Radnik odgovoran za prihvat otpada provodi kontrolu otpada i vodi očevidnik s dnevnim podacima o kontroli dovezenog otpada. U dnevnik se upisuju sljedeći podaci:

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m³ i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, 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 odlaganje.

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

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
03.	Privremeno skladištenje	A3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
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 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.):			
Prilikom procesa privremenog skladištenja ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejneri 7m ³ (7 kom.)	KOVA	-	Za privremeno skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Izdvojeno prikupljen otpad te izdvojene komponente iz glomaznog otpada se privremeno skladište u 7 kontejnera, svaki volumena 7 m³, na posebno pripremljenom prostoru, do izgradnje reciklažnog dvorišta. Najveći mogući kapacitet izračunat je za slučaj potpunog zapunjenja kontejnera ovim otpadom i iznosi 49,0 m³.

Kontejneri u kojima se skladišti otpad izrađeni su od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada i izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje i pražnjenje. Na kontejnerima se nalazi oznaka koja sadrži podatke o ključnom broju i nazivu otpada.

Po zapunjenju spremnika, pozivaju se ovlaštene pravne osobe da izvrše odvoz i preuzimanje otpada.

Na izlazu ispunjava se obrazac o preuzimanju od kojih se original daje ovlaštenoj pravnoj osobi, a kopija ostaje na odlagalištu.

Obrazac potpisuju voditelj odlagališta i vozač koji je preuzeo otpad.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola zapunjenosti otpadom kontejnera.

Kontrola ispravnosti kontejnera.

Upute za rad

Otpad se mora skladištiti odvojeno, prema ključnom broju.

Kontejneri za prihvatanje otpadnih guma i metala moraju biti jasno označeni.

O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju.

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

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
04.	Razvrstavanje/sortiranje		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
20 03 07	glomazni otpad	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.):			
Prilikom procesa razdvajanja/sortiranja ne nastaju ostali produkti.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

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

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Organizirano sakupljeni glomazni otpad istovaruje se na uređeni, makadamski plato površine cca 100m² gdje se pristupa tehnološkom procesu razvrstavanja/ sortiranja otpada. Razvrstavanje/ sortiranje otpada provodi se ručno na način da se izdvajaju pojedine vrste otpada koje se dalje mogu plasirati. Izdvojene komponente upućuju se na privremeno skladištenje (postupak R13), a preostali otpad nakon sortiranja (k.č. 19 12 12) se upućuje na odlaganje (postupak D1).

Kapacitet tehnološkog procesa razvrstavanja/sortiranja otpada:

Procjenjuje se da dva radnika mogu prosječno sortirati oko 960 kg otpada na sat, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi cca 2 sata, 260 radnih dana godišnje:

$$0,96 \text{ t/h} * 2\text{h} * 260 \text{ d} = 500 \text{ tona/god.}$$

Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

$$0,96 \text{ t/h} * 24 \text{ h} * 365 \text{ d} = 8.410 \text{ tona/god.}$$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti.
Zaposlenici koji rade obučeni su za rad na siguran način.

Upute za rad

Razdvajanje/sortiranje provoditi na prostoru za tu namjenu.
Otpad razvrstavati/sortirati po vrstama otpada.
Sav komunalni otpad ostao prilikom razdvajanja/sortiranja odlagati na tijelo odlagališta.
Djelatnici koji rade na razvrstavanju otpada trebaju biti osposobljeni su za rad na siguran način.
Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
05.	Odlaganje otpada	A5	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana		
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana		
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*		
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*		
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*		
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*		
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama		
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda		
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*		
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od		

	mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina		
20 02 01	biorazgradivi otpad		
20 02 02	zemlja i kamenje		
20 03 01	miješani komunalni otpad		
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.):			
<p>Obodni kanal oko tijela odlagališta je izgrađen. Prikupljene oborinske vode iz obodnog kanala ispuštaju se preko taložnika u postojeći kanal uz odlagalište te dalje u potok Radakovo. Procjedne vode s nove plohe za odlaganje otpada (koja je izgrađena na postojećem otpadu), drenažnim sustavom za prihvatanje procjednih voda odvede se u sabirni bazen iz kojeg se crpkama dalje voda recirkulira po tijelu odlagališta. Potencijalni višak procjedne vode i talog iz sabirnog bazena moguće je otpremati na kolektor koji na istjecajnom kraju ima UPOV s odgovarajućim stupnjem pročišćavanja.</p> <p>Vode od pranja vozila i tehnološke vode s manipulativnih površina se sakupljaju i pročišćavaju na separatoru ulja i masti i tako pročišćene ispuštaju u obodni kanal.</p> <p>Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja iz otpada putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada. Odlagališni plin koji se sastoji od mješavine plinova: metana (CH₄) (oko 50 %), ugljičnog dioksida (CO₂, oko 40 %), dušika (N₂), sumporovodika (H₂S), ugljičnog monoksida (CO) itd. Sastav odlagališnog plina zavisi o starosti i sastavu otpada.</p>			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Buldožer	CATERPILLAR 938 f	-	Radovi na odlagalištu
Bager	JCB 3CX	-	Radovi na odlagalištu

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu,
- rasprostiranje otpada u slojeve,
- zbijanje otpada,
- povremeno prekrivanje otpada inertnim materijalom,
- prekrivanje popunjene etaže slojem gline ili dovezenim inertnim materijalom.

Odlaganje otpada

Otpad se do radnog polja dovozi vozilima za prijevoz otpada (smećari, autopodizači). Vozilo ulazi na internu prometnicu i privremenom prometnicom kreće se do radnog polja. Otpad se istresa na dijelu koje je u tom trenutku aktivno za prihvatanje otpada. Prije početka odlaganja otpada oko svake etaže gradi se nasip visine 2,5 m. Odlaganje počinje na prvoj etaži i puni se otpadom do razine nasipa. Gornja ploha etaže prekriva se inertnim materijalom koji se dobro nabije, tako da ima nagib od minimum 2 % prema krajevima. Tim slojem onemogućen je pristup glodavcima, insektima i pticama te raznošenje laganog otpada, a omogućeno je lakše kretanje vozila.

Rasprostiranje i zbijanje otpada

Otpad se s mjesta istresanja iz kamiona strojevima slojevito rasprostire preko radnog polja. Radno polje ima nagib od 1:3. 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, voda se za tu svrhu može dopremiti autocisternom.

Otpad se rasprostire u slojevima debljine od 0,3 do 0,5 m. Bitno je da slojevi ne budu deblji od 0,5m, čime se postiže bolje zbijanje. Etaže su slojevi otpada i prekrivnog materijala visine 2,5 do 3,0m. Kod ispunjavanja pojedine etaže potrebno ju je ispuniti za cca 0,5m više od konačno predviđene kote (zbog slijeganja).

Prekrivanje slojeva otpada

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

Kapacitet tehnološkog procesa odlaganja otpada

Prema geodetskoj snimci izrađenoj 2018. godine za potrebe izrade daljnje projekne dokumentacije (izgradnja nove plohe na postojećem odlagalištu) izvršen je proračun raspoloživog prostora na odlagalištu otpada „Medvedov jarek“ do popunjavanja projektiranog kapaciteta odlagališta. Iz proračuna proizlazi da je na odlagalištu još moguće odložiti cca 35.400 m³ otpada. Uz vrijednost zbijanja otpada na odlagalištu od 0,75 t/m³ i efekte slijeganja, procjenjuje se da je pravilnim radom na odlagalištu, na postojećoj lokaciji, moguće odložiti oko 26.550 tona otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa odlaganja otpada uključuje:

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

IZVEDBA MONITORINGA

Na odlagalištu otpada se moraju provoditi kontrole koje uključuju:

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

Mjere praćenja emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, granične vrijednosti emisija te obaveze izvještavanja propisane su Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

NADZOR RADA ODLAGALIŠTA

Nadzor rada odlagališta uključuje:

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

Mjere kontrole i nadzora procesa:

- Prilikom preuzimanja kontrolirati otpad po vrstama, ključnom broju i količinama te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada. Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju o otpadu (prateće listove, izvještaj o rezultatima karakterizacije otpada, provjera sukladnosti). Voditi Dnevnik sa registracijom transportnih vozila i količini i vrsti zaprimljenog otpada.
- Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati:
 - komunalni i neopasni otpad koji ispunjava kriterije za prihvrat otpada na odlagališta za neopasni otpad
 - preuzimati samo predobrađeni otpad odnosno otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada i analiza eluata
 - stabilizirani i nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvrat neopasnog otpada na odlagališta.
- Za ispitivanje svojstva i karakterizacije otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama iz dijela Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, a mogu se koristiti i druge ispitivačke metode ako su rezultati tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka prema važećim normama u Republici Hrvatskoj.
- Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu
- Otpad odlagati na način da se osigura stabilnost odloženog otpada uz formirane radne kosine odlagališta otpada 1:3. Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.
- Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.) radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga

mirisa trenutno prekriti. Koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Suzbijati štetočine i glodavce dva puta godišnje dezinfekcijom, deratizacijom i dezinskcijom (DDD) koju provode ovlaštene tvrtke.

- Nakon završetka odlaganja otpada na plohi, prekriti/zatvoriti otpad završnim pokrovnim slojem, koji će služiti kao brtveni sloj za sprječavanje prodiranja oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora biti 10^{-9} m/s. Izgrađivati nasip od inertnog materijala po vanjskom obodu etaže te ozeleniti vanjski obod nasipa prije zaposjedanja nove etaže.
- Čistiti svakodnevno i vlažiti manipulativne i prometne površine kako bi se spriječila emisija prašine u zrak
- Spriječiti slobodan pristup odlagalištu. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena, a odlagalište ograđeno ogradom visine 2 m koja mora biti pod stalnim nadzorom
- Primjenjivati interni dokument Interventne mjere u slučaju iznenadnih onečišćenja površinskih i podzemnih voda, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja

Upute za rad

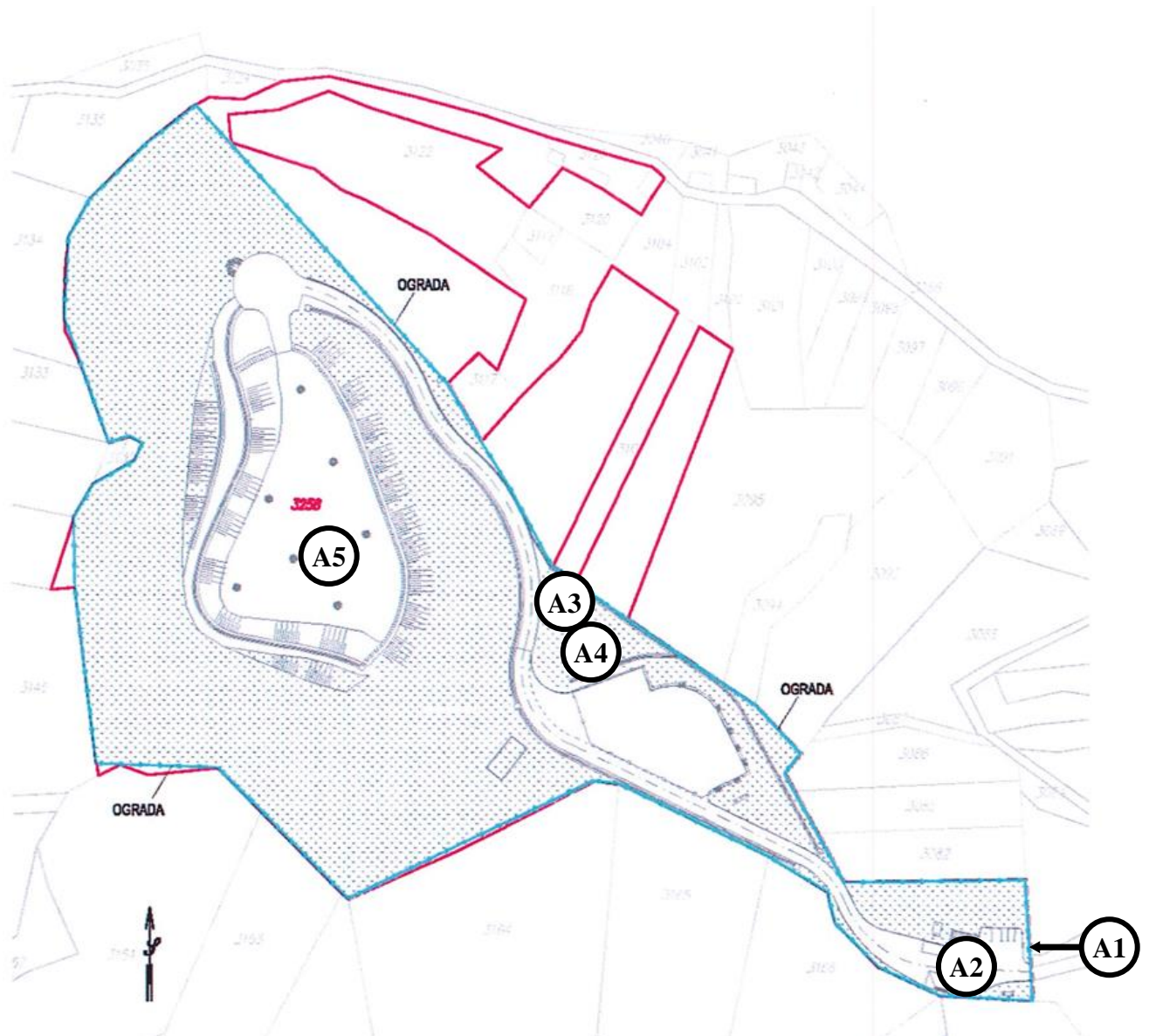
- Dovezeni otpad se mora razastirati i sabijati buldozerom
- Sabijeni otpad treba prekriti pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati
- Prilagođavati nagib odlagališta mogućnostima vozila (ne strmiji od 1:3).
- U slučaju kišnog vremena otpad odlagati na prostoru koji je u neposrednoj blizini privremene ceste
- Zabranjeno je odlaganje radioaktivnog otpada, eksplozivnog otpada, zapaljivih materija (npr. benzin, eter, kerozin, ulja i sl.), bolničkog otpada koji sadrži infektivne i patogene mikroorganizme, toksične taloge sa uređaja za predtretman otpadnih voda
- Ako se doveze otpad zahvaćen fermentacijom treba ga odmah prekriti i politi dezinfekcijskim sredstvom (klorno vapno)
- Čistiti sve manipulativne površine i prometne površine kako otpadni materijal ne bi dospio na okolno tlo.
- Kontrolirati otpad koji se dovozi na odlagalište te ne odlagati lako zapaljive ili tinjajuće tvari ili zapaljivi otpaci.
- Za jačeg vjetra dozvoljeno je prskanje vodom u cilju sprečavanja raznošenja laganog materijala, a u ljetnim prilikama radi prašine
- Eventualne požare treba odmah lokalizirati na mjestu nastanka
- U slučaju eventualne pojave insekata (muha) te glodara (štakora) treba izvršiti zaprašivanje sredstvom protiv insekata, odnosno izvršiti deratizaciju
- Na povoljnom pristupnom mjestu treba biti priručni alat (lopate i krampovi)

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7. Praćenje emisija

	OBVEZA
ZRAK	Mjerenje emisija u zrak iz odzračnika odlagališta obavljati prema uvjetima navedenim u Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA:UP/I-351-03/13-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-49 od 15. listopada 2016. godine).
VODA	Mjerenje emisija u vode obavljati prema uvjetima navedenim u Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA:UP/I-351-03/13-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-49 od 15. listopada 2016. godine). Praćenje stanja površinskih voda (potok Lučelnica) i podzemne vode na tri piezometra (P1, P2 i P3), obavljati prema uvjetima navedenim u Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA:UP/I-351-03/13-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-49 od 15. listopada 2016. godine).
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli, mjerenje emisije provodi se u sabirnom bazenu za procjedne vode. Mjerenje emisija u sustav javne odvodnje u slučaju odvoza viška procjednih voda u sustav javne odvodnje obavljati prema uvjetima navedenim u Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA:UP/I-351-03/13-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-49 od 15. listopada 2016. godine).
OSTALO	Pratiti dnevno meteorološke podatke s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže. Stabilnost odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jednom godišnje.

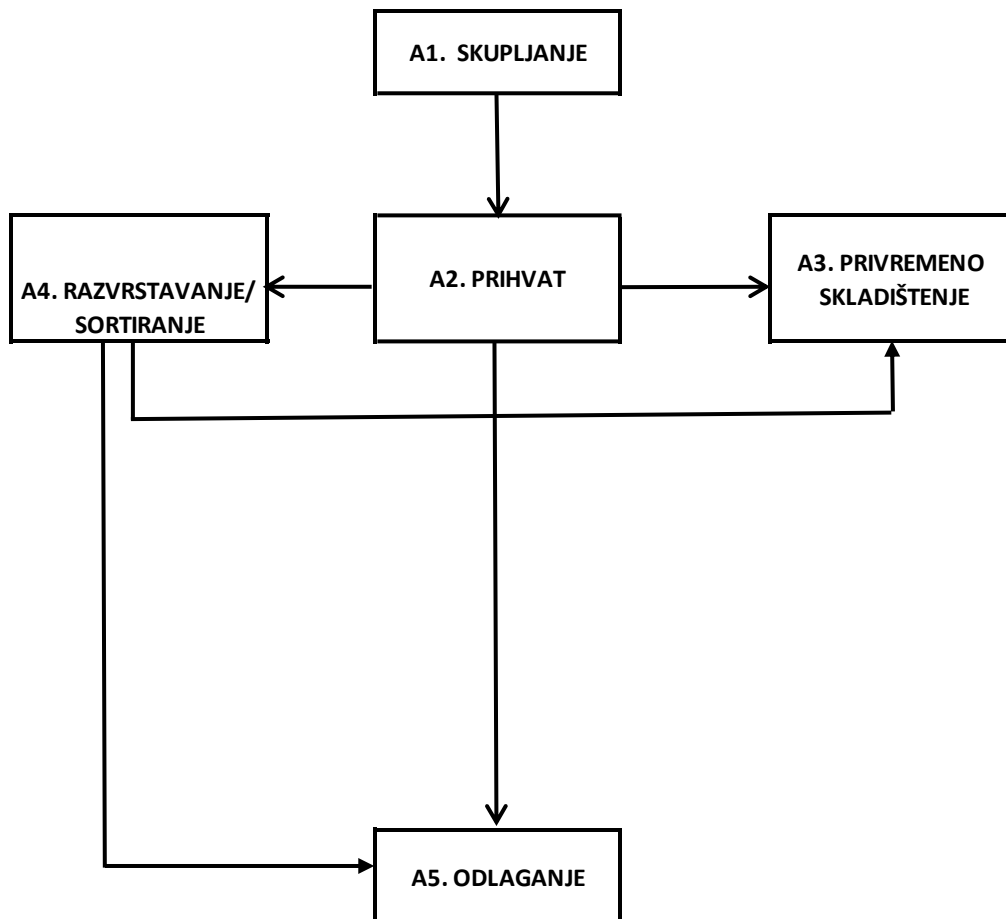
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



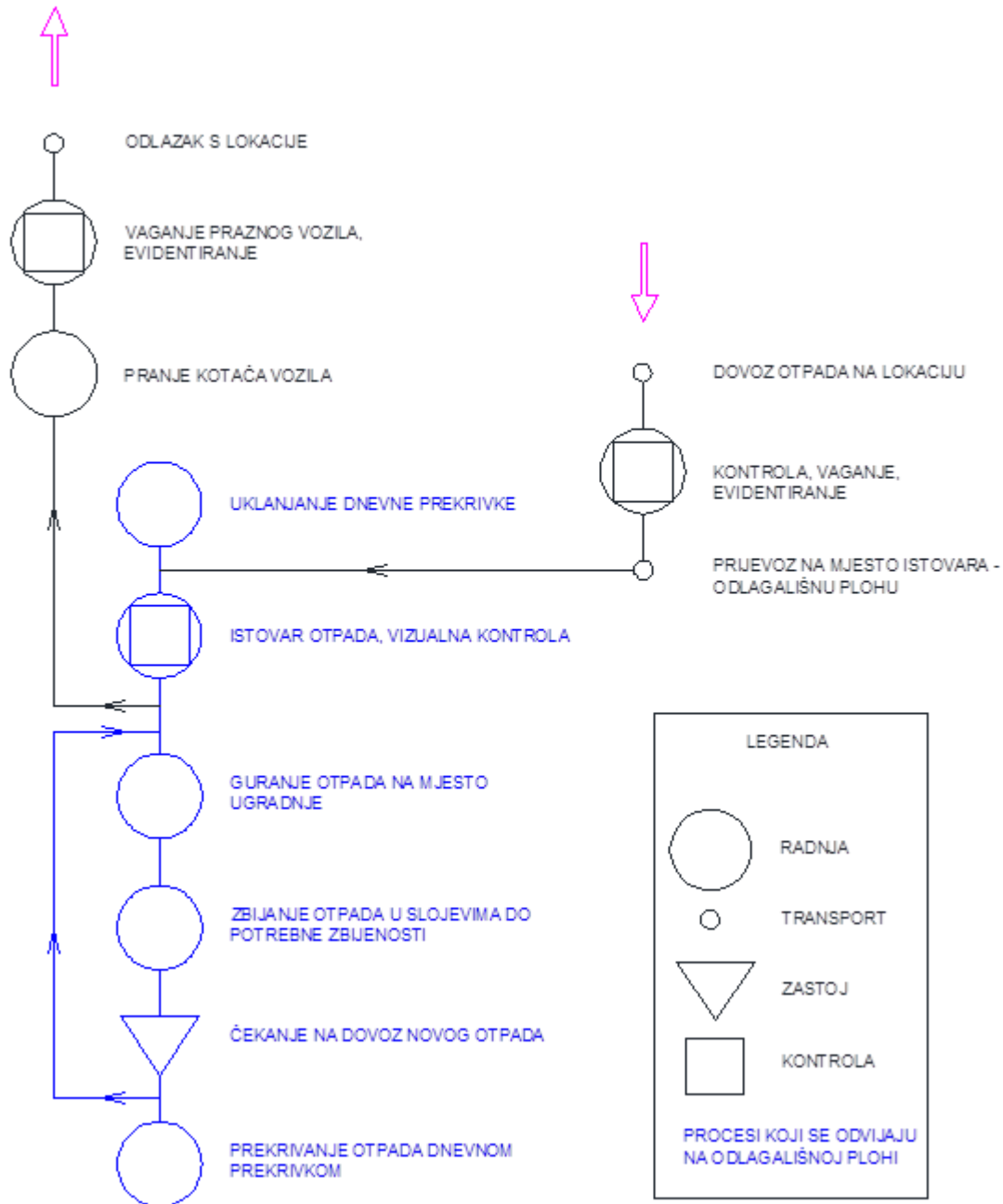
- A1 – skupljanje otpada
- A2 – prihvatanje otpada
- A3 – razvrstavanje/sortiranje
- A4 – privremeno skladištenje
- A5 – odlaganje otpada

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA GOSPODARENJA OTPADOM

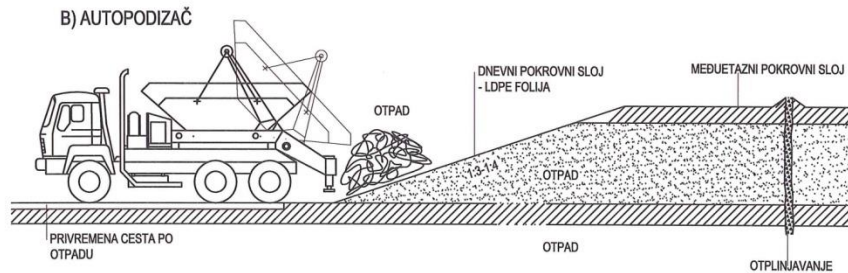
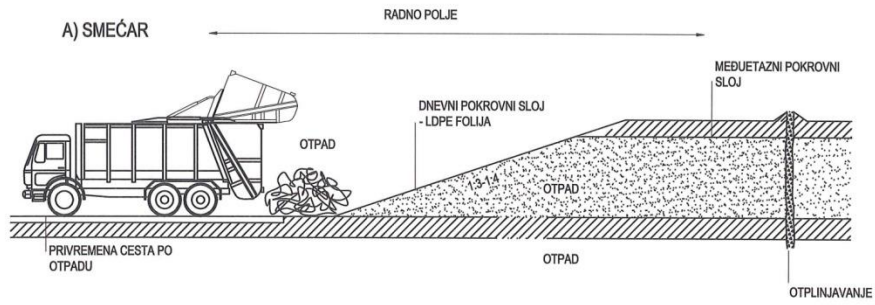


SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA PRIHVATA I ODLAGANJA OTPADA NA ODLAGAIŠTU



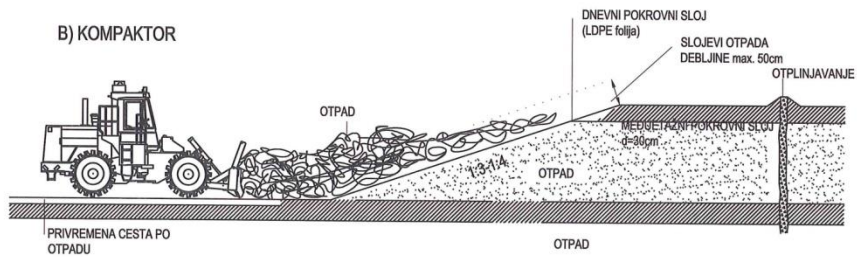
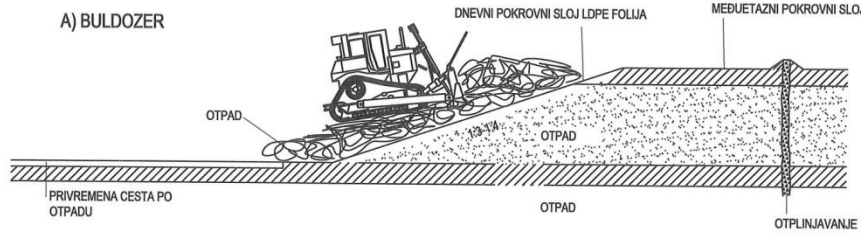
1. FAZA - ISTRESANJE OTPADA

SMEČAR - ISTRESA OTPAD KOD RADNOG POLJA



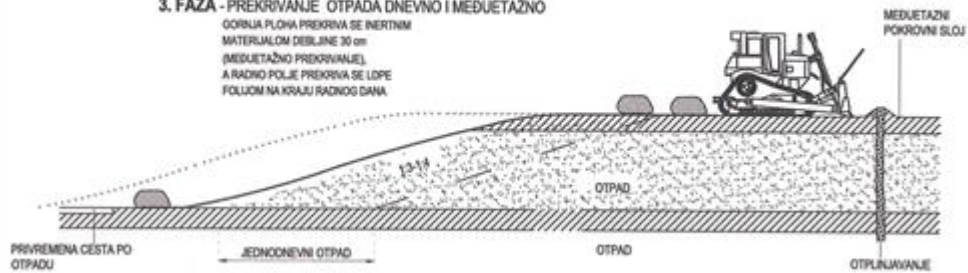
2. FAZA - RASPROSTIRANJE I ZBIJANJE OTPADA

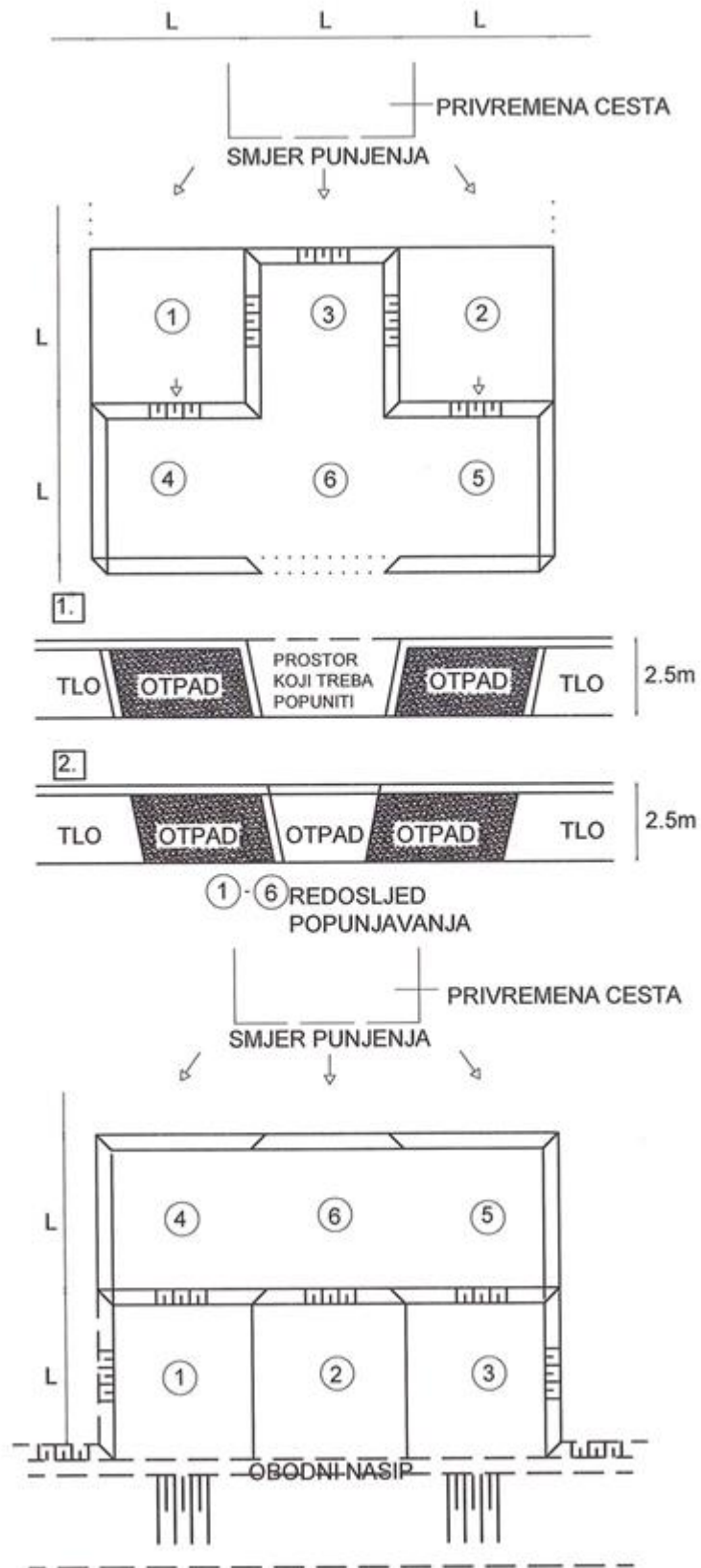
BULDOZER I KOMPAKTOR RASPROSTIRU OTPAD I ZBIJAJU GA



3. FAZA - PREKRIVANJE OTPADA DNEVNO I MEDIJETAŽNO

GORNJA PLOHA 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.

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

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

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

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

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

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala,
- drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm),
- zaštitnog sloja geotekstila,
- brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, $k=10^{-9}$ m/s plinopropusnosti) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene plinopropusnosti,
- 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 ispuštati u okoliš. Zatvoreno odlagalište potrebno je krajobrazno urediti korištenjem autohtonih vrsta koje su prisutne u bližoj okolini postrojenja.

Nakon zatvaranja odlagališta odlagatelj je odgovoran za održavanje odlagališta, provedbu propisanih mjera za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš te kontrolu nakon zatvaranja prema Rješenju o okolišnoj dozvoli. Odlagatelj je dužan rezultate kontrole dostaviti nadležnom tijelu u roku 30 dana od isteka tekuće godine.

Provoditi sljedeći program praćenja stanja okoliša 30 godina nakon zatvaranja odlagališta:

- utvrđivati kakvoću vode u vodotoku nizvodno od lokacije odlagališta
- utvrđivati kakvoću podzemne vode na piezometrima
- utvrđivati kakvoću procjedne vode
- utvrđivati kakvoću oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta
- kontrolirati emisiju plinova
- geodetski snimati odlagalište.

Učestalost mjerenja i pokazatelji određeni su Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

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

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

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Na lokaciji se ne skladišti tekući otpad.

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	Zapremina (m ³)	Količina	Ukupno korisni (m ³)
kontejner	7	7	49
plato za glomazni otpad	100 m ² x 3m= 300m ³ (75% = 225m ³)	1	225
UKUPNO:			274

Zapremnina korisnog prostora izračunata je na temelju broja i volumena kontejnera. Korisni prostor predstavlja ukupno zapunjene kontejnere otpadom i on iznosi 49,0 m³ te prostor platoa (225 m³) što ne iznosi više od 75% ukupne zapremine prostora za privremeno skladištenje.

Preostali kapacitet za odlaganje iznosi cca 35.400 m³.

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



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

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

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Danko Fundurulja, dipl.ing.građ., Zagreb, Voćarska 68, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **Danko Fundurulja**, dipl.ing.građ., Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **01.06.1999.** godine, pod rednim brojem **315**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o., Zagreb.**
2. Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da imenovani nije stegovno kažnjavan te da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova.
3. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva u aktivnom statusu i da nije stegovno kažnjavan.
4. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 4. Odluke o naknadama za usluge koje pruža Hrvatska komora inženjera građevinarstva, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj IBAN: HR8323600001102087559.

Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Suncana Rupiċ, dipl.iur.

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



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

Danko Fundurulja
Voćarska 68
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

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

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

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

Trajanje osiguranja: polugodišnje
Obračunsko razdoblje: 01.12.2018. - 31.05.2019.

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

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

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018. te Aneksom br. 2 od dana 31.10.2018., sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 1.06.2017. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena: Sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018. i Aneksu br. 2 od dana 31.10.2018. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG, svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) mogu koristiti popust od 20%. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140021672.

U Rijeci, 31.10.2018.



OSIGURATELJ

S poštovanjem, osigurala Croatia.