

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

NAŠIČKI PARK d.o.o., Radnička 2/2, Markovac Našički, Našice

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupkom S (sakupljanje otpada)
i zbrinjavanja postupcima D1 (odlaganje otpada u ili na tlo) i D15
(skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka
zbrinjavanja navedenim pod D 1 – D 14)

na odlagalištu za neopasni otpad - podkategorija odlagališta (3):
odlagalište anorganskog neopasnog otpada s niskim sadržajem
organske/biorazgradive tvari

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom

Našice, k.č.br. 549/332 k.o. Ceremošnjak

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

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 01.10.2021.

Verzija: IV

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
II.	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	6
	TABLICA 1. PROCESI I KAPACITETI PROCESA PO POSTUPCIMA	6
	TABLICA 2. VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA	6
	TABLICA 3. DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI.....	7
	TABLICA 4. OČITOVANJE O RECIKLIRANJU I SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	7
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	9
	TABLICA 5.1. – OPĆI UVJETI.....	9
	TABLICA 5.2. – POSEBNI UVJETI.....	21
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI	41
	A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	41
	TABLICA 6.1.....	41
	TABLICA 6.2.....	45
	TABLICA 6.3.....	49
	TABLICA 6.4.....	51
V.	OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	57
	TABLICA 7.....	57
VI.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	61
VII.	SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA	64
VIII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	69
IX.	IZRAČUNI.....	71
X.	PRILOZI.....	71

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

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

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

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

IME I PREZIME	Sandra Novak Mujanović		
OIB	72227935421		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. preh.tehn. univ.spec.oecoing		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	sandra@mundomelius.hr
MOBITEL	098/955 29 29	TELEFAKS	-

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

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Našički park društvo s ograničenom odgovornošću za komunalne djelatnosti		
OIB	78250224691	MBO	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Našice	BROJ POŠTE	31500
ULICA I BROJ	Radnička 2/2, Markovac	ŽUPANIJA	Osječko-baranjska

	Našički		
TELEFON	031 690-018	E-POŠTA	nasicki-park@nasicki-park.hr
MOBITEL	091 161 3297	TELEFAKS	031 613 196

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Našice	BROJ POŠTE	31500
ULICA I BROJ	-	ŽUPANIJA	Osječko-baranjska

KATASTARSKI PODACI

K. O.	Ceremošnjak
K. Č. BR.	549/332

ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI

K.O.	Ceremošnjak
ZK.UL.BR	372
ZK.Č.BR.	549/332

VAŽEĆI PROSTORNI PLAN

Prostorni plan uređenja Grada Našica („Službeni glasnik Grada Našica“ broj 11/06., 2/10., 8/15., 8/17. i 1/18. - pročišćeni tekst)

RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP-I-350-05/08-01/3021	2158/1-01-22/17-08-6	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije (Lokacijska dozvola od 01.10.2008.)
UP/I-361-03/12-02/236	2158/1-01-22/16-12-9 MB	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije (Potvrda glavnog projekta od 27.12.2012.)
UP/I-350-05/17-01/000001	2158/1-01-13-01/05-17-0003	Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Osječko-baranjske županije (Izmjena i dopuna lokacijske dozvole od 03.02.2017.)
UP/I-361-03/17-02/8	2158/1-01-13-01/8-17-7	Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Osječko-baranjske županije (Potvrda izmjene i dopune glavnog projekta od 15.05.2017.)
UP/I-361-05/18-01/000119	2158/1-01-16-01/20-18-0010	Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Osječko-baranjske županije (Uporabna dozvola od 05.11.2018.)
UP/I-361-03/19-01/000385	2158/1-01-16/24-20-0008	Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Osječko-baranjske županije (Građevinska dozvola od 28.02.2020.)

OPIS LOKACIJE

Odlagalište otpada „Pepelane“ nalazi se oko 3,5 km udaljeno od centra Našica u smjeru jug – jugoistok te oko 3 km južno od naselja Markovac Našički. Smješteno je između naselja Makloševac (0,7 km jugozapadno) i Ceremošnjak (2 km sjeveroistočno). Pristup odlagalištu omogućen je putem makadamske ceste u duljini od oko 500 m koja se spaja na javnu asfaltiranu cestu Markovac Našički – Rozmajerovac koja spaja navedena naselja. Lokacija odlagališta okružena je šumom, a na južnom dijelu teče potok Blaževac.

Na postojećoj lokaciji odlagališta otpad se odlagao od 1983. godine. Ukupna površina odlagališta je 6,52 ha i nepravilnog je oblika. Unutar granica odlagališta na površini od cca 1,6 ha nalazi se odloženi otpad, a ostatak lokacije čini interna prometnica te neiskorišten prostor. Lokacija ima pad u smjeru sjeveroistok-jugozapad, tako da su na sjeveroistočnoj strani kote odloženog otpada izjednačene sa kotama okolnog terena. Ukupna visina odloženog otpada na najvišoj točki doseže kotu od 151 m.n.m., a procijenjena debljina sloja odloženog otpada je oko 4 m.

Na lokaciji odlagališta otpada Pepelane prema postojećim dozvolama izvršeni su radovi na izgradnji pristupnih i manipulativnih prometnih površina s cestovnom vagom od 40 tona, vgarske kućice, garaže za strojeve i kućice za kontrolno osoblje i operatera.

GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA TERENA NA LOKACIJI

Na lokaciji odlagališta "Pepelane" tijekom izrade Studije o utjecaju na okoliš 2007. godine obavljani su istražni radovi u svrhu određivanja litoloških, hidrogeoloških i geoloških karakteristika lokacije.

Geološke značajke

Najstarije stijene na području lokacije odlagališta otpada Pepelane pripadaju bioklastičnim i laporovitim vapnencima badenske starosti, laporima i pjeskovitim laporima sarmata, vapnencima i vapnovitim laporima panona, pijescima i pješčenjacima donjeg i srednjeg pliocena te kvartalnim naslagama.

Hidrogeološke i hidrološke značajke

Hidrogeološke karakteristike određene su temeljem laboratorijskih istraživanja i litološke determinacije jezgre. Koeficijenti propusnosti stijena određeni su na neporemećenim uzorcima u edometru i iznose $k = 0,2-0,31 \times 10^{-9}$ m/s za glinu i $k = 1,3 \times 10^{-6} - 1,1 \times 10^{-7}$ m/s za prašinate pijeske. Prostor na kojem je smješteno odlagalište u načelu je izgrađen od slabopropusnih glinovitih naslaga, te polupropusnih prašinastih pijeska. Minimalna registrirana debljina glinovite podloge iznosi oko 3 m.

Podloga je slabopropusna do nepropusna, odnosno najveći dio oborinskih voda se zadržava na površini terena što je potvrđeno rezultatima kemijskih analiza podzemne i površinske vode. U piezometarskim bušotinama nije registrirano zagađenje podzemne vode.

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	DOPUŠTENI KAPACITET
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
02.		A2	Prihvat otpada	∞
03.	D15	A3	Skladištenje otpada prije postupaka zbrinjavanja D1	525 m ³
04.	D1	A4	Odlaganje otpada	15.000 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 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	2 t/god
2.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	2 t/god
3.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	X						∞
								1	10 t/god
4.	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	X						∞
								1	2 t/god
5.	10 02 01	otpad od prerade šljake	X						∞
								1	1 t/god
6.	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	X						∞
								1	2 t/god
7.	10 12 06	odbačeni kalupi	X						∞
								1	5 t/god
8.	15 01 06	miješana ambalaža	X						∞
								1	50 t/god
9.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
								1	100 t/god
								15	10 t
10.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						∞
								1	10 t/god
11.	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	300 t/god
								15	50 t
12.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X						∞

								1	350 t/god
13.	19 08 02	otpad iz pjeskolova						1	∞
								1	140 t/god
14.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	X						∞
								1	10 t/god
15.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
								1	50 t/god
16.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X						∞
								1	30 t/god
17.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X						∞
								1	200 t/god
18.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						∞
								1	200 t/god
19.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
								1	800 t/god
20.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						∞
								1	3.200 t/god
21.	20 03 02	otpad s tržnica	X						∞
								1	50 t/god
22.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	X						∞
								1	15 t/god
23.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
								1	300 t/god

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENNA KOLIČINA
1.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	10 t
2.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	50 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 60 tona.

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi 103.000 m³. Raspoloživi slobodni kapacitet na odlagalištu iznosi oko 15.000 m³.

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

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	S	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21)
		Postupak sakupljanja provodi se u svrhu prikupljanja otpada radi konačnog

		zbrinjavanja (odlaganja) otpada.
2.	D15	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21)
		Privremeno skladištenje inertnog otpada na lokaciji odlagališta koristiti se za dnevno prekrivanja otpada radi smanjenja infiltracije vode, osiguranja stabilnosti tijela odlagališta i sprječavanja neugodnih mirisa.
3.	D1	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21)
		Postupak odlaganja otpada na odlagalištu provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
Definirano u knjizi uvjeta okolišne dozvole, a koja je sastavni dio važećeg Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.) te je u poglavlju 1.1. Procesne tehnike navedeno slijedeće: Drenažnim sustavom preko obodnog kanala se skupljaju oborinske čiste vode s površine saniranih i zatvorenih odlagališnih prostora tj. starog i novog dijela, obodnog nasipa i protupožarnog pojasa u bazen za oborinske vode dostatnog kapaciteta da prikupi svu oborinsku vodu tijekom pljuska. Predviđeno je ove vode koristiti u protupožarne svrhe i za pranje internih prometnica. Sigurnosni preliv bazena eventualne viškove vode preko kontrolnog okna disponira u obližnji recipijent (korito potoka Blaževac). Oborinske onečišćene vode sa prometne i manipulativne površine prostora radne zone se preko revizijskih okna odvođe do separatora mineralnih ulja te kasnije nakon obrade, preko revizijskog okna disponiraju u sustav odvodnje oborinskih voda s gravitirajućih površina oko odlagališta i na kraju preko kontrolnog mjernog okna i otvorenog kanala ispuštaju u potok Blaževac. Drenažnim sustavom odvodnje procjedne vode odvoditi sa svih ploha na kojima se odlaže otpad u sabirni bazen za procjedne vode. Prikupljanje procjednih voda provodi se putem drenažnog sloja koji je sastavni dio temeljnog brtvenog sloja. Iz bazena procjedne vode se recirkuliraju natrag u odlagališni prostor nove plohe. <i>(Navedeno će se provoditi po izgradnji faze II.).</i> Na platou za pranje vozila u sklopu ulazno-izlazne zone, otpadne vode od pranja kotača vozila i opreme sakupljaju se u sabiralište za vodu s hvatačem mulja i pijeska te separatorom ulja i masti i nakon provedbe potrebne obrade ponovno vraćati u proces pranja. <i>(Navedeno će se provoditi po izgradnji faze II.).</i> Sanitarne otpadne vode prikupljaju se u sabirnom vodonepropusnom bazenu i periodički odvoze na kolektor gradske kanalizacije odnosno na uređaj za obradu komunalnih voda.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
Definirano u knjizi uvjeta okolišne dozvole, a koja je sastavni dio važećeg Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.), odnosno na način kao što je prethodno navedeno u točki 2 Način izbjegavanja onečišćenja voda. Naime, tehnike koje se odnose na izbjegavanje onečišćenja vode također su i tehnike koje se odnose na način izbjegavanja onečišćenje tla.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Navedeno je definirano u knjizi uvjeta okolišne dozvole, a koja je sastavni dio važećeg Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.), te je u poglavlju 1.1. Procesne tehnike navedeno slijedeće: Širenje neugodnih mirisa i prašine sprječava se dnevnim i međuetaznim prekrivanjem otpada

inertnim materijalom i smanjivanjem otvorenog prostora odlaganja. Otplinjavanje tijela odlagališta provodi se preko okomitih šljunčanih kanala (odzračnika) za pasivno otplinjavanje. Nakon zatvaranja odlagališnih ploha svaki odzračnik prekrit će se biofiltrom (rahli kompost koji se ne smije prekrivati geotekstilom) minimalne debljine 2 m u kojem će se odvijati proces biooksidacije metana.	
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti	
Prema izvodu iz karte Ekološka mreža NATURA 2000 RH i izvodu iz karte Zaštićena područja RH, DZZP, (Bioportal, WMS), građevina za gospodarenje otpadom se ne nalazi u ekološkoj mreži niti u zaštićenom području. Prilikom obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji ne dolazi do negativnih utjecaja na ekološku mrežu i zaštićena područja prirode.	
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane bukom	
Buku na odlagalištu stvaraju vozila koja dovoze otpad te stroj koji radi s otpadom. Operater za rad koristi opremu koja je usklađena s EU normama o buci. S otpadom se radi samo tijekom dnevnog razdoblja tako da je uvjet zadovoljen. Najviše dopuštene ocjenske razine imisije buke definirane su u knjizi uvjeta okolišne dozvole, a koja je sastavni dio važećeg Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.), pod točkom 2.4.	
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane mirisom	
Navedeno je definirano u knjizi uvjeta okolišne dozvole, a koja je sastavni dio važećeg Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.), te je u poglavlju 1.1. <i>Procesne tehnike</i> navedeno slijedeće: Širenje neugodnih mirisa i prašine sprječava se dnevnim i međuetaznim prekrivanjem otpada inertnim materijalom i smanjivanjem otvorenog prostora odlaganja.	
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa	
Prema registru kulturnih dobara Ministarstva kulture Republike Hrvatske na samom području odlagališta nema registriranih i zaštićenih lokaliteta kulturne baštine. Obavljanjem djelatnosti gospodarenja otpadom neće doći do utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa te se ne predviđaju mjere izbjegavanja utjecaja.	
9. Usklađenost s važećim prostornim planom	
Odlagalište otpada definirano je Prostornim planom uređenja Grada Našica („Službeni glasnik Grada Našica“ broj 11/06., 2/10., 8/15., 8/17. i 1/18. - pročišćeni tekst. Područje odlagališta „Pepelane“ prikazano je planskom oznakom na listu 2.4. Odvodnja otpadnih voda; obrada, skladištenje i odlaganje otpada te u prikazu građevinskih područja naselja gdje je označeno kao građevinsko područje infrastrukturne namjene.	
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
Način ispunjavanja	Oborinske vode sa zatvorene odlagališne površine se prikupljaju u

	bazenu za oborinske vode, a višak se ispušta u potok Blaževac. U svrhu zaštite potoka Blaževac na južnoj strani nove plohe sanacijom odlagališta izvest će se sustav odvodnje procjednih voda (drenažnim cijevima ugrađenim uz obodni nasip s južne strane odlagališta) koje će se odvoditi u sabirni bazen za procjedne vode. Prikupljanje procjednih voda sa nove plohe predviđeno je putem drenažnog sloja koji je sastavni dio temeljnog brtvenog sloja na novoj odlagališnoj plohi i odvoditi u bazen za procjedne vode. Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u sabirnom bazenu i vraćaju (recirkuliraju) u tijelo odlagališta. Na ovaj način je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom i oborinske vode koja se procjeđuje kroz otpad (procjedne vode) u vode ili podzemne vode.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.
Način ispunjavanja	Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji od istresanja otpada na radnu površinu, rasprostiranja, zbijanja radi smanjenja infiltracije vode te osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Širenje neugodnih mirisa i prašine sprječava se dnevnim i međuetajnim prekrivanjem otpada inertnim materijalom i smanjivanjem otvorenog prostora odlaganja. Na odlagalištu je zabranjen prihvrat tekućeg otpada. Izgradnjom brtvenih slojeva i sustava za sakupljanje i odvođenje procjednih i oborinskih voda sprječava se potencijalno onečišćenje podzemnih i površinskih voda. Prilikom konačnog zatvaranja postojeće plohe za odlaganje otpada, izvest će se sustav odvodnje procjednih voda (drenažnim cijevima ugrađenim uz obodni nasip s južne strane odlagališta) koje će se odvoditi u sabirni bazen za procjedne vode. Prikupljanje procjednih voda sa nove plohe predviđeno je putem drenažnog sloja koji je sastavni dio temeljnog brtvenog sloja na novoj odlagališnoj plohi i odvoditi u bazen za procjedne vode. Procjedna voda iz bazena se ne ispušta s lokacije već recirkulira nazad u tijelo odlagališta. Višak procjedne vode, nakon kontrole propisanih parametara, ispušta se u sustav javne odvodnje.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.
Način ispunjavanja	Na lokaciji odlagališta otpada postoji videonadzor i organizirana čuvarska služba tako da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup na lokaciju. Lokacija je djelomično ograđena.

Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.
Način ispunjavanja	Svi zaposlenici tvrtke Našički Park d.o.o. su upoznati s postupcima neophodnim za siguran rad. Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu – objekt za zaposlene.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Po dobivanju dozvole za gospodareje otpadom lokacija gospodarenja otpadom označit će se oznakom koja sadrži podatke propisane člankom 29. stavkom 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20). Oznaka će biti postavljena na vidljivom i pristupačnom mjestu na ulazu na lokaciju.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Pristup odlagalištu omogućen je pristupnom cestom.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Uvažavajući vrste i predviđene količine neopasnog otpada osigurane su dovoljne količine sredstava (pijesak, piljevina, adsorbensi) te odgovarajući ručni alati (loplate, metle, kolica) za sprečavanje širenja eventualno rasutog ili razlivenog tekućeg otpada. U slučaju izlivanja naftnih derivata ili drugih opasnih tekućina, obavlja se posipanje odgovarajućim sredstvima (adsorbensi, pijesak, piljevina). Onečišćena sredstva se zbrinjavaju od strane ovlaštene tvrtke.
Opći uvjet čl. 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3. i 6. i stavkom 2. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Odlaganje otpada provodi se u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19). Uvjeti prema Pravilniku dani su u nastavku.

Opći uvjet Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Prilikom određivanja lokacije odlagališta uzimaju se u obzir sljedeći uvjeti koji se odnose na: – prisutnost podzemnih voda, obalnih voda ili zaštićenih prirodnih područja na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – geološke i hidrogeološke uvjete na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – rizik od poplava, slijeganja terena, klizanja tla ili lavina na lokaciji odlagališta – zaštitu prirode ili kulturne baštine na širem području od onog koji obuhvaća lokaciju odlagališta – središnja točka tijela odlagališta mora biti udaljena najmanje 500m od naseljenog područja uključujući gradska područja gdje stalno borave ljudi, područja za odmor, vodnih puteva, vodnih tijela i poljoprivrednih područja prilikom određivanja nove lokacije odlagališta.
Način ispunjavanja	- Istražnim radovima podzemna voda je ustanovljena na dubini od 2,7 m ispod temeljnog tla odlagališta. - Lokacija odlagališta otpada „Pepelane“ ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno posebnom propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, - Odlagalište se ne nalazi u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod (prirodne izvorske i mineralne vode), najbliže vodocrpilište Velimirovac nalazi se na udaljenosti od 7 km sjeverno - Lokacija odlagališta jednostavne je geološke građe. Na lokaciji niti u njezinoj neposrednoj blizini nema značajnijih rasjeda koji bi mogli utjecati na istu. - Lokacija odlagališta ne nalazi se na području koje je pod utjecajem poplava. Lokacija nije od početka rada nikad bila poplavljena. - Odlagalište se ne nalazi u području ugroženom od klizišta, erozija i bujica. - Na području odlagališta nisu utvrđena zaštićena kulturna dobra u smislu Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Na lokaciji odlagališta nema zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode i nalazi se izvan područja ekološke mreže RH - Lokacija odlagališta “Pepelane” udaljena je 0,7 km jugozapadno od naselja Makloševac.
Opći uvjet Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za	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.

<i>odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	
<i>Način ispunjavanja</i>	Odlagalište otpada „Pepelane“ koristi se od 1983. godine i ima građevinsku dozvolu. Za odlagalište otpada ishodeno je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 15. lipnja 2007., Rješenje o potrebi procjene utjecaja zahvata za okoliš od 16. srpnja 2015. i Rješenje o okolišnoj dozvoli od 12. studenog 2020. godine u kojima su propisani uvjeti i program praćenja stanja okoliša kojeg se Operater pridržava kako bi se utjecaji na okoliš smanjili na minimum.
<i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1m iznad najviše razine podzemne vode.
<i>Način ispunjavanja</i>	Tijekom 2007. godine obavljeni su istražni radovi te su izvedene tri istraživačke bušotine sa svrhom da se ustvrdi debljina glinovitog pokrivača i možebitna prisutnost podzemne vode. Istražnim radovima podzemna voda je ustanovljena u dvije bušotine i to na dubini od 2,7 m i na dubini od 4,5 m ispod temeljnog tla odlagališta.
<i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Podzemni dio tla odlagališta, najmanje na području tijela odlagališta, mora biti geološki i hidrogeološki jedinstven i takvog geološkog sastava da osigurava zaštitu tla te onečišćenje podzemne i površinske vode.
<i>Način ispunjavanja</i>	Istražnim radovima je ustanovljeno da se lokacija odlagališta nalazi na slabopropusnoj glinovitoj podlozi čija je debljina znatno veća od 1 m, a koeficijent propusnosti doseže vrijednost do 10^{-8} m/s te je isključen utjecaj na podzemne vode.
<i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta (koeficijent nepropusnosti) mora: – za odlagalište za opasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 5 metara - za odlagalište za neopasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra – za odlagalište za inertni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra. U slučaju da geološka barijera (temeljno tlo) na prirodan način ne udovoljava gore navedene uvjete ona se može osigurati i dopuniti

	nanošenjem umjetnih brtvenih slojeva kako bi se ispunili navedeni uvjeti vodo nepropusnosti. Ukoliko se koristi umjetni brtveni sloj potrebno je provjeriti je li geološka podloga dovoljno stabilna da se spriječi slijeganje koje bi moglo oštetiti umjetni brtveni sloj. Umjetna geološka barijera (temeljni tlo/sloj) ne smije biti tanja od 0,5 metra. Iznimno od navedenog, uvjeti prosječne vodonepropusnosti tla i umjetne geološke barijere iz ove točke ne moraju se primijeniti za odlagalište inertnog otpada ukoliko se propisanim postupcima sukladno posebnim propisima o zaštiti voda potvrdi da nema nikakvih štetnih utjecaja na kvalitetu tla, podzemne i površinske vode.
<i>Način ispunjavanja</i>	Laboratorijska ispitavanja pokazala su da se vodopropusnost tla na području odlagališta otpada kreće u granicama od $0,2-0,31 \times 10^{-9}$ m/s za glinu i $k= 1,3 \times 10^{-6} - 1,1 \times 10^{-7}$ m/s za prašinate pijeske. Temeljeno tlo na kojoj je smješteno odlagalište je slabopropusno do nepropusno i uglavnom se sastoji od slabopropusnih glinovitih naslaga. Kod takvih karakteristika terena procjedne vode se ne infiltriraju u podzemlje već uglavnom površinski otječu. Tijekom izvođenja radova na izgradnji faze 2 prema građevinskoj dozvoli iz veljače 2020. godine (Klasa: UP/I-361-03/19-01/000385, URBROJ: 2158/1-01-16/24-20-0008) za koje je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš na temelju kojeg je izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/15-08/51, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-12) na novom tijelu odlagališta će se izvesti temeljni brtveni sloj koji se sastoji od LDPE folija postavljenih na temeljno slabopropusno glinovito tlo iznad kojih se postavlja zaštitni geotekstil i drenažni šljunčani sloj za procjedne vode. Takvom strukturom temeljnog brtvenog sloja u potpunosti je zadovoljen kriterij vodonepropusnosti od 10^{-9} m/s.
<i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 2.4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.
<i>Način ispunjavanja</i>	Prema ishodenim dozvolama i provedenom postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš na temelju kojeg je izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/06-02/186, URBROJ: 531-08-3-1-07/11-07-9) i postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš na temelju kojeg je izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/15-08/51, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-12) na dijelu odlagališta za privremeno korištenje čija najveća vrijednost koeficijenta nepropusnosti iznosi 10^{-9} m/s predviđeno je izgraditi temeljni brtveni sustav na postojećoj slabopropusnoj glinovitoj podlozi s LDPE folijom i drenažnim slojem za procjedne vode. U svrhu zaštite potoka Blaževac

	na južnoj strani nove plohe sanacijom odlagališta izveden je vodonepropusni nasip sa sustavom drenažnih cijevi. Otpad se na lokaciji odlaže na način da se zadrže stabilni pokosi (uvažavajući pokos 1:3). Stabilnost odlagališta prati se geodetskim snimanjem.									
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, 56/19)	Uz uvjet iz točke 2.3. treba osigurati sustav za sakupljanje i odvođenje procjednih voda i sustav brtvljenja na temeljno tlo i bočne strane odlagališta na sljedeći način radi osiguranja da se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održava na minimalnim vrijednostima: <table><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 ≥ 0,5m</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 ≥ 0,5m	Zahtjeva se	Zahtjeva se
Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad								
Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se								
Drenažni sloj ≥ 0,5m	Zahtjeva se	Zahtjeva se								
Način ispunjavanja	Temeljni brtveni sustav na dijelu odlagališta za privremeno korištenje (nova odlagališna ploha) čija najveća vrijednost koeficijenta propusnosti iznosi 10 ⁻⁹ m/s izgraditi će se na postojećoj slabopropusnoj glinovitoj podlozi sa LDPE folijom i drenažnim slojem za procjedne vode.									
Opći uvjet Prilog I. točka 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.									
Način ispunjavanja	Prema ishodenim dozvolama i provedenom postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš u svrhu zaštite potoka Blaževac na južnoj strani nove plohe sanacijom odlagališta izveden je vodonepropusni nasip sa sustavom drenažnih cijevi kojima se prikupljaju procjedne vode koje će gravitacijski zbog nagiba terena otjecati u smjeru korita potoka Blaževac. Postavljanje završnog brtvenog sloja preko postojećeg otpada onemogućit će infiltraciju oborina u tijelo odlagališta, a time i nastajanje procjednih voda. Procjedne vode iz odlagališta (nova ploha) sakupljat će se u sabirnom bazenu i vraćati (recirkulirati) u tijelo odlagališta (predviđeno u fazi 2 sanacije odlagališta).									
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,	Sakupljene procjedne vode moraju se pročititi prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.									

56/19)	
Način ispunjavanja	Ne predviđa se ispuštanje skupljene procjedne vode u prijemnik već se procjedna voda recirkulira na tijelo odlagališta.
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, 56/19)	Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.
Način ispunjavanja	Projektom dokumentacijom i građevinskom dozvolom iz veljače 2020. godine (Klasa: UP/I-361-03/19-01/000385, URBROJ: 2158/1-01-16/24-20-0008) na drenažni sloj nove plohe postaviti će se zaštitni sloj geotekstila te je na taj način spriječeno prodiranje otpada u drenažni sloj.
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, 56/19)	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.
Način ispunjavanja	Nakon što se slojevi otpada ugrade i zbiju u odlagalište, obavlja se dnevno prekrivanje otpada slojem inertnog materijala ili alternativnim prekrivnim slojem (LDPE membranom) i inertnim otpadom po potrebi. Popunjene etaže prekrivaju se slojem inertnog materijala te građevnim otpadom. Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odnosno poravnavanju gornje plohe odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja. Završni pokrovni sloj sastoji se od: – izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali) – drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-9}$ 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 vodopropusnosti – drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-3}$ m/s

	– zaštitnog sloja geotekstila – rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja																		
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.																		
Način ispunjavanja	Sanacijom odlagališta predviđa se prikupljanje oborinske vode s površine saniranih i zatvorenih odlagališnih prostora putem obodnih kanala u bazen za oborinske vode.																		
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici: <table><tr><td>Vrsta odlagališta</td><td>Odlagalište za neopasni otpad</td><td>Odlagalište za opasni otpad</td></tr><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></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																	
Način ispunjavanja	Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja. Završni pokrovni sloj sastoji se od: - izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašnasti materijali, građevinski otpadni materijali) - drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm) - zaštitnog sloja geotekstila - brtvenog sloja - bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline debljine min. 80 cm, koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-9}$ m/s - zaštitnog sloja geotekstila - drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-3}$ m/s rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave,																		

	niskog i visokog raslinja
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.1.</i> <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i iskoristiti i potrebno je poduzimati odgovarajuće mjere u cilju kontrole nakupljanja i kretanja sukladno Prilogu IV, točka 2.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja iz otpada putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.2.</i> <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.
Način ispunjavanja	Ugradnja baklje na lokaciji nije planirana. Konačnim zatvaranjem odlagališta otpada na odzračnike će se ugraditi biofilter od rahlog komposta debljine cca 2m radi pročišćavanja odlagališnog plina.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 4.3.</i> <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Sakupljanje, obrada i korištenje odlagališnog plina provodi se na način koji na najmanju moguću mjeru svodi štetu ili pogoršanje stanja okoliša, te opasnost za zdravlje ljudi.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se provodi pasivni sustav otplinjavanja putem odzračnika.
Opći uvjet <i>Prilog I. točka 5.</i> <i>Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	5. Osnovna opremljenost odlagališta: 5.1. Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta 5.2. Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja 5.3. Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom i slobodan pristup odlagalištu mora se spriječiti 5.4. Ulazna vrata na odlagalište moraju biti zaključana izvan radnog vremena odlagališta 5.5. Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini treba sadržavati i program mjera za otkrivanje i onemogućavanje nekontroliranog

	odbacivanja otpada na odlagalište 5.6. Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila 5.7. Odlagalište mora biti opremljeno tako da se prašina i nečistoće koje potječu s odlagališta ne prenose na javne ceste i okolno zemljište 5.8. Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja 5.9. Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu 5.10. Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa 5.11. Na lokaciji odlagališta mora biti uređen protupožarni pojas širine od 4 – 6 m. -
<i>Način ispunjavanja</i>	5.1. Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis sa sljedećim podacima: Odlagatelj: Našički park d.o.o Vrsta odlagališta: Odlagalište za neopasni otpad Radno vrijeme odlagališta: 7,00-15,00 sati 5.2. Plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja nalazi se na uočljivom mjestu u objektu za zaposlene 5.3. Odlagalište je djelomično ograđeno žičanom ogradom visine 2 m. Dio odlagališta koji nije ograđen je nepristupačan, na tom dijelu nalazi se prirodna barijera (šuma i šikara). Kompletna ograda izvest će se u sklopu radova na izgradnji faze 2. prema građevinskoj dozvoli iz veljače 2020. godine (Klasa: UP/I-361-03/19-01/000385, URBROJ: 2158/1-01-16/24-20-0008). 5.4. Ulazna vrata na odlagalište zaključana su izvan radnog vremena odlagališta. Postoji stalni nadzor 24 sata odlagališta putem videonadzora i čuvarske službe. 5.5. Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini sadržava program mjera za otkrivanje i onemogućavanje nekontroliranog odbacivanja otpada na odlagalište. Na odlagalištu se postupa u skladu sa Planom rada odlagališta koji uključuje i plan gospodarenja s otpadom na odlagalištu. 5.6. Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila (1.200 m² asfaltirane površine u ulazno-izlaznoj zoni i cca 600 m² površine na prostoru za privremeno skladištenje otpada i odlaganje otpada) 5.7. Predviđa se izgradnja platoa za pranje vozila u cilju smanjenja širenja onečišćenja na javne prometnice i okolni prostor. 5.8. Na lokaciji odlagališta otpada postoji skladišni prostor površine 700 m² za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja. Skladištenje otpada na odlagalištu se ne predviđa osim u izvanrednim slučajevima

	(u slučaju kvara opreme za sabijanje otpada na odlagalištu i sl.). U tom slučaju skladišni prostor osiguran je na dijelu tijela odlagališta gdje se otpad trenutno ne odlaže. 5.9. Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu. 5.10. Vozila kojima se dovozi otpad do odlagališta otpada opremljena su na način da je spriječeno rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa (vozila su zatvorenog tipa). 5.11. Oko ograde odlagališta otpada je uređen protupožarni pojas širine 4-6 m.
Opći uvjet Prilog I. točka 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	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.
Način ispunjavanja	Odlaganje otpada na lokaciji se provodi na način da se odlagalište uređuje tako da njegov pokos bude oko 1:3 čime se osigurava stabilnost. Stabilnost odlagališta prati se geodetskim snimanjem jednom godišnje, a postiže se slijedećim mjerama: - smanjivanjem nagiba kosina; - usporavanjem toka vode preprekama; - dobrim zbijanjem materijala (kompaktiranjem); - izvođenjem obodnih kanala za odvodnju oborinske vode; - zazelenjavanjem (rekultivirajući sloj pokrovnog zaštitnog sustava).

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

POSEBNI UVJETI	
Posebni uvjet čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Našički park d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-1355 s rokom produženja do 26.01.2022.
Posebni uvjet čl. 7. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, oporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
Način ispunjavanja	Operater za postupke gospodarenja otpadom koje su predmet

	Elaborata na lokaciji raspolaže skladišnim prostorom. Skladištenje otpada na odlagalištu se ne predviđa osim u izvanrednim slučajevima (u slučaju kvara opreme za sabijanje otpada na odlagalištu i sl.). U tom slučaju skladišni prostor osiguran je na dijelu tijela odlagališta gdje se otpad trenutno ne odlaže, pri čemu se otpad skladišti u rasutom stanju (inertni otpad).
Posebni uvjet <i>čl. 7. St. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</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	Našički park 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. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</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 Našički park d.o.o. pridržava se posebnih uvjeta za odlaganje otpada propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19).
Posebni uvjet <i>čl. 7. St. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</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 građevnim otpadom obavlja se u skladu s Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16) kojim se uređuju uvjeti gospodarenje građevnim otpadom. Odloženi otpad na odlagalištu se svakodnevno rasprostire i sabija tako da ne dolazi do nagomilavanja otpada. Zbijeni otpad se redovno prekriva dnevnim pokrovom. Popunjene etaže prekrivaju se slojem inertnog materijala kao i inertnim građevnim otpadom. Za pokrivanje građevnim otpadom se koristi otpad pod ključnim brojem 17 01 03 i 17 09 04. Otpad pod ključnim brojem 17 08 02 građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01 * se ne odlaže na području plohe odlagališta gdje se odlaže biorazgradivi otpad, odnosno ne dolazi do miješanja navedenih vrsta otpada sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno

<i>gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<i>Način ispunjavanja</i>	Otpad se prikuplja specijaliziranim vozilima – smećarima koja su zatvorena i specijaliziranim kamionima za sakupljanje kontejnera. Ukoliko se prevozi otpad u kontejnerima koji su otvoreni, otpad se po potrebi i ovisno o vrsti otpada prekriva tendama čime je onemogućeno rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i>	
<i>Posebni uvjet čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Prilikom prihvata otpada obavlja se provjera dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada kojeg se preuzima. Posebne uvjete vezano za tehnološki proces prihvata otpada tvrtka Našički park d.o.o. prilikom preuzimanja otpada ispunjava na sljedeći način: - provjerava dokumentaciju o otpadu (karakterizaciju otpada, dokaz ovlaštenog laboratorija za ispitivanje otpada da je provedena ocjena o postojanju jednog ili više opasnih svojstava koje može posjedovati takav otpad uzevši u obzir naziv otpada i karakteristična opasna svojstva te vrste otpada za koja posjednik otpada mora znati i koja su propisana Popisom otpada). - provjerava točnost podataka u pratećem listu. U slučaju prisustva nekompatibilnih vrsta otpada, zahtijeva od strane proizvođača otpada razvrstavanje otpada sukladno važećoj zakonskoj regulativi te po potrebi korekcije Pratećeg lista za otpad.
<i>Posebni uvjet čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<i>Način ispunjavanja</i>	. Prilikom prihvata otpada i provjere dokumentacije utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima, te se u slučaju potrebe vrše dopune ili korekcije prateće dokumentacije ili se ne zaprima otpad ako je dokumentacija nepotpuna.
<i>Posebni uvjet čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
<i>Način ispunjavanja</i>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što

	odgovorna osoba za gospodarenje otpadom utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvrat navedenog otpada. Ukoliko se utvrdi da pristigli otpad ne odgovara pratećoj dokumentaciji, ne zaprima se.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	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	Prilikom obavljanja postupka odlaganja otpada operater/odlagatelj pridržava se gore navedenih uvjeta te ostalih uvjeta propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19). Slijedom poduzetih aktivnosti ažurira se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada na eOnto obrascu.
Posebni uvjet <i>čl. 6. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Na odlagališta otpada zabranjen je prihvrat: - tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene, - otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa, - bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima, - otpadnih guma, - animalnog i klaoničkog otpada, životinjskih trupla i životinjskih prerađevina ukoliko nisu termički obrađeni prema posebnim propisima, - otpadnih industrijskih i automobilskih baterija i akumulatora, - otpadnih motornih vozila i njihovih neobrađenih sastavnih dijelova, koji nastaju u postupku obrade i uporabe otpadnih vozila, - otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme, - svih drugih vrsta otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvrat otpada na odlagališta prema Prilogu III. Ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Prilog III ovog Pravilnika. Na odlagalištu se ne prihvaća otpad neprihvatljiv za odlaganje (otpad naveden u čl. 6. st. 1. prethodno navedenog Pravilnika).
Posebni uvjeti za skladištenje otpada	
Posebni uvjeti <i>čl. 10. stavak 1. Pravilnika</i>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i

<i>o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	agregatnom stanju.
<i>Način ispunjavanja</i>	Privremeno skladištenje inertnog otpada koji se koristi za dnevno pokrivanje otpada na odlagalištu obavlja se na posebnom skladišnom prostoru na odlagalištu "Pepelane", pri čemu se otpad skladišti u rasutom stanju (inertni otpad), odvojeno po vrsti otpada.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
<i>Način ispunjavanja</i>	Na lokaciji odlagališta otpada osiguran je videonadzor i čuvarska služba koja obavlja kontrolu ulaza na odlagalište, te obilazi lokaciju odlagališta. Na taj način neovlaštenim osobama onemogućava se pristup odlagalištu otpada te skladišnom prostoru na lokaciji odlagališta.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. stavak 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Podna površina skladišta: 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Na lokaciji odlagališta se privremeno skladišti samo neopasni građevni otpad određen grupom 17 Katalogom otpada (NN 90/15) na zemljanoj podlozi.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. stavak 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.
<i>Način ispunjavanja</i>	Na lokaciji odlagališta se privremeno skladišti samo neopasni građevni otpad određen grupom 17 Katalogom otpada (NN 90/15) na zemljanoj podlozi.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. stavak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaborem iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
<i>Način ispunjavanja</i>	Otpad određen grupom 17 Katalogom otpada (NN 90/15) se skladišti u rasutom stanju, jer se privremeno skladišti samo kruti otpad koji je inertan te nema utjecaja otpada na tlo, vode, podzemne vode i more.

Posebni uvjeti za odlaganje otpada	
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, 56/19)	(1) Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje otpada koji je prethodno obrađen. Prethodna obrada otpada prije odlaganja mora biti primjerena i sukladna postupcima obrade otpada iz posebnog propisa o gospodarenju otpadom i najmanje sadržavati: - 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. (2) 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. (3) Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada. (4) 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.
Način ispunjavanja	Na odlagalištu otpada odlaže se otpad koji je prethodno obrađen. Prethodna obrada otpada prije odlaganja sadržava: - odvojeno sakupljanje različitih tokova otpada na mjestu nastanka/proizvodnje otpada (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) - odvojeno sakupljanje organske frakcije (biorazgradivog komunalnog otpada) koji se predaje

	na postupke daljnje obrade. Bez prethodne obrade odlaže se inertni otpad čija obrada nije tehnički izvediva i drugi neopasni otpada čija 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. Na lokaciji se prihvaća neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u točki 2. Kriteriji za odlaganje otpada na odlagalište neopasnog otpada Priloga III ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet čl. 7. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje: - komunalnog otpada prema kriterijima za prihvrat u Prilogu III. Ovoga Pravilnika, - neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvrat 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 prihvrat neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvrat u Prilogu III. ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvrat otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. ovoga Pravilnika. Biorazgradivi otpad se ne odlaže na području plohe odlagališta gdje se odlaže otpad pod ključnim brojem 17 08 02 građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01 *, odnosno ne dolazi do miješanja navedenih vrsta otpada.
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, 56/19)	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.
Način ispunjavanja	Na odlagalište se odlaže otpad za koji je prethodno provedena izrada osnovne karakterizacije otpada za odlaganje. Osnovna karakterizacija otpada izrađuje se prema postupku koji je određen Prilogom III. ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet čl. 8. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima	Izradu osnovne karakterizacije otpada mora osigurati proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje.

odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	
Način ispunjavanja	Osnovnu karakterizaciju otpada osigurava proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	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 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.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Odlagatelj je dužan osigurati uzimanje reprezentativnih uzoraka iz nasumično odabranog preuzetog otpada čija se osnovna karakterizacija temelji na kemijskoj analizi i izvedbi kontrolne kemijske analize u sklopu provjere sukladnosti dostavljenog otpada.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će osigurati uzimanje reprezentativnih uzoraka iz nasumično odabranog preuzetog otpada čija se osnovna karakterizacija temelji na kemijskoj analizi i izvedbi kontrolne kemijske analize u sklopu provjere sukladnosti dostavljenog otpada za koji je potrebno izraditi osnovnu karakterizaciju otpada.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 6. i 7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Odlagatelj je dužan, na svakih 1.000 tona preuzetog istovrsnog otpada istog posjednika za koji je izrađena osnovna karakterizacija otpada, a nije provedena provjera sukladnosti, osigurati uzimanje najmanje jednog reprezentativnog uzorka otpada. Reprezentativni uzorci čuvaju se mjesec dana. Na postupak uzorkovanja otpada primjenjuju se norme iz Priloga V. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će u slučaju preuzimanja istovrsnog otpada od istog posjednika za koji je izrađena osnovna karakterizacija otpada, a nije provedena provjera sukladnosti, osigurati uzimanje najmanje jednog reprezentativnog uzorka otpada na svakih 1.000 tona preuzetog istovrsnog otpada. Reprezentativne uzorke čuvati će mjesec dana.

	Na postupak uzorkovanja otpada primjenjivat će se norme iz Priloga V. ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ako odlagatelj, vizualnim pregledom otpada ili kemijskom analizom u sklopu provjere sukladnosti, ustanovi da je posjednik netočno odredio vrstu otpada sukladno Katalogu otpada, dužan je osigurati kemijsku analizu svih sačuvanih reprezentativnih uzoraka iz stavka 6. ovoga članka, uzetih iz prethodnih pošiljki otpada istog posjednika. Pri analizi pohranjenih reprezentativnih uzoraka se osobito provjeravaju parametri, koji čak i uz poštivanje moguće kemijske promjene uzorka, omogućavaju ustanovljavanje istovjetnosti otpada s njegovom dokumentacijom.
Način ispunjavanja	Ako dođe do slučaja da se vizualnim pregledom otpada ili kemijskom analizom u sklopu provjere sukladnosti, ustanovi da je posjednik netočno odredio vrstu otpada sukladno Katalogu otpada, osigurati će se kemijska analiza svih sačuvanih reprezentativnih uzoraka iz stavka 6. ovoga članka, uzetih iz prethodnih pošiljki otpada istog posjednika. Pri analizi pohranjenih reprezentativnih uzoraka provjeravati će se parametri, koji omogućavaju ustanovljavanje istovjetnosti otpada s njegovom dokumentacijom.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Za ispitivanje svojstava otpada, ponašanja pri eluiranju, digestije sirovog otpada te za druge analize karakterizacije otpada primjenjuju se norme iz necjelovitog popisa normi iz Priloga VI. ovoga Pravilnika i druge odgovarajuće norme ovisno o potrebnim ispitivanjima.
Način ispunjavanja	Tvrtka ovlaštena za ispitivanje svojstava otpada, ponašanja pri eluiranju, digestije sirovog otpada te za druge analize karakterizacije otpada dužna je primjenjivati norme iz necjelovitog popisa normi iz Priloga VI. ovoga Pravilnika i druge odgovarajuće norme ovisno o potrebnim ispitivanjima.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 10. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Izradu osnovne karakterizacije otpada iz stavka 1. ovoga članka i ispitivanja iz stavka 9. ovoga članka može raditi osoba koja je osposobljena prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) i odgovarajuće metode za koju vrši ispitivanje prema zahtjevima ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će provjeravati da je izradu osnovne karakterizacije otpada i ispitivanja izradila osoba koja je osposobljena prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) i odgovarajuće metode za koju vrši ispitivanje prema

	zahtjevima ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 11. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	U postupcima ispitivanja svojstava otpada i uzorkovanja otpada mogu se koristiti i druge metode ako se dokaže da se primjenom tih metoda ispunjavaju zahtjevi ovoga Pravilnika najmanje na razini određenoj hrvatskim normama iz Priloga V. i VI. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će provjeravati da ispitivanja svojstava te uzorkovanja otpada provodi tvrtka ovlaštena za obavljanje navedenih poslova.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ukoliko posjednik otpada na isto odlagalište dulje vremena redovito dostavlja pošiljke istovrsnog otpada, osnovna karakterizacija otpada mora biti izrađena prije dostave prve dopremljene pošiljke, a za sljedeće pošiljke istovrsnog otpada najmanje jednom svakih 12 mjeseci.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će provjeravati da posjednik otpada koji na odlagalište dulje vremena redovito dostavlja pošiljke istovrsnog otpada ima izrađenu osnovnu karakterizaciju otpada prije dostave prve dopremljene pošiljke, a za sljedeće pošiljke istovrsnog otpada najmanje jednom svakih 12 mjeseci.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Posjednik istovrsnog otpada također mora osigurati da se u osnovnoj karakterizaciji otpada nalaze podaci o procesu i načinu nastanka otpada te o ulaznim materijalima u procesu u kojem otpad nastaje, a osobito o njegovim promjenama. Osnovna karakterizacija otpada obavezno sadržava i rok valjanosti.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će provjeravati da se u osnovnoj karakterizaciji otpada nalaze podaci o procesu i načinu nastanka otpada, o ulaznim materijalima u procesu u kojem otpad nastaje, a osobito o njegovim promjenama te roku valjanosti.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18,</i>	Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za: 1. otpad istog posjednika ako u razdoblju od 4 uzastopna mjeseca njegova ukupna količina ne prelazi 200 kg i na temelju raspoloživih podataka o otpadu i njegovog vizualnog pregleda, moguće je isključiti njegovo onečišćenje opasnim tvarima,

56/19)	2. otpad istog posjednika: - 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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operator na odlagalište ne prima (i ne smije primati) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada. Tvrtke koje dovoze otpad čija godišnja količina ne prelazi 15 t, dostavljaju navedeni otpad uz izjavu da je otpad koji se dovozi neopasan (u skladu s čl. 10, stavkom 2, Pravilnika).
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Posjednik otpada iz stavka 1. ovoga članka koji šalje otpad na odlaganje mora uz propisani prateći list, priložiti i izjavu iz koje je vidljivo da otpad nije onečišćen opasnim tvarima i da nema opasnih svojstava.
<i>Način ispunjavanja</i>	Odlagatelj će prilikom prihvata provjeravati da li posjednik otpada uz propisani prateći list ima priloženu i izjavu iz koje je vidljivo da otpad nije onečišćen opasnim tvarima i da nema opasnih svojstava.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 10. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Upravitelj odlagališta mora utvrditi da masa otpada iz stavka 1. točke 1. i 2. ovoga članka ne prelazi 0,5% mase ukupnog otpada odloženog na odlagalištu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Upravitelj odlagališta će voditi evidenciju o odloženim količinama te neće zaprimati otpad iz stavka 1. točke 1. i 2. ovoga članka ukoliko njegova masa prelazi 0,5% mase ukupnog otpada odloženog na odlagalištu.
<i>Posebni uvjet</i>	Ukoliko rezultati osnovne karakterizacije otpada pokazuju da

<i>čl. 11. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	se otpad može primiti na određenu vrstu odlagališta, otpad podliježe provjeri sukladnosti kako bi se utvrdilo da li odgovara vrijednostima navedenim u osnovnoj karakterizaciji i udovoljava kriterijima prihvata na odlagališta iz Priloga III. ovoga Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	Ukoliko rezultati osnovne karakterizacije otpada pokazuju da se otpad može primiti na odlagalište, provest će se za taj otpad provjera sukladnosti kako bi se utvrdilo da li odgovara vrijednostima navedenim u osnovnoj karakterizaciji i kriterijima prihvata na odlagalištu neopasnog otpada.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 11. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Provjeru sukladnosti dužan je osigurati proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje, a provodi se sukladno Odluci 2003/33/EZ – Prilog Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta – odjeljak 1.2. Provjera sukladnosti i odredbama ovog Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	U slučaju potrebe izrade provjere sukladnosti istu je dužan osigurati proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje. Provjera sukladnosti mora se provesti sukladno Odluci 2003/33/EZ – Prilog Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta – odjeljak 1.2. Provjera sukladnosti i odredbama ovog Pravilnika
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 11. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Ako osnovna karakterizacija otpada iz članka 8. ovoga Pravilnika ne sadrži kemijske analize otpada sukladno Prilogu III. ovoga Pravilnika, odlagatelj je dužan provjeriti radi li se o otpadu koji je odredbama ovoga Pravilnika izuzet od obveze izrade iste sukladno Odjeljku: Osnovna karakterizacija otpada u točkama 5. i 6. i Odjeljku: Osnovni kriteriji koje otpad mora ispunjavati za prihvata i odlaganje na odlagalište otpada u točkama 1.3. i 2.4. koji se nalaze u Prilogu III ovoga Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	Ako osnovna karakterizacija otpada iz članka 8. ovoga Pravilnika ne sadrži kemijske analize otpada sukladno Prilogu III. ovoga Pravilnika, odlagatelj će provjeriti radi li se o otpadu koji je odredbama ovoga Pravilnika izuzet od obveze izrade iste sukladno Odjeljku: Osnovna karakterizacija otpada u točkama 5. i 6. i Odjeljku: Osnovni kriteriji koje otpad mora ispunjavati za prihvata i odlaganje na odlagalište otpada u točkama 1.3. i 2.4. koji se nalaze u Prilogu III ovoga Pravilnika.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 11. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada,</i>	Parametri za provjeru sukladnosti i dinamika provođenja provjere sukladnosti moraju biti navedeni u osnovnoj karakterizaciji otpada, a odlagatelj otpada mora voditi računa da se provjera sukladnosti provodi prema opsegu i dinamikom utvrđenom u osnovnoj karakterizaciji otpada, a najmanje

<i>kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	jednom u 6 mjeseci.
<i>Način ispunjavanja</i>	Parametri za provjeru sukladnosti i dinamika provođenja provjere sukladnosti moraju biti navedeni u osnovnoj karakterizaciji otpada, a odlagatelj otpada vodi računa da se provjera sukladnosti provodi prema opsegu i dinamikom utvrđenom u osnovnoj karakterizaciji otpada, a najmanje jednom u 6 mjeseci.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 11. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Provjera sukladnosti otpada provodi se prema metodama uzorkovanja i ispitivanja za izradu osnovne karakterizacije otpada iz članka 8. ovoga Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	Proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje provjeru sukladnosti otpada provodit će prema metodama uzorkovanja i ispitivanja za izradu osnovne karakterizacije otpada iz članka 8. ovoga Pravilnika.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 11. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Rezultate dobivene provjerom sukladnosti odlagatelj će čuvati do zatvaranja odlagališta.
<i>Način ispunjavanja</i>	Rezultate dobivene provjerom sukladnosti odlagatelj čuva do zatvaranja odlagališta.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 12. st. 1. i 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	(1) Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. (2) 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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Prije odlaganja otpada na odlagalište operater/odlagatelj provjerava prateću dokumentaciju o dovezenom otpadu, koja uključuje provjeru potpunosti i ispravnosti dokumentacije prema uvjetima iz Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
<i>Posebni uvjet</i>	Odlagatelj može na odlaganje prihvatiti jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg

<i>čl. 12. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	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.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište se važe na kolnoj vagi koja je ugrađena na prostoru ulazno-izlazne zone i vizualno pregledava prije istovara u odlagalištu.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi elektronički 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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Za sve vrste otpada koje odlagatelj preuzima na odlaganje vodi se elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (na e-ONTO obrascu) koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema posebnom propisu. Na ovom odlagalištu se ne zaprima opasni otpad.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 13. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje u slučajevima, kada: - odlaganje takvog otpada na odlagalište nije dozvoljeno, a posebno ako to proizlazi iz rezultata izrade osnovne karakterizacije otpada za odlaganje, - osnovna karakterizacija otpada nije izrađena, - međusobni utjecaj s već odloženim otpadom na odlagalištu značajno povećava mogućnosti opterećenja okoliša, - je sadržaj osnovne karakterizacije otpada nepotpun, nedostatan ili rezultati nisu dovoljno jasni, - je osnovnoj karakterizaciji otpada istekao propisani rok valjanosti, - dvoji o identičnosti otpada ili sadržaju opasnih tvari u

	njemu, - geotehničke osobine otpada i uvjeti njegova odlaganja u tijelo odlagališta ne jamče potrebnu stabilnost tijela odlagališta.
Način ispunjavanja	Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno ili više od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.
Posebni uvjet <i>čl. 13. st. 2. i 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	U slučajevima kada odlagatelj odbije preuzimanje dostavljenog otpada, prema stavku 1. ovoga članka, posjedniku otpada može dozvoliti njegovo privremeno skladištenje na lokaciji odlagališta najviše četiri mjeseca, u kojem roku posjednik mora dopuniti ili ponovo izraditi osnovnu karakterizaciju otpada za odlaganje. Dan početka skladištenja otpada iz stavka 2. ovoga članka mora biti upisan u radni dnevnik odlagališta.
Način ispunjavanja	Do sada operater/odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlaganje i privremeno skladištenje istog koji ne ispunjava kriterije iz Priloga III. ovog Pravilnika
Posebni uvjet <i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	Za vrijeme redovnog odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora biti osigurano sljedeće: 1. metoda odlaganja otpada u tijelo odlagališta mora jamčiti sigurnost osoblja odlagališta i ne smije ugrožavati sistem brtvljenja odlagališnog dna, stabilnost tijela odlagališta ili drugih tehničkih objekata odlagališta; 2. najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada i drugim preventivnim mjerama treba sprečavati ili smanjivati na najmanju moguću mjeru: - raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom, - emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja, - okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca, - stvaranje aerosola, - mogućnost izbijanja požara.
Način ispunjavanja	Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Dnevno se razastire, sabija i prekriva prihvaćeni otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno se prekriva. Redovito se provode mjere dezinfekcije, deratizacije i dezinsekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom. Metoda odlaganja otpada u tijelo odlagališta jamči sigurnost osoblja odlagališta i ne ugrožava sistem brtvljenja odlagališnog dna, stabilnost tijela odlagališta ili drugih tehničkih objekata odlagališta.

	Najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada slojem inertnog materijala kao i inertnim građevnim otpadom i drugim preventivnim mjerama sprječava se ili smanjuje 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.
Posebni uvjet čl. 16. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Postupak odlaganja otpada na odlagalištima odlagatelj smije obavljati ukoliko posjeduje dozvolu prema Zakonu i uvjetima iz ovog pravilnika. Odlagatelj smije odlagati isključivo vrste otpada obuhvaćene dozvolom za odlaganje
Način ispunjavanja	Postupak odlaganja otpada na odlagalištu obavlja se sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom. Na odlagalištu se odlažu isključivo vrste otpada obuhvaćene dozvolom za gospodarenje otpadom.
Posebni uvjet čl. 16. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njezin zamjenik je odgovorna za postupke provjere iz članka 12. ovoga Pravilnika i osiguravanje uzimanja reprezentativnih uzoraka otpada na način propisan člankom 8. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odgovara za postupke provjere iz članka 12. ovoga Pravilnika i osigurava uzimanje reprezentativnih uzoraka otpada na način propisan člankom 8. ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet čl. 16. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njezin zamjenik iz stavka 2. ovoga članka Pravilnika mora biti prisutan na odlagalištu prilikom prihvata otpada na odlaganje.
Način ispunjavanja	Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom prisutna je na odlagalištu prilikom prihvata otpada na odlaganje.
Posebni uvjet čl. 16. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima	Odlagatelj mora omogućiti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom i njezinom zamjeniku odgovarajuću stručnu izobrazbu.

odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	
Način ispunjavanja	Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom posjeduje odgovarajuću stručnu izobrazbu.
Posebni uvjet čl. 16. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Odlagatelj je dužan osigurati edukaciju osoblja odlagališta o gospodarenju s otpadom putem interne edukacije ili edukacije koju drži vanjska stručna osoba, kako bi se osiguralo da se svi postupci na odlagalištu izvode u skladu s propisima.
Način ispunjavanja	Osoblje odlagališta o gospodarenju otpadom putem interne edukacije se upoznaju s propisima iz područja o gospodarenju otpadom.
Posebni uvjet čl. 19. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Troškovi odlaganja otpada sukladno načelu »onečišćivač plaća« uključuju troškove: – projektiranja, izgradnje i sanacije odlagališta, – operativne troškove rada odlagališta, – posebne naknade na opterećivanje okoliša otpadom, – procijenjene troškove zatvaranja odlagališta, održavanja i nadzora nakon zatvaranja za period od najmanje 30 godina.
Način ispunjavanja	Troškovi odlaganja otpada na odlagalištu Pepelane uključuju troškove: – projektiranja, izgradnje i sanacije odlagališta, – operativne troškove rada odlagališta, – posebne naknade na opterećivanje okoliša otpadom, – procijenjene troškove zatvaranja odlagališta, održavanja i nadzora nakon zatvaranja za period od najmanje 30 godina.
Posebni uvjet čl. 19. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	Odlagatelj je obavezan osigurati transparentan pristup u prikupljanju i korištenju svih relevantnih podataka i informacija o troškovima odlaganja otpada iz prethodnog stavka.
Način ispunjavanja	Našički park d.o.o. javnost informira putem službene web stranice o dokumentima i informacijama koje posjeduje i koji su javno dostupni u elektroničkom obliku i moguće im je pristupiti bez upućivanja posebnog zahtjeva, a pristup svim ostalim informacijama i dokumentima ostvaruje se

	podnošenjem usmenog ili pisanog zahtjeva.
Posebni uvjet <i>čl. 20. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	(1) Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta. (2) 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. (3) Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. Ovoga Pravilnika. (4) Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.
Način ispunjavanja	Kontrola za vrijeme rada odlagališta provodi se redovito sukladno uvjetima propisanim u točki 1.4. (Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanje rezultata mjerenja) knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. studenog 2020. godine) za postojeće postrojenje odlagalište otpada - Pepelane, a koje su navedene u poglavlju V. predmetnog Elaborata gospodarenja otpadom. Potrebna ispitivanja i analize obavljaju ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.
Posebni uvjet <i>čl. 20. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</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.
Način ispunjavanja	Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.
Posebni uvjet <i>čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada</i>	Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.

(NN 114/15, 103/18, 56/19)	
<i>Način ispunjavanja</i>	Sukladno uvjetima propisanim u točki 4. Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. studenog 2020. godine) obaveze izvještavanja javnosti i nadležnih tijela su: Podatke o obavljenim pojedinačnim mjerenjima emisija prema uvjetima ovog rješenja operater mora dostaviti do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu nadležnom tijelu Osječko-baranjske županije. Ako se kroz rezultate praćenja utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti emisija propisanih rješenjem, tada je na to potrebno upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, izvan navedenih rokova Kontrola, nadzor i evidenciju sa zapisima o postupanju prema uvjetima iz knjige uvjeta ovog Rješenja o okolišnoj dozvoli, kao i dokumenti navedeni u istom pod točkama: 1.2.2., 1.2.6., i 1.5.1. i poduzeta postupanja prema njima, moraju biti dostupni u slučaju postupanja i inspekcijskog nadzora. Rezultati praćenja emisija dostavljaju se nadležnom tijelu za inspekcijske poslove na način i u rokovima određenim uvjetima o učestalosti mjerenja ovog rješenja. Podatke na propisanim obrascima operater mora ispuniti i dostaviti do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u Registar onečišćavanja okoliša na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Hrvatskim vodama, VGO za Dunav i donju Dravu dostavljati: - podatke o količini ispuštene otpadne vode dva puta godišnje na Obrascu A1 iz Priloga 1.A; - podatke o obavljenim ispitivanjima otpadnih voda od strane ovlaštenog laboratorija na Obrascu B1 (očevidnik ispitivanja trenutačnih uzoraka), uz koji se obavezno prilažu originalna analitička izvješća ovlaštenih laboratorija, u roku od mjesec dana od obavljenog uzorkovanja Očevidnike o nastanku i tijeku otpada (obrazac e-ONTO) dostavljati jedanput godišnje nadležnom Ministarstvu. Obrasce o odlagalištima i odlaganju otpada (Obrazac OOO) dostavljati Ministarstvu za izvještajno razdoblje dva puta godišnje.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 21. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	(1) Odlagalište ili dio odlagališta može se zatvoriti i/ili prestati s radom kada su se ostvarili uvjeti za zatvaranje propisani u dozvoli iz članka 18. ovoga Pravilnika, ili nakon odobrenja nadležnog tijela koje je izdalo dozvolu na zahtjev odlagatelja ili temeljem obrazložene odluke nadležnog tijela.
<i>Način ispunjavanja</i>	Odlagalište ili dio odlagališta će se zatvoriti i/ili prestati s radom kada su se ostvarili uvjeti za zatvaranje propisani u

	dozvoli za gospodarenje otpadom, ili nakon odobrenja nadležnog tijela koje je izdalo dozvolu na zahtjev odlagatelja ili temeljem obrazložene odluke nadležnog tijela. Zatvaranje odlagališta treba provesti prema uvjetima navedenim u točki 1.6. knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. studenog 2020. godine): • Prestankom rada odlagališta poravnati gornju plohu odlagališta te izgraditi završni pokrovni sloj koji se sastoji od: - izravnavajući sloj zemlje ($d = 25 \text{ cm}$) - troslojni geosintetički sustav za prikupljanje odlagališnog plina - bentonitni tepih na pokosima odlagališta i nepropusni mineralni sloj gline debljine 50 cm na vrhu odlagališta, $k=10^{-9} \text{ m/s}$ - dvoslojni geosintetički sustav za odvodnjavanje oborinskih voda (geodren) - (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-3} \text{ m/s}$ - LLDPE geomembrane - rekultivirajući sloj zemlje $d = 100 \text{ cm}$ • Nakon zatvaranja odlagališta održavati obodne kanale oko tijela odlagališta, a oborinsku vodu iz obodnih kanala odvoditi kroz taložnik. Zatvoreno odlagalište krajobrazno urediti korištenjem autohtonih vrsta koje su prisutne u bližoj okolini odlagališta • Zatvaranjem odlagališta na odzračnike ugraditi biofilter od rahlog komposta radi pročišćavanja odlagališnog plina • Nakon zatvaranja odlagališta otpada treba provoditi program praćenja stanja kako je navedeno u točki 1.6.3 knjige uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. studenog 2020. godine) i točki VIII. ovog Elaborata.
--	---

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada		A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova

19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
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 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kamion za odvoz otpada	MAN TGM18.290	-	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion za odvoz otpada	MERCEDES & FARID Axor	-	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion za odvoz otpada	IVECO & RIKO R 1P	-	Prikupljanje i prijevoz otpada
Kamion za prijevoz	Mitsubishi	-	Prikupljanje i prijevoz

kontejnera			otpada
------------	--	--	--------

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Našički Park d.o.o. obavlja prikupljanje otpada koji nastaje u na području Grada Našica, Općine Donja Motičina i Općine Podgorač. Otpad se prikuplja od pravnih i fizičkih osoba – vlasnika zgrada, stanova i poslovnih prostorija, stanara, najmoprimca, zakupca i drugih korisnika stambenih i poslovnih prostora.

Odvoz otpada obavlja se prema Rasporedu odvoza komunalnog otpada na području grada Našica, Općine Podgorač i Općine Donja Motičina koji je objavljen na stranicama tvrtke Našički park d.o.o.

Komunalni otpad skuplja se kombiniranim načinom putem tipskih spremnika od 120 L (kante), 240 L (kante) i 1100 L (kontejner) te u tipskim vrećama od 60 litara i 120 litara koje korisnik usluge može kupiti isključivo kod trgovačkog društva Našički park d.o.o. Namjenjene su za komunalni otpad koji ne stane u tipski spremnik. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima.

Glomazni otpad građani u organiziranim i najavljenim akcijama iznose na za tu svrhu predviđeno i adekvatno opremljeno mjesto. Operater prikupljeni glomazni otpad odvozi na lokaciju odlagališta otpada.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta Pepelane radi provedbe postupka prihvata. Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

Vozila koja se koriste za transport moraju biti redovno održavana i tehnički ispravna, te moraju imati važeću zakonski propisanu dokumentaciju za transport otpada. Na lokaciji odlagališta otpada "Pepelane" vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom (ONTO i pripadajući Prateći listovi za otpad).

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

Upute za rad

- Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za

skupljanje/prijevoz otpada

- Prilikom prikupljanja otpada od pravnih osoba provjerava se zakonski propisana prateća dokumentacija o otpadu kojega se preuzima (prateći list) te otpad se vizualno pregledava prije utovara u vozilo
- Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje ili prolijevanje otpada tijekom transporta
- Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Pepelane“.
- Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada „Pepelane“ predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere i vaganja otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja

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 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prihvata otpada ne nastaju ostali produkti			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
kolna vaga	-	-	vaganje 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/privremenog skladištenja

Po dolasku vozila na lokaciju odlagališta otpada obavlja se prihvata otpada prilikom kojeg se otpad kontrolira. Prihvata otpada na lokaciji odvija se na prostoru ulazno izlazne zone, koji je smješten neposredno nakon ulaznih vrata u prostor odlagališta.

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

Prilikom prihvata kontrolira se da je ključni broj otpada određen sukladno Pravilniku o Katalogu otpada („Narodne novine“ broj 117/17). Za ključne brojeve otpada: 17 08 02, 17 09 04 i 19 12 12, kojima je u Popisu otpada pridružena oznaka višestrukog zapisa (oznaka V#), a koja označava da se radi o otpadu koji u određenim uvjetima može imati opasno svojstvo i za čiju kategorizaciju se mora uzeti u obzir više od jednog ključnog broja, potrebno je sukladno Dodatku I. točki 1.2. stavak 5. Pravilnika o katalogu otpada, prilikom prihvata zatražiti dokaz ovlaštenog laboratorija za ispitivanje otpada da je provedena ocjena o postojanju jednog ili više opasnih svojstava koje može posjedovati takav otpad uzevši u obzir naziv otpada i karakteristična opasna svojstva te vrste otpada, za koja posjednik otpada mora znati i koja su propisana Popisom otpada.

Nakon vaganja te provjere dokumentacije, čime se utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima, vozila s otpadom upućuju se prema mjestu istovara. Nakon toga vozilo se upućuje na izlaznu vagu, gdje se evidentira masa praznog vozila, preuzima potrebna dokumentacija i vozilo napušta prostor odlagališta.

Prilikom istresanja otpada odgovorna osoba za gospodarenje otpadom vrši vizualnu kontrolu dovezenog otpada. Ukoliko među doveženim otpadom primijeti komponente koje nisu prihvatljive za prihvata, takav otpad se ne prihvaća na odlagalište. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom dužna je:

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

Podatke o otpadu unijeti u očevidnik o nastanku i tijeku otpada u eOnto obrazac

Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati komunalni otpad, neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad.

Organizirati redovno umjeravanje kolne vage

Upute za rad

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

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

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m^3 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.

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

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Skladištenje otpada prije postupaka zbrinjavanja D1		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
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*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom skladištenja otpada ne nastaju ostali produkti			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

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

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Građevni otpad se privremeno skladišti u rasutom stanju odvojeno po vrsti i ključnom broju otpada. Otpad koji se privremeno skladišti u rasutom stanju je otpad koji svojim dimenzijama onemogućava skladištenje u kontejnerima.

Za privremeno skladištenje građevnog otpada predviđen je skladišni prostor (ploha) površine 700 m² na dijelu plohe za odlaganje otpada. Maksimalna visina skladištenja iznosi 3 m.

Skladištenje se obavlja tako da je spriječeno širenja prašine, buke i mirisa i onemogućen pristup

neovlaštenim osobama.

Građevni otpad koji se privremeno skladišti obrađuje se (usitnjava) od strane ovlaštenih tvrtki kako bi se smanjio volumen i nakon toga se koristi na odlagalištu za dnevno prekrivanja otpada radi smanjenja infiltracije vode, osiguranja stabilnosti tijela odlagališta i sprječavanja neugodnih mirisa.

Dopušteni kapacitet skladišta iznosi 525m³.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom dužna je svakodnevno kontrolirati otpad zapunjenost skladišnog prostora otpadom i prateću dokumentaciju.

Podatke o otpadu ažurirati u e-ONTO obrascu. Vršiti kontrolu opreme koja se nalazi na prostoru za privremeno skladištenje.

Upute za rad

- Otpad se mora skladištiti odvojeno prema vrsti i svojstvima.
- Skladišni prostor na odlagalištu mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju.
- Otpad označiti ključnim brojem
- Po potrebi otpad koristiti za prekrivanje otpada na odlagalištu

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Odlaganje otpada		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 12 12	ostali otpad (uključujući	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine

	mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		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 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Otpadne vode: - Oborinske vode sa prometno-manipulativnih površina i perilišta kotača se obrađuju na separatoru ulja i masti prije ispuštanja u okoliš-potok Blaževac. - Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u sabirnom bazenu i vraćaju (recirkuliraju) u tijelo odlagališta. - Oborinske vode sa zatvorene odlagališne površine se prikupljaju u bazenu za oborinske vode, a višak se ispušta u potok Blaževac. 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.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač gusjeničar	CATEPILLAR 953C	-	razastiranje i sabijanje otpad

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

Rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

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

Istresanje otpada na radnu površinu

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

Rasprostiranje i zbijanje otpada

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

Prekrivanje slojeva otpada

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

Otpad ključnih brojeva: 17 01 03 crijep/pločice i keramika , 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* i 20 02 02 zemlja i kamenje na odlagalištu se odlaže na način da se koristi za prekrivanje otpada koji se odlaže na aktivnom tijelu odlagališta. Otpad pod ključnim brojem 17 08 02 se odlaže u odjeljak gdje se ne prihvaća biorazgradivi otpad.

Kapacitet tehnološkog procesa odlaganja otpada

Sukladno projektnoj dokumentaciji ukupni kapacitet odlagališta iznosi 103.000 m³. Kapacitet nove plohe za odlaganje iznosi 48.000 m³.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa odlaganja otpada uključuje:

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

IZVEDBA MONITORINGA

Na odlagalištu otpada se obvezno provode kontrole koje uključuju:

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

NADZORA RADA ODLAGALIŠTA

Nadzor rada odlagališta uključuje:

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

Mjere kontrole i nadzora procesa:

- Prilikom preuzimanja kontrolirati otpad po vrstama, ključnom broju i količinama te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada. Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju o otpadu (prateće listove, izvještaj o rezultatima karakterizacije otpada, provjera sukladnosti). Voditi Dnevnik sa registracijom transportnih vozila i količini i vrsti zaprimljenog otpada.
- Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati:
 - komunalni i neopasni otpad koji ispunjava kriterije za prihvrat otpada na odlagališta za neopasni otpad
 - preuzimati samo predobrađeni otpad odnosno otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada i analiza eluata
- Za ispitivanje svojstva i karakterizacije otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama iz dijela Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, a mogu se koristiti i druge ispitivačke metode ako su rezultati tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka prema važećim

normama u Republici Hrvatskoj.

- Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu.
- Otpad odlagati na način da se osigura stabilnost odloženog otpada uz fimirane 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 dezinsekcijom (DDD) koju provode ovlaštene tvrtke.
- Nakon završetka odlaganja otpada, 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.
- 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

Odlagat će se samo otpad koji se ne može ponovno uporabiti, reciklirati ili zbrinuti na adekvatniji način, te onaj otpad za zbrinjavanje gdje drugi postupci koji imaju prednost u redu prvenstva nisu prihvatljivi. Smije se odlagati samo onaj otpad čija karakterizacija dopušta odlaganje.

Otpad kojeg je prije odlaganja potrebno prethodno kondicionirati preuzimat će se samo prethodno kondicioniran od strane proizvođača ili ovlaštenog sakupljača uz priloženu karakterizaciju otpada.

Otpad koji posjeduje korisna svojstva izdvojiti će se prije odlaganja i predati na postupak oporabe.

Građevni otpad će se odlagati samo ako se ne može koristiti u postupku prerade ili reciklaže i to kao dnevna prekrivka na odlagalištu ili za izgradnju privremenih puteva na površini za odlaganje, osim građevnog otpada na bazi gipsa, ključnog broja 17 08 02, koji će se odlagati u posebnom odjeljku na odlagalištu ne miješajući se s biorazgradivim otpadom.

Biorazgradivi otpad će se izdvajati u najvećoj mogućoj mjeri, na odvojenom dijelu odlagališta gdje se odlaže na temeljni brtveni sustav i ne prekriva inertnim materijalom, te će se koristiti za proizvodnju komposta ili otpremati u biopliniska postrojenja ili druga postrojenja u cilju iskorištenja korisnih svojstava.

Biorazgradivi otpad koji se odlaže na odlagalištu mora ispunjavati kriterije i postupke za prihvrat otpada utvrđene Prilogom III. točkom 2.9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.

Upute za rad

- Dovezeni otpad se mora nabijati gusjeničarem
- Nabijeni otpad treba prekriti s pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati

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

V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Sukladno obvezama propisanim "Rješenjem o okolišnoj dozvoli" (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.) vršiti mjerenja koncentracije CH ₄ , CO ₂ i O ₂ u odlagališnom plinu iz odzračnika jedanput mjesečno tijekom rada odlagališta, Ukoliko se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju, vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od 6 mjeseci. Mjerenje ostalih odlagališnih plinova (H ₂ S i H ₂) provoditi ovisno o sastavu odloženog otpada ili ako je to propisano u dozvoli za gospodarenje otpadom.
VODA	Praćenje emisija se provodi sukladno važećoj zakonskoj regulativi za otpad te sukladno obvezama propisanim Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.): - Kontrolirati sastav oborinske vode iz obodnog kanala i obrađene zauljene oborinske vode skupljene u bazenu za oborinske vode prije ispusta u potok Blaževac dvaput godišnje tijekom rada odlagališta. Mjeriti sljedeće parametre: pH-vrijednost, boja, miris, taložive tvari, suspendirane tvari, BPK₅, KPKCr, ukupni organski ugljik (TOC), teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici i amonij. - Pratiti razinu podzemne vode u 3 ugrađena piezometra svakih 6 mjeseci. Analizu sastava podzemne vode provoditi 4 puta godišnje tijekom rada odlagališta. Mjeriti sljedeće parametre: pH-vrijednost, suspendiranu tvar, BPK₅, KPK, TOC (ukupni organski ugljik), vodljivost, isparni ostatak, ukupna ulja i masti, ukupne ugljikovodike (mineralna ulja), adsorбилne organske halogene (AOX), lakohlapljive aromatske ugljikovodike (BTX), fenole, amonij, nitrate, nitrite, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom VI, mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živu. - Površinske vode recipijenta (potok Blaževac), kontrolirati na 2 mjerna mjesta - uzvodno i nizvodno od odlagališta 4 puta godišnje tijekom rada odlagališta. Mjeriti sljedeće parametre: pH-vrijednost, suspendiranu tvar, BPK₅, KPK, TOC (ukupni organski ugljik), vodljivost, isparni ostatak, ukupna ulja i masti, ukupne ugljikovodike (mineralna ulja), adsorбилne organske halogene (AOX), lakohlapljive aromatske ugljikovodike (BTX), fenole, amonij, nitrate, nitrite, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom VI, mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živu.
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE	Praćenje emisija se provodi sukladno obvezama propisanim Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-

OTPADNIH VODA	1-20-34 od 12.11.2020.): Provoditi analizu sastava otpadnih voda iz bazena za procjedne vode 4 puta godišnje uzimanjem trenutačnog uzorka u slučaju ispuštanja procjednih voda u sustav jave odvodnje. Mjeriti sljedeće parametre: temperatura, pH-vrijednost, suspendiranu tvar, BPK5, KPKCr, teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa i vodljivost. Ispitivanje obavljati putem ovlaštenog laboratorija. Pražnjenje sabirnog bazena za sanitarne otpadne vode obavljati putem ovlaštene pravne osobe te voditi evidenciju pražnjenja.
OSTALO	Praćenje stanja okoliša se provodi sukladno obvezama propisanim Rješenju o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12.11.2020.): Pratiti dnevno sljedeće meteorološke podatke na najbližoj meteorološkoj postaji: količinu oborina, temperaturu zraka, snagu i smjer vjetrova, vlagu zraka i isparavanje. Stabilnost i visinu odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jedanput godišnje tijekom aktivnog rada odlagališta od strane ovlaštenog geodeta. Voditi elektronički očevidnik o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (e-ONTO) za lokaciju gospodarenja otpadom na kojoj se obavlja djelatnost određena dozvolom za gospodarenje otpadom Očevidnike o nastanku i tijeku otpada (obrazac e-ONTO) dostavljati jedanput godišnje Ministarstvu. Obrazce o odlagalištima i odlaganju otpada (Obrazac OOO) dostavljati Ministarstvu za izvještajno razdoblje dva puta godišnje.

Mjere sprečavanja i smanjenja onečišćenja okoliša dane su kroz uvjete navedene u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike "Rješenje o okolišnoj dozvoli" (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. 11. 2020.), a to su:

Upravljanje okolišem

Primjenjivati certificirani sustav upravljanja okolišem prema normi ISO 14001:2015, Kontrola i nadzor procesa

- Kontrolirati otpad (po vrstama i količinama) i prateću dokumentaciju (prateće listove i deklaraciju) prilikom preuzimanja te voditi dnevnik s dnevnim podacima o registraciji transportnih vozila i količini dovezenog otpada u skladu s *Planom rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Pepelane*
- Na odlagalište prihvaćati miješani komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad u skladu s *Planom rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Pepelane*
- Provoditi osnovnu karakterizaciju otpada i ispitivanje sukladnosti tokova otpada, te postupanje prema tim provjerama provoditi sukladno s *Planu rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Pepelane*. O postupanju voditi zapise.

- Stabilnost i visinu odlagališta pratiti geodetskim snimanjem jedanput godišnje tijekom aktivnog rada odlagališta od strane ovlaštenog geodeta. Izvještaj ovlaštenog geodeta o provedenom snimanju arhivirati u okviru Godišnjeg izvješća o mjerama održavanja i praćenja stanja odlagališta u skladu s *Planom rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Pepelane*
- Provoditi dva puta godišnje dezinfekciju, deratizaciju i dezinsekciju cijele odlagališne površine od strane ovlaštene institucije. Izvještaj ovlaštene institucije o provedenim dezinfekcijama, deratizacijama i dezinsekcijama odlagališne površine arhivirati u okviru Godišnjeg izvješća o mjerama održavanja i praćenja stanja odlagališta u skladu s *Planom rada odlagališta sa planom gospodarenja otpadom na odlagalištu Pepelane*

Sprečavanje emisija u zrak

- Mjere za sprečavanje emisija u zrak se provode kao procesne tehnike i navedene su u poglavlju 1.1. Procesne tehnike Rješenja o okolišnoj dozvoli" (KLASA: UP/I 351-02/19-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-34 od 12. 11. 2020.): Na odlagalištu otpada uspostaviti će se pasivni sustav otplinjavanja odlagališta ugradnjom okomitih šljunčanih kanala (odzračnika). Nakon zatvaranja odlagališnih ploha svaki odzračnik prekrit će se biofiltrom (rahli kompost koji se ne smije prekrivati geotekstilom) u kojem će se odvijati proces biooksidacije metana.

Sprečavanje emisija u vode

- Mjere za sprečavanje emisija u vode, a koje se odnose na oborinske, procjedne, tehnološke i sanitarne vode navedene su u poglavlju 1.1. Procesne tehnike kao sastavni dio procesa koji se provodi na odlagalištu:
Drenažnim sustavom preko obodnog kanala se skupljaju oborinske čiste vode s površine saniranih i zatvorenih odlagališnih prostora tj. starog i novog dijela, obodnog nasipa i protupožarnog pojasa u bazen za oborinske vode dostatnog kapaciteta da prikupi svu oborinsku vodu tijekom pljuska. Predviđeno je ove vode koristiti u protupožarne svrhe i za pranje internih prometnica. Sigurnosni preljev bazena eventualne viškove vode preko kontrolnog okna disponira u obližnji recipijent (korito potoka Blaževac).
Oborinske onečišćene vode sa prometne i manipulativne površine prostora radne zone se preko revizijskih okna odvođe do separatora mineralnih ulja te kasnije nakon obrade, preko revizijskog okna disponiraju u sustav odvodnje oborinskih voda s gravitirajućih površina oko odlagališta i na kraju preko kontrolnog mjernog okna i otvorenog kanala ispuštaju u potok Blaževac.
Prilikom konačnog zatvaranja postojeće plohe za odlaganje otpada, izvest će se sustav odvodnje procjednih voda (drenažnim cijevima ugrađenim uz obodni nasip s južne strane odlagališta) koje će se odvoditi u sabirni bazen za procjedne vode. Prikupljanje procjednih voda sa nove plohe predviđeno je putem drenažnog sloja koji je sastavni dio temeljnog brtvenog sloja na novoj odlagališnoj plohi i odvoditi u bazen za procjedne vode. Iz bazena će se vraćati natrag na odlagališni prostor.
Po izgradnji platoa za pranje vozila u sklopu ulazno-izlazne zone, otpadne vode od pranja kotača vozila i opreme sakupljati u sabiralište za vodu s hvatačem mulja i pijeska te separatorom ulja i masti i nakon provedbe potrebne obrade ponovno vraćati u proces pranja.
Sanitarno-fekalne otpadne vode prikupljaju se u sabirnom vodonepropusnom bazenu i periodički odvoze na kolektor gradske kanalizacije odnosno na uređaj za obradu komunalnih voda
- Višak procjednih voda odvoziti na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Našica, a za to moraju zadovoljiti parametre propisane za ispuštanje u sustav javne odvodnje. Treća osoba koja tako zbrinjava procjedne vode dužna je operateru dostaviti dokaz o

zbrinjavanju. Operater treba voditi evidenciju o učestalosti odvoza, količini vode i dokazima o zbrinjavanju.

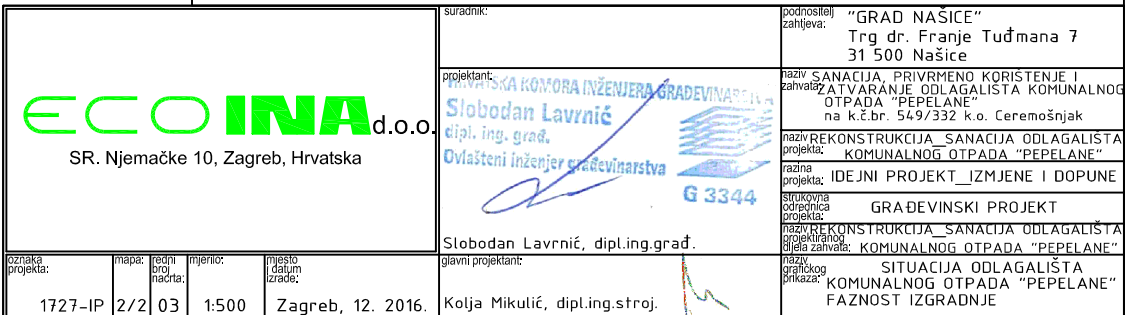
- Održavati građevine za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda. Kontrolu vodonepropusnosti obavljati svakih 8 godina putem ovlaštene osobe za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, a koja uzima u obzir posebni propis Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, „Narodne novine“, broj 3/11).

Sprječavanje akcidenta

- Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda*. Voditi evidenciju o događajima koji bi mogli dovesti do akcidenta što treba rezultirati definiranjem korektivnih i preventivnih mjera kako bi se spriječilo ponavljanje akcidenta. Bilježiti i evidentirati provedbu definiranih korektivnih i preventivnih mjera u okviru Dnevnika odlagališta.

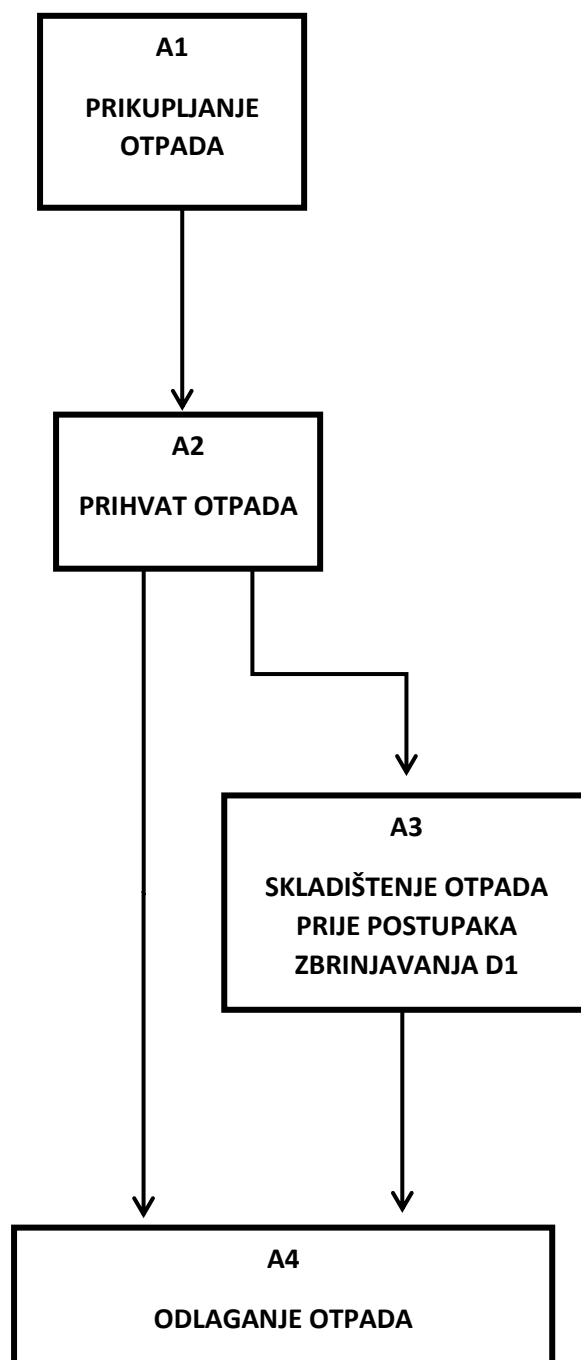
VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

- SITUACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA PEPELANE (MJ 1:500)
- SITUACIJA – ULAZNO-IZLAZNA ZONA ODLAGALIŠTA

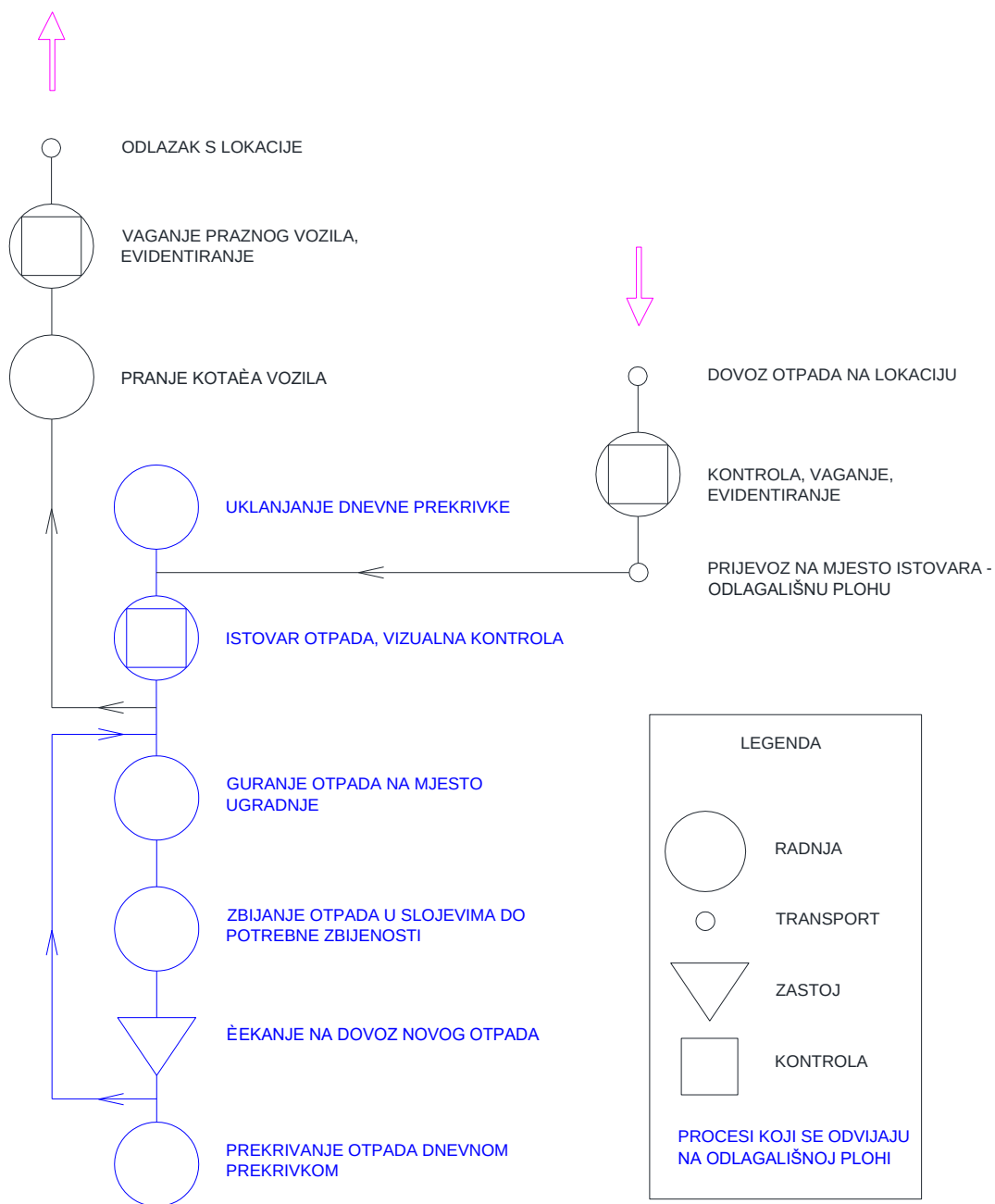




VII. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA

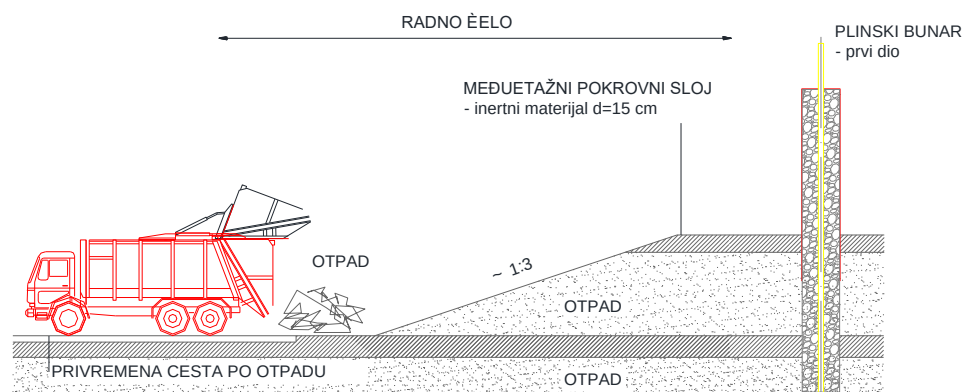


HEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA PRIHVATA I ODLAGANJA OTPADA NA ODLAGALIŠTU



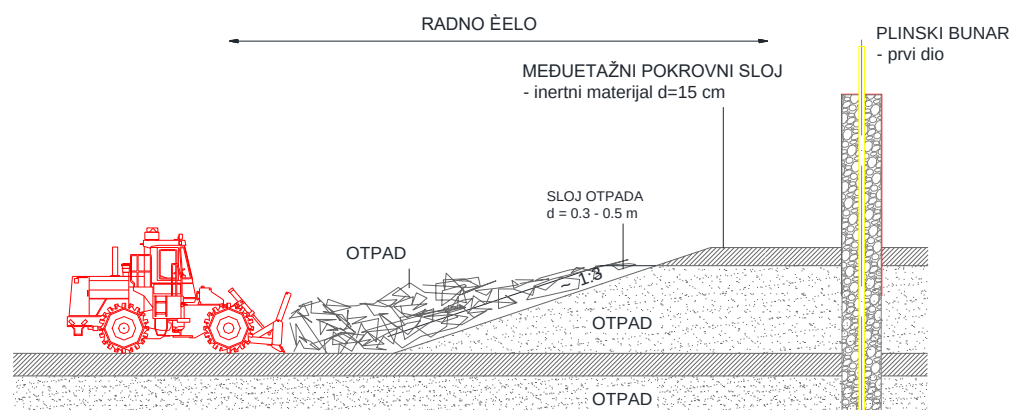
1. KORAK - ISTRESANJE OTPADA

KAMION SME/AR

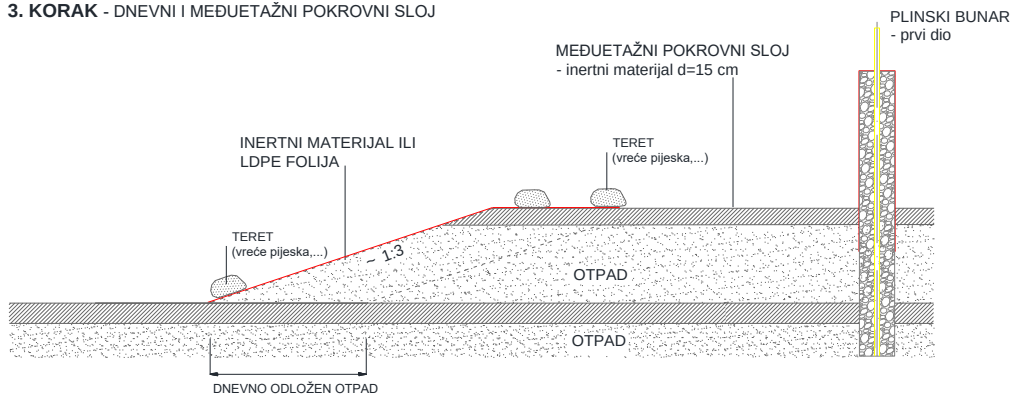


2. KORAK - RAZASTIRANJE I KOMPAKTIRANJE OTPADA

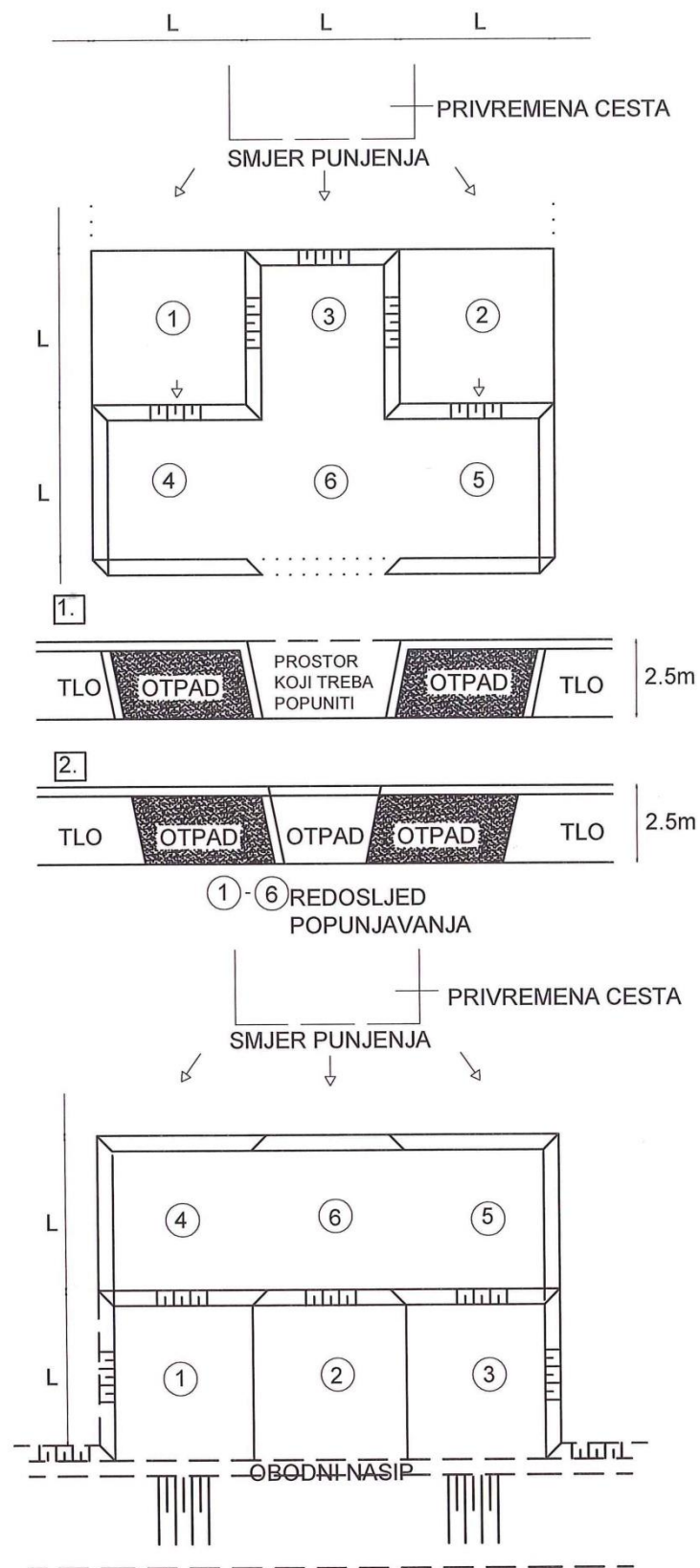
KOMPAKTOR



3. KORAK - DNEVNI I MEĐUETAŽNI POKROVNI SLOJ



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



VIII. 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, 56/19), ili nakon odobrenja nadležnog tijela koje je izdalo dozvolu na zahtjev odlagatelja ili temeljem obrazložene odluke nadležnog tijela.

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

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

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

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

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

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

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

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

- oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3.2. Rješenja o okolišnoj dozvoli

- kakvoću procjedne vode utvrđivati svakih 6 mjeseci u periodu 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3.1. Rješenja o okolišnoj dozvoli
- emisiju odlagališnih plinova (CH₄, CO₂, O₂, H₂S i H₂) kontrolirati svakih 6 mjeseci u periodu 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- geodetski snimati tijelo odlagališta jedanput godišnje u periodu 30 godina od dana zatvaranja odlagališta
- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na piezometrima dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.4.1. Rješenja o okolišnoj dozvoli
- kvalitetu vode u potoku Blaževac kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.4.1. u Rješenju o okolišnoj dozvoli
- pratiti meteorološke podatke za temperaturu i vlagu zraka izraženo kao srednju mjesečnu vrijednost te dnevno za količinu oborina i isparavanje, dodano mjesečnim vrijednostima sa najbliže meteorološke postaje u periodu od 5 godina od dana zatvaranja odlagališta

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

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.

IX. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Za privremeno skladištenje građevnog otpada (D15) predviđen je skladišni prostor (ploha) površine 700 m² na dijelu plohe za odlaganje otpada. Maksimalna visina skladištenja iznosi 3 m.

Zapremina ukupnog prostora skladišta iznosi 700m³, a ***zapremina korisnog prostora skladišta iznosi 525 m³*** odnosno 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta.

X. PRILOZI

- a) dokument o članstvu u komori nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom
- b) dokaz o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata gospodarenja otpadom

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



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

KLASA: 102-02/20-01/93
URBROJ: 500-00-20-2
Zagreb, 10. srpnja 2020.

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

POTVRDU

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





S poštovanjem,
osigurala Croatia.

Regija Rijeka
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Danko Fundurulja
Voćarska 68
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

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

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

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

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

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

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

Uvjeti osiguranja: Opći uvjeti za osiguranja imovine u primjeni od 17.12.2019., Uvjeti osiguratelja za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Uvjeti za osiguranja od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima u primjeni od 19.03.2010., te Klausule koje čine sastavni dio Ugovora između CO I HKIG.

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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140022319.

U Rijeci, 01.12.2020.



OSIGURATELJ



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



PRILOG POLICI BR. 078140022319

Ovim prilogom polici broj 078140022319 pojašnjava se širina pokriva koju predmetna polica osiguranja pruža. Naime, svi članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva imaju osiguranje od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje, te je predmetom osiguranja obuhvaćena profesionalna odgovornost ovlaštenih inženjera građevinarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova, te stranih ovlaštenih osoba za poslove koje obavlja u okviru svoje profesije.

Obzirom da su svi članovi HKIG, koji prema Zakonu mogu biti nositelji izrade elaborata gospodarenja otpadom, osigurani jedinstvenom policom broj 078140022319, potvrđujemo da predmetna polica pruža pokriće i za štete nastale izradom elaborata gospodarenja otpadom/ poslove u zaštiti okoliša u okviru primjenjujućih Uvjeta osiguranja po polici broj 078140022319.

U Rijeci, 01.12.2020.

Croatia osiguranje d.d.



S poštovanjem, osigurala Croatia

CROATIA OSIGURANJE d.d., Zagreb, Vatroslava Jagića 33, OIB 1884, T +385 01 633 2000, F +385 01 633 2020, www.crosig.hr, info@crosig.hr, Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080051022, OIB 26187994862, Transakcijski račun - IBAN HR94 2340 0091 1005 5500 8, otvoren kod Privredne banke Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BIC/SWIFT adresa PZCZHR2X, Temeljni kapital 601.575.800,00 kn, uplaćen u cijelosti; broj dionica 429 697, nominalna vrijednost dionice 1.400,00 kn, predsjednik Uprave Davor Tomašković, član Uprave Robert Vučković, član Uprave Miroslav Klepač, predsjednik Nadzornog odbora Roberto Škopac