

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

KOMUNALAC POŽEGA d.o.o. za komunalne djelatnosti
Vukovarska 8, 34000 Požega

za obavljanje djelatnosti sakupljanja neopasnog otpada postupkom S, uporabe
otpada postupcima R12 i R13, te zbrinjavanja otpada postupcima D1, D13 i D15

na odlagalištu otpada „Vinogradine“, podkategorija 3 – odlagalište anorganskog
neopasnog otpada s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari
za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom – Vinogradine - Novi Mihaljevci 150, Novi
Mihaljevi, Požega
k.č.br. 700, k.o. Mihaljevci

Nositelj izrade: Elizabeta Perković, mag.ing.aedif.
MUNDO MELIUS d.o.o.



Mjesto i datum izrade: Zagreb, 15. listopada 2020.
Verzija: I

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Elizabeta Perković
mag.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva
G 5772



Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	
M.P.	

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	1
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	13
	TABLICA 4. OČITOVANJE O REKLIIRANJU I SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM	17
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	18
	TABLICA 5.1. – OPĆI UVJETI.....	18
	TABLICA 5.2. – POSEBNI UVJETI.....	28
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI.....	41
a)	METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	41
	TABLICA 6.1.	41
	TABLICA 6.2.	47
	TABLICA 6.3.	52
	TABLICA 6.4.	58
	TABLICA 6.5.	61
	TABLICA 6.6.	68
b)	OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	70
	TABLICA 7.	70
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	72
VI.	SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	73
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	75
VIII.	IZRAČUNI.....	76
IX.	PRILOZI.....	77
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata.....	78
	Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	79

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Elizabeta Perković		
OIB	25286378205		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	elizabeta@mundomelius.hr
MOBITEL	099/8034-690	TELEFAKS	-

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

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

IME I PREZIME	Ana Orlović		
OIB	37899772474		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. oecol. et prot. nat.		
TELEFON	01 4635 496	E-POŠTA	ana@ipz-uniprojekt.hr
MOBITEL	099 306 3775	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	KOMUNALAC POŽEGA d.o.o.za komunalne djelatnosti		
OIB	99740428762	MBO	030141269
SJEDIŠTE			
MJESTO	Požega	BROJ POŠTE	34000
ULICA I BROJ	Vukovarska 8	ŽUPANIJA	Požeško-slavonska
TELEFON	034/316-866	E-POŠTA	jasna.relic@komunalac-pozega.hr
MOBITEL	099/270-7477	TELEFAKS	-

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Novi Mihaljevci, Požega	BROJ POŠTE	34000
ULICA I BROJ	Novi Mihaljevci 150	ŽUPANIJA	Požeško-slavonska
KATASTARSKI PODACI			
K. O.	Mihaljevci		
K. Č. BR.	700		
ZEMLJIŠNOKNJIZNI PODACI			
K.O.	Mihaljevci		
ZK.UL.BR	764		
ZK.Č.BR.	700		
VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Požege („Službene novine Grada Požege“ br. 11/17)		
RJEŠENJA PREMA PROPISU KOJA UREĐUJU GRADNJU			
KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE	
UP/I°-361-03/01-02/196	2177-03-04/5-02-6	Ured državne uprave u Požeško-slavonskoj županiji, Služba za gospodarstvo, prostorno uređenje, zaštitu okoliša i graditeljstvo (Građevna dozvola za izgradnju odlagališta sa pratećim sadržajima, od 5. srpnja 2002.)	
361-05/08-03/13	2177/1-06-02/5-08-3	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Uvjerenje za uporabu građevine od 2. listopada 2008.)	
UP/I-361-03/16-01/000023	2177/1-06-06/13-16-0009	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Građevinska dozvola za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, od 26. travnja 2016.)	
UP/I-361-03/16-01/000134	2177/1-06-06/13-16-0003	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Rješenje o izmjeni građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu, od 21. studenog 2016.)	
UP/I-361-05/16-30/000275	2177/1-06-06/11-16-005	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog 1. listopada 2007. godine, od 26. kolovoza 2016.)	

UP/I-361-03/19-01/000067	2177/1-06-06/8-19-0002	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu, od 8. travnja 2019.)
UP/I-361-03/19-01/000030	2177/1-06-06/8-19-0009	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Građevinska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kasete za azbest na katastarskoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, od 10. svibnja 2019.)
UP/I-361-03/19-01/000244	2177/1-03-03/2-20-0007	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Građevinska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kompostana na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, od 3. ožujka 2020.)
UP/I-361-03/20-01/000001	2177/1-03-03/2-20-0007	Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo (Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – reciklažno dvorište građevnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, od 3. ožujka 2020.)

OPIS LOKACIJE

Odlagalište otpada „Vinogradine“ nalazi se na području Grada Požege, Požeško-slavonska županija. Lokacija odlagališta nalazi se oko 6 km sjeverno-sjeveroistočno od Požege i oko 650 m južno od sela Alilovci. Pristup lokaciji moguć je s juga pravcem Požega - Alilovci - Kaptol ili pak sa sjevera Kaptol - kroz naselje Alilovci i odmah po prestanku naselja Alilovci, odvojkom do odlagališta.

Teren je ravničarski s nadmorskom visinom od oko 183 do 193 m n.m. i blago je nagnut prema jugu i zapadu. Prema prostornom planu sjeveroistočno i jugoistočno od lokacije nalaze se veće obradive površine, dok je sjeverno od lokacije šuma. Ovom šumom upravljaju Hrvatske šume, a šuma je 3. kategorije - panjevina, bagrem. Zapadno od lokacije, na udaljenosti oko 300 m, teče Kiseli potok koji se kod naselja Mihaljevci ulijeva u riječicu Veličanku, a istočno potok Bukovac, koji se južno od sela Turnić ulijeva u rječicu Kaptolku.

Odlagalište otpada nalazi se na području sliva rijeke Orljave koja se nalazi u centralnom dijelu Požeške kotline. Okruženo je planinskim vijencem i na neki način izolirano od ostalog dijela Slavonije, pa je na izvjestan način i specifično. Najviši vrh okolnog gorja se nalazi na planini Psunj visine 989 m. Na padinama okolnog gorja formiraju se brojni bujični potoci, koji formiraju dva glavna vodotoka Orljavu i Londžu, koji nakon spoja južno od Pleternice teku pod zajedničkim nazivom rijeka Orljava.

Lokacija odlagališta otpada nalazi se izvan zaštićenih zona kulturno-povijesne baštine i udaljeno je od svih zona zaštite.

GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA TERENA NA LOKACIJI

Lokacija odlagališta otpada "Vinogradine" nalazi se na terenu koji je do dubine od 22 m (a vjerojatno i više) izgrađen od slabopropusnih prašinsto glinovitih i samo dijelom pjeskovitih naslaga koje su u gornjih desetak metara "suhe". Pjeskoviti prosljoci ili leće također su relativno slabo propusni, ali su saturirani podzemnom vodom pod subarteškim tlakom. U bušenom zdencu na samoj lokaciji registrirano je da se razina vode uskladištene u sloju na dubini između 14,10 i 22m digla do 8,2 m ispod površine terena. Hidraulička veza između ovih "vodonosnih" prosljoka i prigrorskog vodonosnika u dolini Veličanke gotovo sigurno ne postoji ili je izuzetno slaba i spora. S obzirom na te činjenice teren je u hidrogeološkom smislu gotovo idealan za sanitarno odlagalište otpada.

Prema geomehaničkoj jedinstvenoj klasifikaciji tla (AC klasifikacija) materijal od 0,2 m do 4,5m ispod površine terena svrstan je u kategoriju MI ("prah glinovit/glinovit prah/pjeskovit glinovit prah, srednje stišljiv"). To je materijal koji se lagano kopa, a stabilan je i na vrlo strmim, pa i vertikalnim zasjecima. Idealan je za prekrivanje odloženog otpada, pa je i prema geomehaničkim značajkama teren izuzetno pogodan za sanitarno odlaganje otpada.

Hidrogeološke značajke neposredni su odraz geološke građe, klimatskih prilika i hidroloških karakteristika nekog područja. Najveći dio terena šireg područja lokacije odlagališta otpada "Vinogradine" izgrađen je od prapornih naslaga pleistocenske starosti debljine nekoliko desetaka metara. To su sitnozrni, pretežito prašinsti sedimenti s više ili manje primjesa gline ili pijeska. U pravilu su slabopropusni, a horizontalna propusnost obično je za red veličine manja od vertikalne propusnosti. Nakupljanje podzemne vode moguće je u prosljocima i lećama s više pjeskovite komponente. No i ti su "vodonosni" prosljoci / leće obično tanki i lateralno omeđeni slabije propusnim dijelovima naslaga tako da su količine vode koje sadrže vrlo ograničene.

Posljedica slabe propusnosti, odnosno male infiltracije oborinskih voda u podzemlje su brojni vodotoci - potoci i riječice - koji su urezali svoja korita u površinski dio prapornih naslaga.

Izvori tih vodotokova su u pravilu na obroncima ili u podnožju Papuka, ali oni dobijaju značajne količine vode i tijekom protjecanja po zaravnjenom dijelu terena. Osim toga određeni broj njihovih manjih pritoka izvire na nižim dijelovima prapornog ravničarskog terena.

U dolinama ovih vodotokova tijekom geološke prošlosti, (a i danas) sedimentirani su klastični sedimenti različitog granulometrijskog sastava koji se u formi konusa prostiru od sjevera prema jugu i tvore tzv. "prigorske vodonosnike". Najznačajniji takav vodonosnik istaložen je u dolini Veličanke (dokazano bušenjem i geofizičkim mjerenjima), a vjerojatno slični, ali nešto manji vodonosnici postoje i u dolinama Kaptolke i Vetovke.

Glavne značajke tih "prigorskih vodonosnika" su vrlo heterogeni granulometrijski sastav i ograničena debljina i relativno malo bočno prostiranje. Pokusnim crpljenjem na području Velike dobivene su vrijednosti koeficijenta transmisivnosti $T=1,2 \times 10^{-4}$ do $2,56 \times 10^{-4}$ m²/dan (Urumović i dr. 1993). Usprkos tome u tim vodonosnicima akumulirane su relativno značajne količine podzemnih voda koje je moguće eksploatirati. Tako je za "prigorski vodonosnik" u dolini Veličanke izračunato uskladištenje od oko 600.000 m³ vode.

Bitno je naglasiti da su ovi vodonosnici jasno odijeljeni od ostalog dijela terena, te da su hidrauličke veze s područjem odlagališta otpada "Vinogradine" zanemarive.

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
1.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
		A2	Prihvat otpada	∞
2.	R12	A3	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R11	7.330 t/god.
3.	R13	A4	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R12	384 m ³
	D15		Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1 do D12	54 m ³
4.	D1	A5	Odlaganje otpada	150.000 m ³
5.	D13	A6	Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku D1 do D12	1.160 t/god.

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	Otpadna biljna tkiva	X						∞
								1	10 t/god.
2.	02 01 07	Otpad iz šumarstva	X						∞
								1	10 t/god.
3.	02 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva, proizvodnje vodenih kultura)	X						∞
								1	100 t/god.
4.	02 03 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kave, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstraktata kvasca, pripremanja i fermentacije melase)	X						∞
								1	100 t/god.
5.	02 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz mljekarske industrije)	X						∞
								1	20 t/god.
6.	02 06 99	Otpad koji nije specificiran na drugi	X					∞	

		način (otpad iz pekarske i slastičarske industrije)						1	20 t/god.
7.	02 07 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kavu, čaj i kakao)	X						∞
								1	20 t/god.
8.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
							13		40 t
							12		40 t/god.
							1	20 t/god.	
9.	03 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih panela i namještaja)	X						∞
							13		40 t
							12		40 t/god
							1	20 t/god.	
10.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
								1	10 t/god.
11.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	10 t/god.
12.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
								1	50 t/god.
13.	04 02 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz tekstilne industrije)	X						∞
								1	50 t/god.
14.	10 01 01	Taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)	X						∞
								1	500 t/god.
15.	10 02 02	Nepreradena šljaka	X						∞
								1	800 t/god.
16.	10 03 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz metalurgije aluminija)	X						∞
								1	20 t/god.
17.	10 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala)	X						∞
								1	20 t/god.
18.	10 09 03	Šljaka iz visoke peći	X						∞
								1	50 t/god.
19.	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	X						∞
								1	50 t/god.
20.	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji	X						∞

		nisu navedeni pod 10 09 07*						1	5.000 t/god
21.	10 09 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja željeznih odljevaka)	X						∞
								1	50 t/god
22.	10 10 03	Šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)	X						∞
								1	20 t/god
23.	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	X						∞
								1	20 t/god.
24.	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	X						∞
								1	20 t/god.
25.	10 10 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja odljevaka od obojenih metala)	X						∞
								1	20 t/god.
26.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (iz procesa vruće galvanizacije)	X						∞
								1	20 t/god.
27.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
								1	20 t/god.
28.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
								1	20 t/god.
29.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
								1	10 t/god.
30.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
								1	10 t/god.
31.	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
								1	10 t/god.
32.	12 01 13	Otpad od zavarivanja	X						∞
								1	10 t/god.
33.	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike)	X						∞
								1	20 t/god.
34.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							12		1.000 t/god.
							13		77 t
							1	100 t/god.	
35.	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
							12		500 t/god.
							13		84 t
							1	200 t/god.	

36.	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
							12		100 t/god.
							13		65 t
								1	10 t/god.
37.	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞
							12		100 t/god.
							13		84 t
								1	10 t/god.
38.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							12		100 t/god.
							13		77 t
								1	20 t/god.
39.	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
							12		200 t/god.
							13		81 t
								1	100 t/god.
40.	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
							12		300 t/god.
							13		127 t
								1	50 t/god.
41.	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	X						∞
								1	200 t/god.
42.	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	X						∞
								1	10 t/god.
43.	17 01 01	Beton	X						∞
								15	63 t
								13	70 t/god.
								1	70 t/god.
44.	17 01 02	Cigle	X						∞
								15	50 t
								13	50 t/god.
								1	50 t/god.
45.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	X						∞
								15	40 t
								13	40 t/god.

								1	40 t/god.	
46.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞	
								15	56 t	
									13	1.000 t/god.
									1	1.000 t/god.
47.	19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnog i drugog otpada	X						∞	
									1	400 t/god.
48.	19 05 02	Nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	X						∞	
									1	100 t/god.
49.	19 05 03	Kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	X						∞	
									1	400 t/god.
50.	19 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
									1	100 t/god.
51.	19 08 01	Ostaci na sitima i grabljama	X						∞	
									1	50 t/god.
52.	19 08 02	Otpad iz pjeskolova	X						∞	
									1	80 t/god.
53.	19 08 05	Muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	X						∞	
									1	100 t/god.
54.	19 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način)	X						∞	
									1	50 t/god.
55.	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	X						∞	
									1	25 t/god.
56.	19 09 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme vode za piće ili vode za industrijsku uporabu)	X						∞	
									1	10 t/god.
57.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	X						∞	
									1	50 t/god.
58.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X						∞	
									1	10 t/god.
59.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	X						∞	
									1	10 t/god.
60.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	X						∞	
									1	50 t/god.
61.	19 12 01	Papir i karton	X						∞	

								1	200 t/god.
62.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
								1	40 t/god.
63.	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
								1	40 t/god.
64.	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
								1	350 t/god.
65.	19 12 05	Staklo	X						∞
								1	100 t/god.
66.	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	X						∞
						12			100 t/god.
						13			100 t
								1	50 t/god.
67.	19 12 08	Tekstili	X						∞
								1	60 t/god.
68.	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	X						∞
								1	10 t/god.
69.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
								1	10 t/god.
70.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
								1	1.000 t/god.
71.	20 01 01	Papir i karton	X						∞
						12			1.000 t/god.
						13			69 t
								1	100 t/god.
72.	20 01 02	Staklo	X						∞
						12			300 t/god.
						13			238 t
								1	50 t/god.
73.	20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X						∞
								1	100 t/god.
74.	20 01 10	Odjeća	X						∞
						12			200 t/god.
						13			104 t
								1	50 t/god.

75.	20 01 11	Tekstil	X						∞
							12		50 t/god.
							13		50 t
								1	10 t/god.
76.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
							12		500 t/god.
							13		108 t
								1	100 t/god.
77.	20 01 39	Plastika	X						∞
							12		400 t/god.
							13		276 t
								1	150 t/god.
78.	20 01 40	Metali	X						∞
							12		400 t/god.
							13		238 t
								1	30 t/god.
79.	20 01 41	Otpad od čišćenja dimnjaka	X						∞
								1	50 t/god.
80.	20 01 99	Ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način (odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada osim 15 01)	X						∞
								1	50 t/god.
81.	20 02 01	Biorazgradivi otpad	X						∞
							12		1.000 t/god.
							13		150 t
								1	500 t/god.
82.	20 02 02	Zemlja i kamenje	X						∞
								1	100 t/god.
83.	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
								1	100 t/god.
84.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	X						∞
								1	12.000 t/god.
85.	20 03 02	Otpad s tržnica	X						∞
								1	100 t/god.
86.	20 03 07	Glomazni otpad	X						∞
							12		1.000 t/god.
							13		69 t

									1	500 t/god.
87.	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način (ostali komunalni otpad)	X							∞
									1	100 t/god.

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
<i>Postupak D1</i>			
1.	02 01 03	Otpadna biljna tkiva	Zapunjeno odlagalište – sav zaprimljeni otpad 558.520 m ³ (420.000 t)
2.	02 01 07	Otpad iz šumarstva	
3.	02 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva, proizvodnje vodenih kultura)	
4.	02 03 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kave, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstrakata kvasca, pripremanja i fermentacije melase)	
5.	02 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz mljekarske industrije)	
6.	02 06 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz pekarske i slastičarske industrije)	
7.	02 07 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kavu, čaj i kakao))	
8.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	
9.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	
10.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	
11.	04 02 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz tekstilne industrije)	
12.	10 01 01	Taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)	
13.	10 02 02	Nepreradena šljaka	
14.	10 03 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz metalurgije aluminija)	
15.	10 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala)	
16.	10 09 03	Šljaka iz visoke peći	
17.	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	

18.	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
19.	10 09 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja željeznih odljevaka)
20.	10 10 03	Šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)
21.	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
22.	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
23.	10 10 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja odljevaka od obojenih metala)
24.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (iz procesa vruće galvanizacije)
25.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
26.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
27.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
28.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
29.	12 01 05	Strugotine plastike
30.	12 01 13	Otpad od zavarivanja
31.	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike)
32.	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
33.	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
34.	17 01 01	Beton
35.	17 01 02	Cigle
36.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika
37.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
38.	19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnog i drugog otpada
39.	19 05 02	Nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
40.	19 05 03	Kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
41.	19 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
42.	19 08 01	Ostaci na sitima i grabljama
43.	19 08 02	Otpad iz pjeskolova
44.	19 08 05	Muljevi od obrade urbanih otpadnih voda

45.	19 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način)	
46.	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	
47.	19 09 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme vode za piće ili vode za industrijsku uporabu)	
48.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	
49.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	
50.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	
51.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	
52.	19 12 01	Papir i karton	
53.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	
54.	19 12 03	Obojeni metali	
55.	19 12 04	Plastika i guma	
56.	19 12 05	Staklo	
57.	19 12 08	Tekstili	
58.	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	
59.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	
60.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
61.	20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	
63.	20 01 41	Otpad od čišćenja dimnjaka	
64.	20 01 99	Ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način (odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada osim 15 01)	
65.	20 02 02	Zemlja i kamenje	
66.	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	
67.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	
68.	20 03 02	Otpad s tržnica	
69.	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način (ostali komunalni otpad)	
Postupci R13 i D15			
70.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04*	40 t
71.	03 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način (otpada od prerade drveta i proizvodnje drvenih panela i namještaja)	40 t

72.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	77 t
73.	15 01 02	Plastična ambalaža	84 t
74.	15 01 03	Drvena ambalaža	65 t
75.	15 01 04	Metalna ambalaža	84 t
76.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	77 t
77.	15 01 06	Miješana ambalaža	81 t
78.	15 01 07	Staklena ambalaža	127 t
79.	17 01 01	Beton	63 t
80.	17 01 02	Cigle	50 t
81.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	40 t
82.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	56 t
83.	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	100 t
84.	20 01 01	Papir i karton	69 t
85.	20 01 02	Staklo	238 t
86.	20 01 10	Odjeća	104 t
87.	20 01 11	Tekstili	50 t
88.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	108 t
89.	20 01 39	Plastika	276 t
90.	20 01 40	Metali	238 t
91.	20 02 01	Biorazgradivi otpad	150 t
92.	20 03 07	Glomazni otpad	69 t
93.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	157 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **420.276 tona**.

Ukupni kapacitet odlagališta otpada iznosi 558.520 m³.

Preostali raspoloživi kapacitet odlagališta iznosi cca 150.000 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 sakupljanja otpada provodi se u svrhu prikupljanja otpada i njegovog direktnog odvoza na lokaciju odlagališta otpada radi konačnog zbrinjavanja otpada ili privremenog skladištenja na prostoru reciklažnog dvorišta do predaje ovlaštenom oporabitelju.
2.	R12	-
		Postupak uključuje razvrstavanje/sortiranje otpada prije predaje ovlaštenom oporabitelju u cilju olakšavanja transporta.
3.	R13	-
		Provodi se u svrhu privremenog skladištenja na lokaciji (najduže godinu dana) do otpreme ovlaštenom oporabitelju.
4.	D1	-
		Postupak odlaganja provodi se u svrhu konačnog zbrinjavanja otpada na lokaciji.
5.	D13	-
		Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku D1–D12 obuhvaća pripremne aktivnosti koje se obavljaju prije konačnog zbrinjavanja otpada. Navedeni postupak odnosi se na drobljenje izmiješanog građevnog otpada na drobilici, te korištenje izdrobljenog otpada kao prekrivnog materijala na odlagalištu, za nasipavanje internih cesta na odlagalištu i sl.
6.	D15	-
		Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja).

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

OPĆI UVJETI
1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
<p>Na lokaciji odlagališta otpada izgrađen je razdjelni sustav za prikupljanje otpadnih voda. Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se u obodnom kanalu i ispuštaju preko kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega-Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa reciklažnog dvorišta (plohe za odvojeno prikupljen otpad) i otpadne vode od pranja manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna također u odvodni kanal odlagališta. Procjedne vode s tijela odlagališta sakupljaju se drenažnim sustavom i odvede te ispuštaju u dvije vodonepropusne lagune za skupljanje procjednih voda.</p> <p>Rješenjem o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/14-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36 od 13. kolovoza 2015. godine), Rješenjem o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/91, URBROJ: 517-06-2-2-17-13 od 7. rujna 2017. godine) te Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/20-45/18, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-4 od 10. rujna 2020. godine), propisan je program praćenja stanja okoliša vezan uz emisije u vode/sustav javne odvodnje koji Operater provodi.</p>
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
<p>Istražnim radovima dokazano je da se odlagalište otpada nalazi na vodonepropusnom terenu (glini koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ do 10^{-10} m/s, te da se iste nalaze do dubine cca 6m ispod površine terena). Donji brtveni sloj na odlagalištu je ugrađen, a sastoji se od sljedećih dijelova: gline koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, HDPE folije, zaštitnog sloja geotekstila te drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima tako da je uvjet zadovoljen.</p>
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
<p>Odlaganje otpada provodi se na način da se aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) održava što manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Otpad se dnevno razastire, sabija i povremeno prekriva slojem inertnog materijala kako bi se spriječilo širenje emisije neugodnog mirisa i prašine, raznošenje laganih materijala oko tijela odlagališta, prisutnost ptica, glodavaca te mogućnosti nastanka požara. Otpad neugodnoga mirisa se trenutno prekriva. U sušnom razdoblju transportne površine se rose vodom kako bi se spriječilo stvaranje prašine.</p>
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
<p>Prema izvodu iz karte Ekološka mreža NATURA 2000 RH i izvodu iz karte Zaštićena područja RH, DZZP, (Biportal, 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.</p>
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane 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.	
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom	
Odloženi otpad prekriva se slojem inertnog materijala kako bi se spriječilo širenje emisije neugodnog mirisa i prašine, te raznošenje laganih materijala oko tijela odlagališta.	
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa	
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 III. Izmjenama i dopunama prostornog plana uređenja grada Požege („Službene novine Grada Požege“ br. 11/17) oznakom GO – gospodarenje otpadom.	
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 zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se u obodnom kanalu i ispuštaju preko kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega-Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa reciklažnog dvorišta (plohe za odvojeno prikupljen otpad) i otpadne vode od pranja manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna također u odvodni kanal odlagališta. Procjedne vode s tijela odlagališta sakupljaju se drenažnim sustavom u dvije vodonepropusne lagune za skupljanje procjednih voda.
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. Prilikom odlaganja otpada na radnu plohu, nakon sabijanja strojem koji radi na odlagalištu provodi se povremeno prekrivanje otpada slojem inertnog materijala (zemlja i sl.).
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.
Način ispunjavanja	Izvedenim istražnim radovima kao i strukturnim iskopima, dokazano je da teren tvore nepropusne gline koeficijenta propusnosti $k=10^{-9}$ do 10^{-10} m/s, te da se iste nalaze do dubine do 6 m ispod površine terena. Donji brtveni sloj na odlagalištu je ugrađen, a sastoji se od sljedećih dijelova:

	gljine koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, HDPE folije, zaštitnog sloja geotekstila te drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima.
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.
Način ispunjavanja	Lokacija odlagališta otpada u potpunosti je ograđena. Na lokaciji je organizirana čuvarska služba i videonadzor tako da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup na lokaciju.
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	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa – u ulaznom objektu odlagališta (porti).
Opći uvjet čl. 6. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.
Način ispunjavanja	Mjesto istovara neopasnog otpada nije opremljeno rasvjetom. Istovar otpada provodi se isključivo u radnom vremenu odlagališta i tijekom danjeg svjetla.
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	Lokacija gospodarenja otpadom označena je na propisani način odgovarajućom tablom.
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	Odlagalište otpada ima priključak na javnu cestu tako da je omogućen nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.
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	Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena opremom (lopate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
Opći uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima: - da je građevina natkrivena, - da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.

<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Postupak gospodarenja otpadom za koji se podnosi zahtjev za izdavanje dozvole gospodarenja otpadom, ne uključuje gospodarenje opasnim otpadom.
<i>Opći uvjet</i> čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 2. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo. Postupak gospodarenja otpadom za koji se podnosi zahtjev za izdavanje dozvole gospodarenja otpadom, ne uključuje gospodarenje opasnim otpadom.
<i>Opći uvjet</i> čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Iznimno od stavka 1. ovoga članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
<i>Način ispunjavanja</i>	Biootpad (orezane grane, božićna drvca), prije odlaganja usitnjava se na sjeckalici kako bi se smanjio volumen. Operater ima u planu sklopiti ugovor s ovlaštenom tvrtkom koja će dolaziti na lokaciju odlagališta otpada sa „šrederom“ (drobilicom) 2 puta godišnje i preostali glomazni otpad (nakon što se iz njega izdvoje korisne komponente), usitniti radi smanjenja volumena. Na ovaj način usitnio bi se i građevni otpad na lokaciji (drobljenje na drobilici) od strane ovlaštene tvrtke. Lokacija odlagališta otpada je u potpunosti ograđena tako da je ovaj uvjet zadovoljen.
<i>Opći uvjet</i> 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.
<i>Način ispunjavanja</i>	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.
<i>Opći uvjet</i> čl. 6. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavcima 2. i 3. ovoga članka već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo, odlaganje otpada postupkom D7 nije predmet Elaborata.
<i>Opći uvjet</i> Prilog I. točka 1.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima	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

<p><i>rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i></p>	<p>lokaciju odlagališta</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<p>Odlagalište „Vinogradine“ je postojeće odlagalište otpada koje se koristi od 1989. godine i ima građevinsku dozvolu. Svi gore navedeni uvjeti razmatrani su tijekom postupka procjene utjecaja odlagališta otpada na okoliš te tijekom izrade daljnje projektne dokumentacije temeljem koje su ishođene dozvole za rad. S obzirom na vodotoke lokacija se nalazi zapadno od Kiselog potoka i istočno od potoka Bukovec, a smještena je unutar granice III B vodozaštitne zone (u postupku je donošenje nove Odluke o zaštiti izvorišta). Lokacija odlagališta otpada se ne nalazi u području koje je pod utjecajem poplava niti na području ugroženom od klizišta, erozija i bujica. Prema geomehaničkoj jedinstvenoj klasifikaciji tla (AC klasifikacija) materijal od 0,2 m do 4,5m ispod površine terena svrstan je u kategoriju MI ("prah glinovit/glinovit prah/pjeskovit glinovit prah, srednje stišljiv"). To je materijal koji se lagano kopa, a stabilan je i na vrlo strmim, pa i vertikalnim zasjecima. Idealan je za prekrivanje odloženog otpada, pa je i prema geomehaničkim značajkama teren izuzetno pogodan za sanitarno odlaganje otpada. U blizini lokacije nema zaštićene kulturne i prirodne baštine. Lokacija odlagališta udaljena je od najbližih stambenih objekata cca 130 m. Uvjet kojim se traži da središnja točka tijela odlagališta mora biti udaljena najmanje 500m od naseljenog područja, vodnih putova, vodnih tijela i dr. nije primjenjiv i sam navodi da se primjenjuje prilikom određivanja <u>nove lokacije odlagališta.</u></p>
<p><i>Opći uvjet</i> <i>Prilog I. točka 1.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i></p>	<p>Odlagalište otpada je dozvoljeno samo u slučaju kada lokacija u odnosu na uvjete iz točke 1.1. ili potrebne korektivne mjere koje treba poduzeti u odnosu na točku 1.1. sukladno posebnim propisima pokazuje da odlagalište ne predstavlja opasnost za okoliš.</p>

<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagalište otpada „Vinogradine“ koristi se od 1989. godine i ima građevinsku dozvolu. Za odlagalište otpada ishodeno je Rješenje o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/14-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36 od 13. kolovoza 2015. godine), Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/16-02/91, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-13 od 7. rujna 2017. godine te Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole vezano uz azbest (KLASA: UP/I-351-02/20-45/18, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-4 od 10. rujna 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.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1m iznad najviše razine podzemne vode.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Podaci dobiveni prilikom ugradnje 3 piježometra na lokaciji odlagališta otpada (1995., 2004. i 2017. godine) pokazuju da se podzemna voda nalazi na dubini većoj od 1m.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>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.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Izvedenim istražnim radovima kao i strukturnim iskopima, dokazano je da teren tvore nepropusne gline te da se iste nalaze do dubine do 6 m ispod površine terena.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta (koeficijent nepropusnosti) mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> – za odlagalište za opasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 5 metara - za odlagalište za neopasni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra – za odlagalište za inertni otpad: $k \leq 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla ≥ 1 metra. <p>U slučaju da geološka barijera (temeljno tlo) na prirodan način ne udovoljava gore navedene uvjete ona se može osigurati i dopuniti nanošenjem umjetnih brtvenih slojeva kako bi se ispunili navedeni uvjeti vodo nepropusnosti.</p> <p>Ukoliko se koristi umjetni brtveni sloj potrebno je provjeriti je li geološka podloga dovoljno stabilna da se spriječi slijeganje koje bi moglo oštetiti umjetni brtveni sloj.</p> <p>Umjetna geološka barijera (temeljni tlo/sloj) ne smije biti tanja od 0,5 metra.</p> <p>Iznimno od navedenog, uvjeti prosječne vodonepropusnosti tla i umjetne geološke barijere iz ove točke ne moraju se primijeniti za odlagalište inertnog otpada ukoliko se</p>

	propisanim postupcima sukladno posebnim propisima o zaštiti voda potvrdi da nema nikakvih štetnih utjecaja na kvalitetu tla, podzemne i površinske vode.									
Način ispunjavanja	<p>Donji brtveni sloj na odlagalištu je ugrađen, a sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gline koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, - HDPE folije, - zaštitnog sloja geotekstila te - drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. <p>Izvedenim istražnim radovima kao i strukturnim iskopima, dokazano je da teren tvore nepropusne gline koeficijenta propusnosti $k=10^{-9}$ do 10^{-10} m/s, te da se iste nalaze do dubine do 6 m ispod površine terena.</p>									
Opći uvjet <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.									
Način ispunjavanja	U skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama uređeno je temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i te su izvedeni brtveni i drenažni slojevi.									
Opći uvjet <i>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)</i>	<p>Uz uvjet iz točke 2.3. treba osigurati sustav za sakupljanje i odvođenje procjednih voda i sustav brtvljenja na temeljno tlo i bočne strane odlagališta na sljedeći način radi osiguranja da se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održava na minimalnim vrijednostima:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorija odlagališta</th> <th>Odlagalište za neopasni otpad</th> <th>Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umjetni brtveni sloj</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> <tr> <td>Drenažni sloj \geq 0,5m</td> <td>Zahtjeva se</td> <td>Zahtjeva se</td> </tr> </tbody> </table>	Kategorija odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Umjetni brtveni sloj	Zahtjeva se	Zahtjeva se	Drenažni sloj \geq 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 \geq 0,5m	Zahtjeva se	Zahtjeva se								
Način ispunjavanja	<p>U skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na temeljno tlo i bočne strane odlagališta postavljen je nepropusni umjetni brtveni sloj.</p> <p>Donji brtveni sloj na odlagalištu je ugrađen, a sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gline koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, - HDPE folije, - zaštitnog sloja geotekstila te - drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. 									
Opći uvjet <i>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)</i>	Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.									
Način ispunjavanja	Procjedne vode s tijela odlagališta sakupljaju se drenažnim sustavom u dvije vodonepropusne lagune za skupljanje procjednih voda.									

<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Sakupljene procjedne vode moraju se pročistiti prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.</p>																		
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta. Do sada Operater nije vršio odvoz viška procjedne vode iz laguna. Ukoliko bude potrebe, višak procjedne vode nakon kontrole sastava odvožit će se i nakon kontrole ispuštati u sustav javne odvodnje.</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 2.8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.</p>																		
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagalište je izgrađeno u skladu s projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama čime je uvjet zadovoljen.</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja.</p>																		
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Dio tijela odlagališta je zapunjen otpadom do kote cca 200 m.n.m. i prekriven pokrovnim slojem zemlje. Po zapunjavanju svih kasete odlagališta otpadom do navedene kote, planira se nastavak odlaganja otpada do projektiranih kota iz glavnog projekta. Konačno zatvaranje odlagališta provest će se u skladu s projektnom dokumentacijom.</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.</p>																		
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Oborinska voda iz obodnog kanala odlagališta ispušta se preko kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega-Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom.</p>																		
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 3.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Zahtjevi za površinsko brtvljenje dani su u sljedećoj tablici:</p> <table border="1" data-bbox="638 1792 1385 2065"> <thead> <tr> <th data-bbox="638 1792 946 1861">Vrsta odlagališta</th> <th data-bbox="946 1792 1171 1861">Odlagalište za neopasni otpad</th> <th data-bbox="1171 1792 1385 1861">Odlagalište za opasni otpad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="638 1861 946 1901">Sloj za otplinjavanje</td> <td data-bbox="946 1861 1171 1901">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1861 1385 1901">ne zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1901 946 1942">Nepropusni umjetni brtveni sloj</td> <td data-bbox="946 1901 1171 1942">ne zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1901 1385 1942">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1942 946 1982">Nepropusni mineralni sloj</td> <td data-bbox="946 1942 1171 1982">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1942 1385 1982">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1982 946 2022">Drenažni sloj > 0,5 m</td> <td data-bbox="946 1982 1171 2022">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 1982 1385 2022">zahtijeva se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 2022 946 2065">Rekultivacijski sloj > 1 m</td> <td data-bbox="946 2022 1171 2065">zahtijeva se</td> <td data-bbox="1171 2022 1385 2065">zahtijeva se</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad	Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se	Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se	Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se	Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se	Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se
Vrsta odlagališta	Odlagalište za neopasni otpad	Odlagalište za opasni otpad																	
Sloj za otplinjavanje	zahtijeva se	ne zahtijeva se																	
Nepropusni umjetni brtveni sloj	ne zahtijeva se	zahtijeva se																	
Nepropusni mineralni sloj	zahtijeva se	zahtijeva se																	
Drenažni sloj > 0,5 m	zahtijeva se	zahtijeva se																	
Rekultivacijski sloj > 1 m	zahtijeva se	zahtijeva se																	

<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Konačno zatvaranje ispunjenih dijelova odlagališta otpadom izvest će se u skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama.</p> <p>Završni pokrovni sloj sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (min. 25 cm) - 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 ili umjetni drenažni sloj - zaštitnog sloja geotekstila - rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja.
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 4.1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i iskoristiti i potrebno je poduzimat odgovarajuće mjere u cilju kontrole nakupljanja i kretanja sukladno Prilogu IV, točka 2.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja iz otpada putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 4.2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>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.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 4.3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>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.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji se provodi pasivni sustav otplinjavanja putem odzračnika.</p>
<p>Opći uvjet Prilog I. točka 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Osnovna opremljenost odlagališta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta - Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja

	<ul style="list-style-type: none"> - Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom i slobodan pristup odlagalištu mora se spriječiti - Ulazna vrata na odlagalište moraju biti zaključana izvan radnog vremena odlagališta - Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini treba sadržavati i program mjera za otkrivanje i onemogućavanje nekontroliranog odbacivanja otpada na odlagalište - Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila - Odlagalište mora biti opremljeno tako da se prašina i nečistoće koje potječu s odlagališta ne prenose na javne ceste i okolno zemljište - Na lokaciji odlagališta mora biti uređen dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja - Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu - Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti tako opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa - Na lokaciji odlagališta otpada mora biti uređen protupožarni pojas širine 4-6 m.
<p><i>Način ispunjavanja</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Na ulazu na odlagalište otpada je postavljen natpis s imenom odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta čime je uvjet zadovoljen. - Plan djelovanja u slučaju iznenadnog zagađenja nalazi se na uočljivom mjestu u ulaznom objektu odlagališta (porti) čime je uvjet zadovoljen. - Lokacija odlagališta otpada “Vinogradine” je u potpunosti ograđena ogradom visine 2m tako da je uvjet zadovoljen. - Izvan radnog vremena ulazna vrata se zaključavaju čime je uvjet zadovoljen. - Nenadzirani unos otpada na odlagalište spriječen je čuvarskom službom koja je prisutna na lokaciji te 24-satnim videonadzorom čime je uvjet zadovoljen. - Na području odlagališta nalaze se dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila čime je uvjet zadovoljen. - Na lokaciji je izgrađen plato za pranje vozila i opreme čime je spriječeno prenošenje prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta čime je uvjet zadovoljen. - Na području odlagališta osiguran je prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja (prostor na tijelu odlagališta, uz sjeverni nasip kasete za azbest) čime je uvjet

	<p>zadovoljen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odlagalište otpada “Vinogradine” ima priključak na javnu cestu čime je uvjet zadovoljen. - Vozila kojima se dovozi otpad opremljena su na način da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa čime je uvjet zadovoljen. - Protupožarni put širine 4-6 m je izgrađen čime je uvjet zadovoljen.
<p>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)</p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlaganje otpada na lokaciji se provodi na način da se odlagalište uređuje tako da njegov pokos bude oko 1:3 čime se osigurava stabilnost. Stabilnost odlagališta prati se geodetskim snimanjem.</p>

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

POSEBNI UVJETI	
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>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.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Tvrtka Komunalac Požega d.o.o. upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-702.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Operater za postupke gospodarenja otpadom koje su predmet Elaborata na lokaciji raspolaže skladišnim prostorom.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. St. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Tvrtka Komunalac Požega d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.</p>

Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, termička obrada otpada postupcima R1 i D10 nije predmet Elaborata.
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 operater/odlagatelj pridržava se posebnih uvjeta za odlaganje otpada propisanih Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 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 posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Posebni uvjet <i>čl. 7. St. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Posebni uvjet za obradu otpada mobilnim uređajem je da lokacija gospodarenja otpadom na kojoj se namjerava obavljati obrada otpada mobilnim uređajem mora biti mjesto nastanka otpada koji se namjerava obrađivati mobilnim uređajem za obradu otpada ili mora biti mjesto na kojem se otpad, koji nastaje obradom mobilnim uređajem za obradu otpada, ugrađuje u materijale.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja specijaliziranim vozilima – smečarima 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.
Posebni uvjet <i>čl. 8. St. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Operater je u postupku ishođenja dozvole za gospodarenje građevnim otpadom koji sadrži azbest. Navedeni otpad nije predmet ove dozvole.

Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada	
Posebni uvjet <i>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.
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpada obavlja se provjera dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada kojeg se preuzima.
Posebni uvjet <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
Posebni uvjet <i>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.
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.
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).
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 prihvata: <ul style="list-style-type: none"> - tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procjednih voda sa tijela odlagališta na kojem su sakupljene procjedne vode i pročišćene, - otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa, - bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima, - 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 oporabe

	<p>otpadnih vozila,</p> <ul style="list-style-type: none"> - otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme, - svih drugih vrsta otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvat 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.
Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada	
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad koji se zaprima skladišti se odvojeno po svojstvu i vrsti. Tekući otpad se ne zaprima.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja pod neprekidnim je nadzorom od strane čuvarske službe.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka I po potrebi nepropusno zatvaranje i - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj I naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« I oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	<p>Privremeno skladištenje izdvojenih komponenti otpada provodi se putem kontejnera ili se otpad skladišti u rasutom stanju u 6 bokseva. Kontejneri u kojima se skladišti otpad su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3. adekvatno označeni čitljivom oznakom.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	<p>Podna površina skladišta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>podlogu) i</p> <p>3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</p>
Način ispunjavanja	Podna površina na kojoj se manipulira s otpadom je asfaltirana, a u boksovima betonirana te je lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 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.
Način ispunjavanja	Građevni otpad skladišti se u za to predviđenom boksu koji ima betonsku površinu ili uz plohu reciklažnog dvorišta na zemljanoj podlozi.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Prostor skladišta je opremljen prirodnom ventilacijom.
Posebni uvjet <i>čl. 10. st. 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 Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
Način ispunjavanja	Kruti otpad osim u spremnicima skladišti se i u rasutom stanju u 6 otvorenih boksova svaki dimenzija 6x6x2m. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom skuplja se i pročišćava na taložniku i separatoru ulja i masti te ispušta u odvodni kanal odlagališta (koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega-Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom). Otpad koji se skladišti u rasutom stanju je uglavnom glomazni otpad, otpadna plastika, otpadni papir i karton, otpadno drvo, otpadno staklo, građevni otpad i dr. Obzirom da se radi o krutom otpadu njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš.
Posebni uvjet <i>čl. 11. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</i>	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlijevanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine nije predmet Elaborata.

<p>Posebni uvjet čl. 11. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 11. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>U slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 11. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (nekontrolirano stvaranje topline, plina i dr.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasan otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 11. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Skladištenje otpada koji ima svojstvo HP 1 (eksplozivno), HP 2 (oksidirajuće), HP 3 (zapaljivo) ili HP 12 (oslobađanje akutno toksičnih plinova) mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana te ima krov.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 11. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)</p>	<p>Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nije primjenjivo.</p>
<p>Posebni uvjeti za tehnološki proces odlaganja otpada</p>	
<p>Posebni uvjet čl. 7. st. 1., 2., 3. i 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Na odlagališta otpada dozvoljeno je odlaganje samo prethodno obrađenog otpada sukladno postupcima iz Zakona. Iznimno od stavka 1. ovog članka, bez prethodne obrade može se odobriti samo odlaganje inertnog otpada kada njegova obrada nije tehnički izvediva i drugog neopasnog otpada ako njegova obrada ne smanjuje količinu ili svojstva</p>

	<p>otpada koji uzrokuju štetne utjecaje na okoliš ili ljudsko zdravlje ili se ne doprinosi ispunjenju ciljeva iz članka 2. ovoga Pravilnika.</p> <p>Odobrenje za odlaganje otpada iz prethodnog stavka nadležno tijelo utvrđuje u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada.</p> <p>Kriteriji koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na određene kategorije odlagališta iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika utvrđeni su u Prilogu III. Ovoga Pravilnika. Za potrebe analize parametara eluata monolitnog otpada, otpad se prethodno usitnjava na veličinu < 4 mm, nakon čega se provjerava zadovoljava li propisanim graničnim vrijednostima parametara eluata za granularni (zrnati) otpad.</p>
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 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)	<p>Na odlagalište za neopasni otpad dozvoljeno je odlaganje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalnog otpada prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. Ovoga Pravilnika, - neopasnog otpada bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. Ovoga Pravilnika, - stabilnog i nereaktivnog, prethodno obrađenog opasnog otpada ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog otpada na odlagališta iz Priloga III. Ovoga Pravilnika. Takav opasni otpad ne smije se odložiti na plohe namijenjene biorazgradivom neopasnom otpadu.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se odlaže komunalni otpad prema kriterijima za prihvata u Prilogu III. Ovoga Pravilnika i neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad prema Prilogu III. Ovoga Pravilnika.
Posebni uvjet čl. 8. st. 1. 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.
Način ispunjavanja	Operater na odlagalište ne prima (i ne smije primiti) otpad bez prethodne izrađene osnovne karakterizacije otpada.
Posebni uvjet čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)	<p>Iznimno od članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika osnovna karakterizacija otpada ne izrađuje se za:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. otpad istog posjednika ako u razdoblju od 4 uzastopna mjeseca njegova ukupna količina ne prelazi 200 kg i na temelju raspoloživih podataka o otpadu i njegovog vizualnog pregleda, moguće je isključiti njegovo onečišćenje opasnim tvarima, 2. otpad istog posjednika: <ul style="list-style-type: none"> - ako njegova ukupna odložena količina u jednoj godini ne prelazi 15 tona i

	<p>- 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,</p> <p>3. komunalni otpad koji se razvrstava u ključne brojeve 20 02 02 i 20 03 03 sukladno posebnom propisu kojim se propisuje Katalog otpada,</p> <p>4. građevni otpad koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad ako se odlaže sukladno Prilogu III. Točki 2.6. ovoga Pravilnika.</p>
Način ispunjavanja	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).
Posebni uvjet <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>	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu. Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
Način ispunjavanja	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.
Posebni uvjet <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>	Odlagatelj može na odlaganje prihvatiti jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj prihvaća samo otpad na odlaganje za kojeg je obavljena provjera prateće dokumentacije i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 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.
Način ispunjavanja	Otpad koji se prihvaća na odlagalište prethodno se važe na vagi i vizualno pregledava prije istovara u odlagalištu.
Posebni uvjet <i>čl. 12. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima</i>	Otpad kojeg odlagatelj prihvaća na odlagalište se važe na kolnoj vagi težine do 40 t koja je ugrađena na prostoru ulazno-izlazne zone.

<i>rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</i>	
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater/odlagatelj vodi očevidnik o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka.
<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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Ukoliko se provjerom otpada koji se dovozi na lokaciju utvrdi jedno od navedenih uvjeta, otpad se ne zaprima.
<i>Posebni uvjet</i> <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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Do sada operater/odlagatelj nije imao ovakav slučaj. Ukoliko dođe do navedenog, operater/odlagatelj će postupiti u skladu s navedenim uvjetom.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 14. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 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.

<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržava se što manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. 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 dezinskcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom.</p>
<p>Posebni uvjet 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)</p>	<p>Odlagatelj mora osigurati kontrolu za vrijeme rada odlagališta.</p> <p>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, te kontrolu stabilnosti tijela odlagališta. Kontrola se izvodi sukladno Prilogu IV. Ovoga Pravilnika. Potrebna ispitivanja i analize moraju obavljati ovlašteni laboratoriji prema posebnim propisima.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Program praćenja stanja okoliša propisan je Rješenjem o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/14-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36 od 13. kolovoza 2015. godine), Rješenjem o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/16-02/91, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-13 od 7. rujna 2017. godine te Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole vezano uz azbest (KLASA: UP/I-351-02/20-45/18, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-4 od 10. rujna 2020. godine. Operater provodi program praćenja stanja okoliša sukladno gore navedenim Rješenjima.</p>
<p>Posebni uvjet 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)</p>	<p>Odlagatelj je dužan bez odgode obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i prekoračenju graničnih vrijednosti iz Priloga IV. Ovoga Pravilnika. Odlagatelj je dužan poštivati odluku inspekcije o korektivnim mjerama koje mora poduzeti na vlastiti trošak.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagatelj će obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak.</p>
<p>Posebni uvjet čl. 20. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)</p>	<p>Odlagatelj je dužan izraditi jednom godišnje izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Operater će jednom godišnje izraditi izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu.</p>

<i>Posebni uvjeti koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija</i>	
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 18. St. 1. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater ima ugovor za usluge sakupljanja otpadne ambalaže sa Fondom.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 18. St. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater sakupljenu otpadnu ambalažu predaje osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 18. St. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanom obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. Ovoga Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	S obzirom da Registar o gospodarenju posebnim kategorijama otpada još uvijek nije uspostavljen, Operater dostavlja Izvješće o sakupljenom otpadnom staklu jedanput mjesečno u Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 19. St. 1. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater preuzima otpadnu ambalažu od pravnih i fizičkih osoba.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 19. St. 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan je u okviru Zakonom propisane obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila prikupljati i otpadnu ambalažu od navedenih materijala.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater sakuplja otpadnu ambalažu od gore navedenih materijala.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 19. St. 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavezan je odvojeno prikupljeno otpadno staklo i otpadnu plastiku prevesti do skladišta sakupljača koji je istu dužan preuzeti.

<i>Način ispunjavanja</i>	Operater prikuplja otpadno staklo i otpadnu plastiku te iste odvozi na lokaciju reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada gdje se razvrstavaju, sortiraju te privremeno skladište do otpreme s lokacije ovlaštenom sakupljaču ili oporabitelju.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 19. St. 8. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</i>	Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dužan je voditi evidenciju o odvojeno prikupljenom i isporučenom otpadnom staklu i otpadnoj plastici sakupljaču i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavljati u Registar Izvješće o prikupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO5) iz Priloga IX. Ovog Pravilnika.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater vodi evidenciju o odvojeno prikupljenom i isporučenom otpadnom staklu, i do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavlja Izvješće u Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Po uspostavi Registra, navedeno Izvješće dostavljat će se u Registar.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater ne sakuplja otpadni tekstil i obuću. Navedeni otpad građani sami dovoze u reciklažna dvorišta (Požega, Pleternica, Jakšić i Velika). S reciklažnog dvorišta se otpad prevozi odvojeno od ostalih vrsta otpada, na plohu reciklažnog dvorišta odlagališta gdje se obavlja priprema za predaju ovlaštenim sakupljačima. Dio se predaje ovlaštenim sakupljačima, a dio koji nije prikladan za predaju, se odlaže.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater otpadni tekstil predaje ovlaštenom oporabitelju. Odlaze se samo dio koji ovlašteni sakupljač ne želi preuzeti jer je onečišćen.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 7. St. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater otpadni tekstil ne zbrinjava postupkom D1 već isti predaje ovlaštenom oporabitelju.
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 9. St. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.

<i>Način ispunjavanja</i>	Operater vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 81/20).
<i>Posebni uvjet</i> <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</i>	U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
<i>Način ispunjavanja</i>	Operater vodi podatke u skladu sa e-ONTO.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Prikupljanje otpada	A1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)
10 02 02	neprerađena šljaka	10 02 02	neprerađena šljaka
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi

	način		način
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)	10 10 03	šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije

	naveden pod 16 11 05*		naveden pod 16 11 05*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i drugog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i drugog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN 18.280 4x2	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN 18.280	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN 18.280 4x2 BB LE C-149507	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN 18.285 C127605	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN TGM C-262730	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smećar)	MAN TGM C-291215	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Kamion – kiper	MAN 18.280 4x2	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN JUMPER N1	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN JUMPER N1	-	Sakupljanje i prijevoz otpada
Samopodizač	MAN 18.255 C-116751	-	Za prijevoz kontejnera
Samopodizač	MAN TGM C-261140	-	Za prijevoz kontejnera
Traktor s prikolicom	CASE JX 80	-	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
Traktor s prikolicom	CASE IH JX MAXXIMA	-	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
Traktor	ZETOR PROXIMA8441.14	-	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
Prikolica	TEHNOSTROJ DP500	-	Priključno vozilo
Prikolica	MLAZ FO 4-N	-	Priključno vozilo

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljanje otpada

Komunalni otpad sakuplja se kombiniranim načinom putem vrećica, posuda 120l i kontejnera 1.100l. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za sakupljanje u točno određenim intervalima.

Ostali otpad sakuplja se u kontejnerima i prevozi specijaliziranim vozilima.

Otpadna plastika sakuplja se putem plastičnih vreća 120l te kontejnerima 1.100l. Otpadno staklo sakuplja se putem plastičnih vreća 60l te kontejnerima 1.100l. Otpadni papir skuplja se putem plastičnih vreća 120l, kantama 120l i kontejnerima 1.100l. U planu je uvođenje i dodatnih kanti za sakupljanje raznog ambalažnog otpada.

Glomazni otpad skuplja se jedanput godišnje ili po pozivu.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Radnici moraju biti osposobljeni za rad sa otpadom.

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

Na lokaciji odlagališta otpada vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom (E-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

- Proces prikupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za prikupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz komunalnog otpada
- Na lokaciji gdje se preuzima otpad posebnih kategorija radnik vizualno provjerava sadržaj posude (da li je otpad predviđen za tu kantu) te prazni kantu u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Tijekom prikupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje otpada tijekom transporta
- Prikupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“
- Dolaskom na lokaciju odlagališta otpada predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere i vaganja otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)
10 02 02	neprerađena šljaka	10 02 02	neprerađena šljaka
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)	10 10 03	šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama

19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji

	koji nisu specificirani na drugi način		nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom prihvata otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Elektronička mosna vaga 40 t	VAGE d.d. MJ100	-	određivanje mase otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces prihvata otpada provodi se u skladu sa Planom rada odlagališta/Planom gospodarenja otpadom.

Prilikom prihvata otpad se kontrolira i važe.

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

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

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

Ukoliko vozilo prevozi korisni otpad upućuje se na plohu za odvojeno sakupljen otpad.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

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

Kontrola ispravnosti vage.

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu.

Upute za rad

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

- podaci o vozilu: registracija, vrsta vozila (smećar, autopodizač, kiper, kombi ili osobno) i korisni volumen nadgradnje (m³ i tone)
- podaci o vrsti (komunalni, proizvodni neopasni, izdvojeno prikupljeni otpad), količini i porijeklu (vlasniku) zaprimljenog otpada,
- čuvarska služba (ime i prezime čuvara i eventualne napomene)
- ostalo (drugi događaji na odlagalištu vezani uz onečišćenja platoa, kontrole emisija plinova, kontrole separatora ulja i dr.).

Nakon kontrole, vaganja i evidentiranja svih podataka vozilo se upućuje na prostor za odlaganje ili prostor gdje se provodi uporaba odnosno privremeno skladištenje otpada.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R11		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 05	višeslojna (kompozitna)	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža

	ambalaža	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
20 01 01	papir i karton	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	15 01 07	staklena ambalaža
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	19 12 08	tekstili
		20 01 11	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	15 01 02	plastična ambalaža
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 39	plastika
20 01 40	metali	15 01 04	metalna ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	glomazni otpad	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 01 02	staklo
		20 01 10	odjeća
		20 01 11	tekstil
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa razdvajanja/sortiranja/usitnjavanja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Univerzalna vertikalna preša/balirka	TEHNIX UVP-812	0,5	Prešanje i baliranje različitih materijala
Sjeckalica	SCHLIESING 105 ZX	2	Usitnjavanje božićnih drvaca i orezanih grana
Čistilica	RAVO 540 ST c-277548	-	Čišćenje prostora odlagališta
Drobilica (u najmu)	-	-	Usitnjavanje glomaznog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnologija rada sastoji se od sljedećih manipulacija:

- Istovar otpada
- Razdvajanje/sortiranje/prešanje/usitnjavanje
- Izlaz sortiranog otpada

Vozilo s otpadom dolazi na plohu za odvojeno sakupljeni otpad.

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

Sav komunalni otpad ostao prilikom razdvajanja/sortiranja odvozi se na prostor za odlaganje.

Izdvojena ambalaža od papira i kartona (15 01 01) preša se u preskotejneru, a ambalaža od plastike (15 01 02) na vertikalnoj preši – balirki ovisno o zahtjevima ovlaštenog sakupljača te upućuju na privremeno skladištenje do konačne otpreme. Papir i karton (20 01 01), te ostala plastika (20 01 39) nakon sortiranja i izdvajanja nečistoća privremeno se skladište u rasutom stanju, a ponekad i prešaju, ovisno o zahtjevima ovlaštenog sakupljača.

Biootpad (orezane grane, božićna drvca), prije odlaganja usitnjava se na sjeckalici kako bi se smanjio volumen. U slučaju potrebe za obradom većih količina biorazgradivog otpada, planiran je najam sjeckalice. Za dio biorazgradivog otpada predviđena je predaja ovlaštenom sakupljaču.

Nakon prihvata glomaznog otpada na odlagalište izdvajaju se materijali namijenjeni za recikliranje. Svaka izdvojena komponenta otpada nakon razvrstavanja privremeno se skladišti do predaje ovlaštenim osobama na daljnju uporabu. Operater ima u planu sklopiti ugovor s ovlaštenom tvrtkom koja će dolaziti na lokaciju odlagališta otpada sa drobilicom 2 puta godišnje i preostali glomazni otpad (nakon što se iz njega izdvoje korisne komponente), usitniti radi smanjenja volumena. Usitnjeni, neiskoristivi otpad (500 t/god.) odlagat će se na odlagalište otpada.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa – usitnjavanje biootpada

Kapacitet sjeckalice je 2 t/dan. Sjeckalica radi jedanput mjesečno po 7 sati na dan.

$0,285 \text{ t/h} \times 7 \text{ h} \times 12 \text{ dana godišnje} = \text{cca } 24 \text{ t/godišnje}$

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa:

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa usitnjavanja (koji se određuje uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka – 24 sata dnevno tijekom 365 dana godišnje) iznosi:
 $0,285 \text{ t/h} \times 24 \text{ h} \times 365 \text{ dana} = \text{cca } 2.497 \text{ t/godišnje}$

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa – usitnjavanje glomaznog otpada

Kapacitet drobilice je 5 t/h. Drobilica će raditi 100 sati godišnje (tj. 14 dana po cca 7 sati svaki dan).

$5 \text{ t/h} \times 7 \text{ h} \times 14 \text{ dana} = \text{cca } 500 \text{ t/godišnje}$

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa:

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa usitnjavanja (koji se određuje uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka – 24 sata dnevno tijekom 365 dana godišnje) iznosi:
 $5 \text{ t/h} \times 24 \text{ h} \times 365 \text{ dana} = \text{cca } 43.800 \text{ t/godišnje}$

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa – prešanje otpada:

Operater na lokaciji ima prešu kapaciteta cca 0,5 t/dan Operater proces prešanja radi 260 dana u godini, 7 sati dnevno (1 smjena). Na procesu prešanja radi 1 djelatnik.

$0,071 \text{ t/h} \times 7 \text{ h} \times 260 \text{ dana} = \text{cca } 130 \text{ t/godišnje}$

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa:

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa prešanja (koji se određuje uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka – 24 sata dnevno tijekom 365 dana godišnje) iznosi:

$0,071 \text{ t/h} \times 24 \text{ h} \times 365 \text{ dana} = \text{cca } 622 \text{ t/godišnje}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Kontrola razvrstavanja otpada po vrsti i svojstvima.

Kontrola procesa prešanja i usitnjavanja (drobljenja).

Kontrola ispravnosti opreme (sjeckalica, drobilica, preskotejnere, preša-balirka).

Droblilica koja se unajmljuje treba biti u ispravnom stanju, redovita servisirana.

Odgovorna osoba provjerava da li radnici tijekom izvođenja tehnološkog procesa koriste osobna zaštitna sredstva (radno odijelo, zaštitne rukavice, cipele i sl.) u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

Za vrijeme rada strojeva potrebno je osigurati da se nitko od djelatnika ne nalazi u blizini.

Rukovanje mehanizacijom i opremom za rad smije se povjeriti samo educiranim radnicima koji su osposobljeni za rad na siguran način.

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Ukoliko se tijekom procesa usitnjavanja (drobljenja) dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od

uobičajenog provođenja tehnološkog procesa, odmah se o istom obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

- Razdvajanje/sortiranje/prešanje/usitnjavanje otpada provoditi na prostoru za tu namjenu.
- Otpad razvrstavati/sortirati po vrstama otpada.
- Tijekom izvođenja tehnološkog procesa, radnici moraju koristiti zaštitnu odjeću i obuću (rukavice, čizme, zaštitne naočale i dr.).
- Upute za rad sa opremom za mehaničko usitnjavanje sastavni su dio dokumentacije dobivene od strane proizvođača opreme.
- Prije početka rada provjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.
- Pokrenuti drobilicu i započeti rad u skladu s radnim uputama.
- Drobilicu isključiti tek kad u njoj više nema materijala za drobljenje.
- Rukovanje mehanizacijom i opremom za rad smije se povjeriti samo educiranim radnicima koji su osposobljeni za rad na siguran način.
- Ostali otpad nastao usitnjavanjem, sortiranjem i odvajanjem privremeno skladištiti prema vrsti u za to predviđene spremnike te odlagati na tijelo odlagališta.
- Svako odstupanje od uobičajenog provođenja tehnološkog procesa prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 do R12 i skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1 do D12		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 01 09	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 09	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 04	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 04	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika

20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Onečišćene oborinske vode kao i otpadne vode od pranja plohe za odvojeno prikupljeni otpad (prostor privremenog skladištenja) se preko taložnika i separatora masti i ulja ispuštaju u oborinski kanal odlagališta, a zatim u cestovni kanal spojen s Kiselim potokom.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
*Rolokontejneri 20-30 m ³	Razni (u najmu)	-	Odlaganje odvojeno sakupljenog papira, kartona i stakla
Komunalni kontejneri 7m ³ , 5 kom.	GRADATIN 5603-2	-	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 3 kom.	GRADATIN	-	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 8 kom.	GRADATIN MEVA 1132	-	Odvojeno sakupljanje otpada
Boksovi 72 m ³	-	-	Odvojeno sakupljanje otpada

**Napomena: Za privremeno skladištenje pojedinih vrsta odvojeno skupljenog otpada koristit će se rolokontejneri ovlaštenih sakupljača (papir i karton - rolokontejner 20-30 m³, staklo - rolokontejner 20-30 m³)*

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Izdvojeno prikupljeni otpad privremeno se skladišti na prostoru za privremeno skladištenje, odvojeno prema vrsti otpada i svojstvima.

Otpad se skladišti u kontejnerima koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada (metal, plastika) i izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje i pražnjenje. Na kontejnerima se nalazi oznaka koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada i naziv proizvođača otpada.

Osim u kontejnerima otpad se privremeno skladišti i u rasutom stanju (u boksovima). Otpad koji se privremeno skladišti u rasutom stanju je uglavnom glomazni otpad i građevni otpad (kruti otpad) i otpad koji svojim dimenzijama onemogućava skladištenje u kontejnerima.

Dio otpada koji se privremeno skladišti (građevni, glomazni) obrađuje se od strane ovlaštenih tvrtki i nakon toga odlaže u kasete odlagališta.

Na plohi za odvojeno sakupljanje otpada privremeno se skladišti i otpad ključnog broja 19 12 12 (ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*), a koji nastaje pri sortiranju onih vrsta otpada koje se na plohu prihvaćaju. Po zapunjavanju spremnika navedeni otpad odlaže se u kasetu odlagališta.

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

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

Obrazac potpisuju voditelj odlagališta i vozač koji je preuzeo otpad.

Najveći mogući kapacitet izračunat je za slučaj potpunog zapunjenja kontejnera i boksova (uzevši korisni volumen od 75%) i za postupak R13 iznosi 384 m³, dok za postupak D15 iznosi 54 m³.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola zapunjenosti otpadom kontejnera i boksova.

Kontrola ispravnosti kontejnera.

Upute za rad

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

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
5.	Odlaganje otpada	A5	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva		
02 01 07	otpad iz šumarstva		
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva, proizvodnje vodenih kultura)		
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od pripremanja i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kakaa, kave, čaja i duhana; konzerviranja; proizvodnje kvasca i ekstrakata kvasca, pripremanja i fermentacije melase)		
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz mljekarske industrije)		
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz pekarske i slastičarske industrije)		
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih pića (isključujući kavu, čaj i kakao)		
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana		
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana		
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz tekstilne industrije)		
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedeno pod 10 01 04*)		
10 02 02	neprerađena šljaka		
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi		

	način (otpad iz metalurgije aluminija)		
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala)		
10 09 03	šljaka iz visoke peći		
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*		
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*		
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja željeznih odljevaka)		
10 10 03	šljaka iz visoke peći (od obojenih metala)		
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*		
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*		
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (otpad od lijevanja odljevaka od obojenih metala)		
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (iz procesa vruće galvanizacije)		
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo		
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo		
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala		
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala		
12 01 05	strugotine plastike		
12 01 13	otpad od zavarivanja		
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike)		
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*		
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*		
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i drugog otpada		
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada		

19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom		
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama		
19 08 02	otpad iz pjeskolova		
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda		
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način)		
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja		
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
19 10 01	otpad od željeza i čelika		
19 10 02	otpad od obojenih metala		
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*		
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*		
19 12 01	papir i karton		
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo		
19 12 03	obojeni metali		
19 12 04	plastika i guma		
19 12 05	staklo		
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*		
19 12 08	tekstili		
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)		
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)		
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 41	otpad od čišćenja dimnjaka		
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi nač		
20 02 01	biorazgradivi otpad		

20 02 02	zemlja i kamenje		
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv		
20 03 01	miješani komunalni otpad		
20 03 02	otpad s tržnica		
20 03 07	glomazni otpad		
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način (ostali komunalni otpad)		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
<p>Na lokaciji odlagališta otpada izgrađen je razdjelni sustav za prikupljanje otpadnih voda. Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se u obodnom kanalu i ispuštaju preko kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega-Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Procjedne vode s tijela odlagališta sakupljaju se drenažnim sustavom i odvođe te ispuštaju u dvije vodonepropusne lagune za skupljanje procjednih voda.</p> <p>Na lokaciji se provodi pasivni način otplinjavanja iz otpada putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po dijelu tijela odlagališta otpada. Odlagališni plin koji se sastoji od mješavine plinova: metana (CH₄) (oko 50 %), ugljičnog dioksida (CO₂, oko 40 %), dušika (N₂), sumporovodika (H₂S), ugljičnog monoksida (CO) itd. Sastav odlagališnog plina zavisi o starosti i sastavu otpada.</p>			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Radni stroj, utovarivač	JCB 3CX	100	Za zemljane radove na odlagalištu
Viličar	STILL RX70-35	70	Podizanje i prijevoz tereta na odlagalištu
Kompaktor	TANA GX260	150	Sabijanje otpada na odlagalištu

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Rad na odlagalištu sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija:

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

Istresanje otpada na radnu površinu

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

Rasprostiranje i zbijanje otpada

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

Prekrivanje slojeva otpada

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

Kapacitet tehnološkog procesa odlaganja otpada

Prema podacima Operatera temeljem geodetskog snimka odlagališta otpada, slobodni raspoloživi volumen za odlaganje iznosi cca 150.000 m³, odnosno uz dobro sabijanje odloženog otpada (0,75t/m³), proizlazi da je na lokaciji još moguće odložiti cca 112.500 t otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Svakodnevna provjera razastiranja i sabijanja dovezenog otpada na prostor aktivnog područja za odlaganje (radno polje).

Kontrola prekrivanja odloženog otpada (slojem zemlje ili PELD folijom).

Kontrola ispravnosti stroja koji radi s otpadom.

Kontrola da tijekom odlaganja ne dođe do raznošenja laganih materijala vjetrom; u tom slučaju oko zone istresanja komunalnog otpada iz vozila, postaviti prijenosne žičane ograde.

Kontrola da se otpad neugodnog mirisa trenutno prekrije inertnim slojem (npr. zemljom).

Kontrola provedbe monitoringa tj. praćenja stanja okoliša u skladu s Rješenjem o okolišnoj dozvoli i to:

- mjerenja koncentracije odlagališnih plinova,
- analize sastava procjedne vode iz laguna,
- analize oborinske vode iz obodnog kanala nakon ispusta s taložnika,
- analize tehnoloških otpadnih voda od pranja kotača vozila i s manipulativnih površina nakon prolaska kroz separator ulja i masti,
- praćenje meteoroloških podataka,
- praćenje stabilnosti odlagališta,
- mjerenje razine i analiza sastava podzemne vode na piježometrima,
- analize površinske vode – Kiseli potok.

Svakodnevna kontrola rada odlagališta u cilju sprječavanja akcidentnih situacija. U slučaju akcidentne situacije postupati prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.

Upute za rad

- Dovezeni otpad se mora nabijati buldožerom ili kompaktorom.
- Nabijeni otpad treba prekriti pokrovnim materijalom.
- Maksimalna visina otpada zbijenog u jednom sloju može iznositi najviše 0,5 m.
- Pukotine na prekrivnom materijalu, a posebno na bočnim stranama, treba odmah zapunjavati.
- 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 (lo pate i krampovi).

Tablica 6.6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenom pod D1-D12		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI I BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 02	cigle	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 03	crijep/pločice i keramika	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Prilikom procesa spajanja ili miješanja otpada ne nastaju ostali produkti.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Mobilna drobilica (u najmu)	-	100 t/h	usitnjavanje građevnog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Utovarivačem se građevni otpad utovaruje u usipni koš mobilne drobilice. Čeljusna drobilica drobi (usitnjava) građevni otpad na način da ga gnječi dinamičnim udarom i statičkim pritiskom. Mobilna drobilica je opremljena špicama za vodu kojima se sprječava nastanak prašine, te ima izolaciju od buke kao i magnet za izdvajanje željeznih materijala. Usitnjeni materijal koristit će se kao prekrivni materijal na odlagalištu, za nasipavanje internih putova na odlagalištu i sl.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa usitnjavanja građevnog otpada:

Kapacitet drobilice je 100 t/sat. Drobilica će raditi 12 sati/godišnje.

100 t/sat x 12 sati/godišnje = **1.200 t/godišnje**

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa:

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa usitnjavanja otpada (koji se određuje uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka - 24 sata dnevno tijekom 365 dana godišnje) iznosi:

100 t/sat x 24 sata x 365 dana = **876.000 t/godišnje**

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa usitnjavanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Droblilica koja se unajmljuje treba biti u ispravnom stanju, redovita servisirana.

Odgovorna osoba provjerava da li radnici tijekom izvođenja tehnološkog procesa koriste osobna zaštitna sredstva (radno odijelo, zaštitne rukavice, cipele i sl.) u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

Rad na drobilici mogu obavljati samo djelatnici educirani za izvođenje ovog tehnološkog procesa.

Za vrijeme rada drobilice potrebno je osigurati da se nitko od djelatnika ne nalazi u blizini.

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Ukoliko se tijekom procesa usitnjavanja dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja tehnološkog procesa, odmah se o istom obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

Tijekom izvođenja tehnološkog procesa, radnici moraju koristiti zaštitnu odjeću i obuću.

Prije početka rada provjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.

Pokrenuti drobilicu i započeti rad u skladu s radnim uputama.

Droblilicu isključiti tek kad u njoj više nema materijala za drobljenje.

Svako odstupanje od uobičajenog provođenja tehnološkog procesa prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

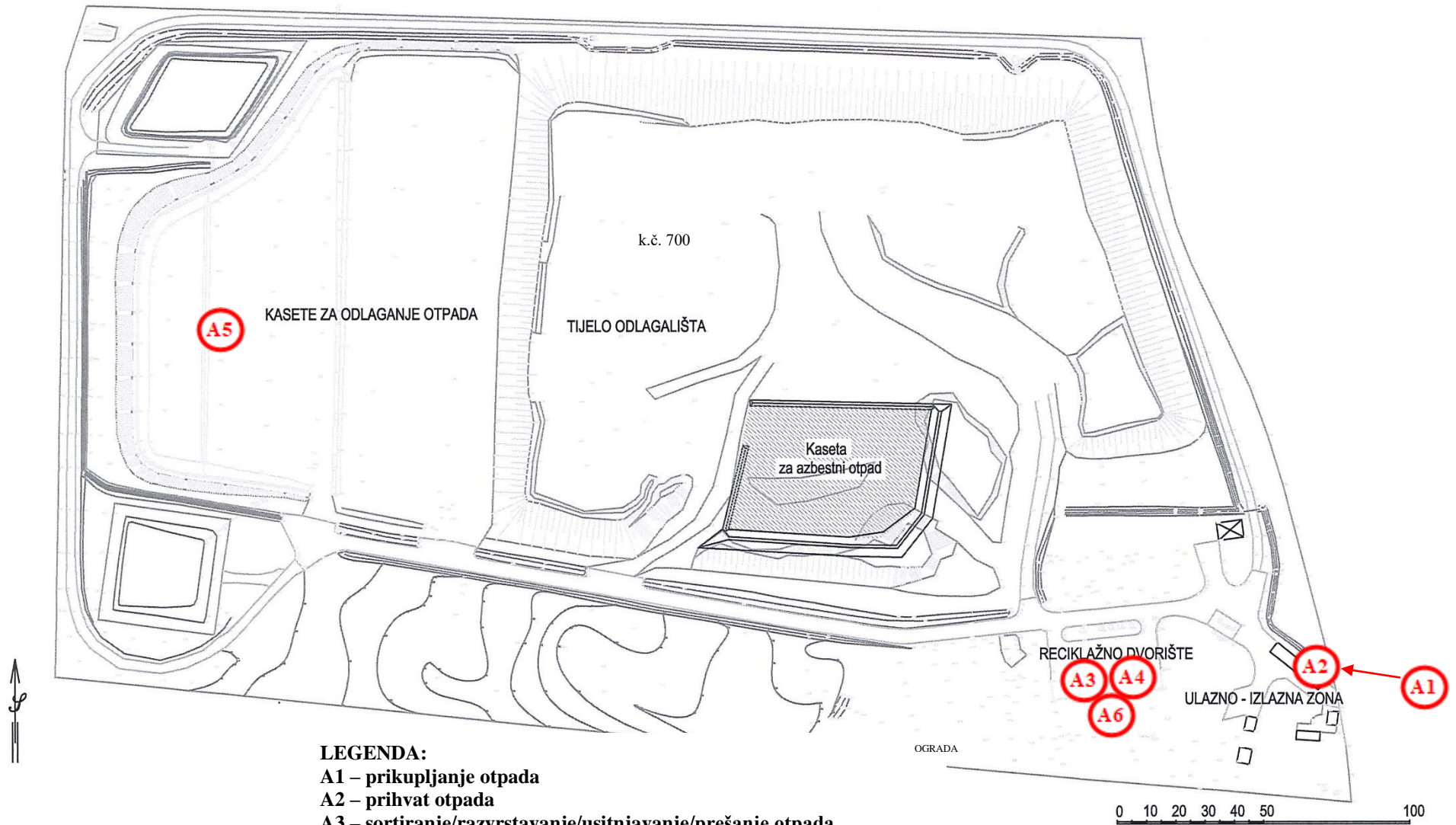
Tablica 7.

Odlagalište otpada ima Rješenje o okolišnoj dozvoli (KLASA:UP/I-351-03/14-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36- od 13. kolovoza 2015. godine). Zbog potrebe usklađenja s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15), ishodu je Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/16-02/91, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-13- od 7. rujna 2017. godine). Zbog izgradnje azbestne plohe na odlagalištu otpada ishodu je novo Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/20-45/18, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-4 od 10. rujna 2020. Godine). U navedenim Rješenjima propisani su uvjeti za rad te program praćenja stanja okoliša kojeg se Operater pridržava kako bi se utjecaji na okoliš smanjili na minimum.

	OBVEZA
ZRAK	<p>Mjerenja emisija u zrak 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.</p> <p>Ispitivanje obavljati putem ovlaštene pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju.</p>
VODA	<p>Kontrolirati sastav otpadne tehnološke vode od pranja vozila i s plohe za odvojeno prikupljeni otpad te oborinske vode iz obodnog kanala na kontrolnim oknima prije ispusta u odvodni kanal dvaput godišnje tijekom rada odlagališta. Mjeriti sljedeće parametre: BPK₅, KPK, pH-vrijednost, ukupne ugljikovodike (mineralna ulja), suspendirane tvari, amonij, nitrite, fenole, ukupne cijanide, živu, sele, krom ukupni, olovo, arsen i kadmij.</p> <p>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), adsorbilne 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.</p> <p>Površinske vode recipijenta (Kiseli potok), 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), adsorbilne 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.</p> <p>Ispitivanje obavljati putem ovlaštene pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju.</p>
MORE	/

TLO	/
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	<p>Provoditi analizu sastava procjedne vode iz laguna za procjedne vode 4 puta godišnje tijekom rada odlagališta. Mjeriti i vodljivost procjedne vode. Mjeriti sljedeće parametre: pH-vrijednost, suspendiranu tvar, BPK₅, KPK, ukupna ulja i masti, ukupne ugljikovodike (mineralna ulja), adsorbilne organske halogene (AOX), lakohlapljive aromatske ugljikovodike (BTX), fenole, nitrite, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom VI, mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živu.</p> <p>Ispitivanje obavljati putem ovlaštene pravne osobe - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju.</p> <p>Pražnjenje sabirnog bazena za sanitarne otpadne vode obavljati putem ovlaštene pravne osobe te voditi evidenciju pražnjenja.</p>
OSTALO	<p>- tijekom rada odlagališta pratiti na dnevnoj bazi sljedeće meteorološke podatke uzimanjem podataka sa najbliže meteorološke postaje; količinu oborina, temperaturu zraka, snagu i smjer vjetra, vlagu zraka i isparavanje</p> <p>- mjeriti razinu podzemne vode (svakih 6 mjeseci) i kontrolirati sastav podzemne vode iz pijezometara P-1, P-2 i P-3 i sastav vode u površinskoj vodi (Kiselom potoku) svaka tri mjeseca tijekom rada odlagališta na parametre: pH, suspendirane tvari, BPK₅, KPK, TOC (ukupni organski ugljik), vodljivost, isparni ostatak, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa.</p>

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



LEGENDA:

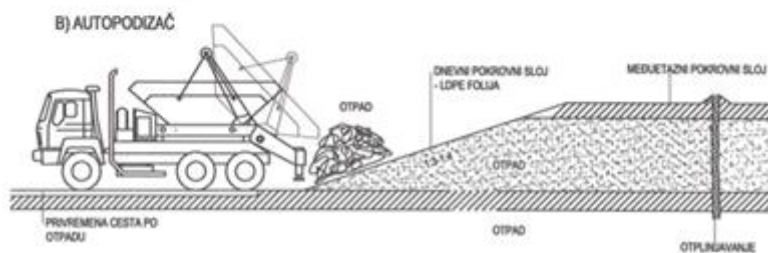
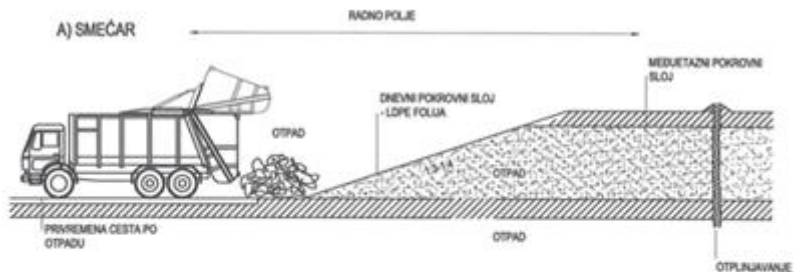
- A1 – prikupljanje otpada
- A2 – prihvat otpada
- A3 – sortiranje/razvrstavanje/usitnjavanje/prešanje otpada
- A4 – privremeno skladištenje
- A5 – odlaganje otpada
- A6 – usitnjavanje otpada

Napomena: Sadašnje stanje prostornog razmještaja tehnoloških procesa odgovara stanju na priloženoj situaciji

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

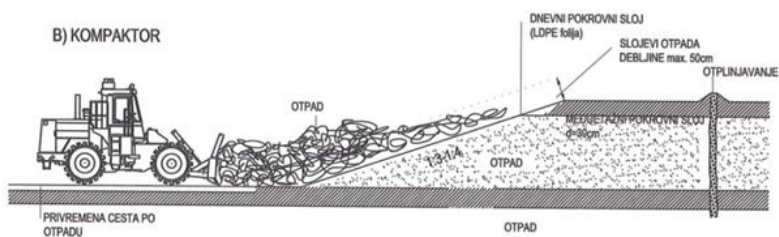
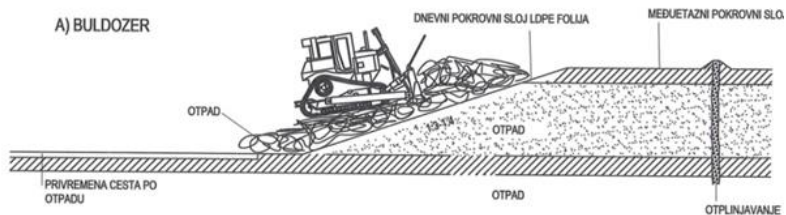
1. FAZA - ISTRESANJE OTPADA

SMEČAR - ISTRESA OTPAD KOD RADNOG POLJA



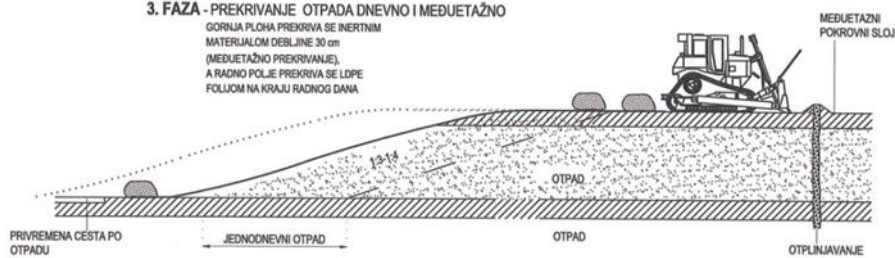
2. FAZA - RASPROSTIRANJE I ZBIJANJE OTPADA

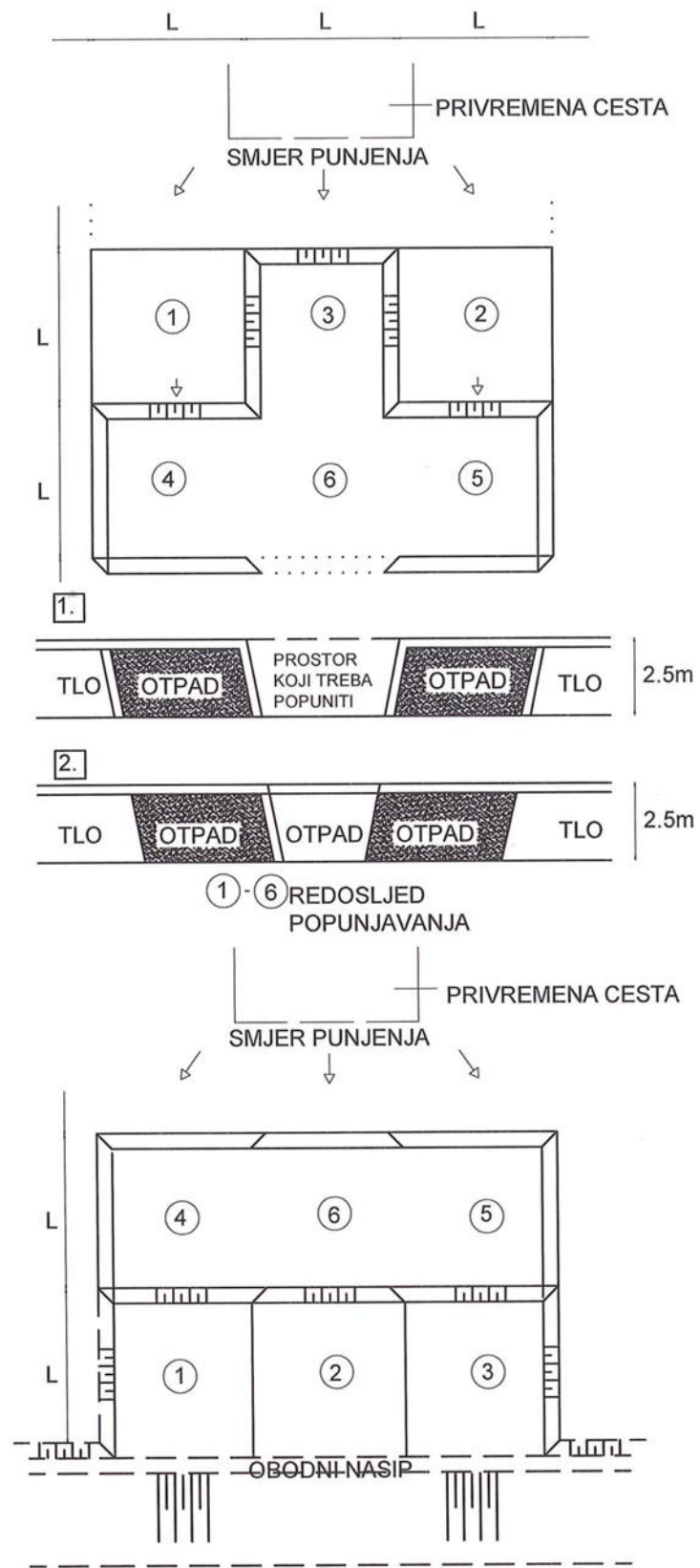
BULDOZER I KOMPAKTOR RASPROSTRU OTPAD I ZBIJAJU GA



3. FAZA - PREKRIVANJE OTPADA DNEVNO I MEĐUETAŽNO

GORNJA PLOHA PREKRIVA SE INERTNIM
MATERIJALOM DEBLJINE 30 cm
(MEĐUETAŽNO PREKRIVANJE),
A RADNO POLJE PREKRIVA SE LDPE
FOLIOM NA KRAJU RADNOG DANA





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

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

Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala – 25 cm (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali)
- drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm)
- zaštitnog sloja geotekstila
- brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, $k = 10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene vodopropusnosti
- drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-3}$ m/s
- zaštitnog sloja geotekstila
- rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja.

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

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

- mjeriti sastav i koncentraciju odlagališnog plina na odzračnicima svakih 6 mjeseci tijekom 30 godina na parametre: metan (CH_4), ugljikov dioksid (CO_2), kisik (O_2), vodikov sulfid (H_2S) i vodik (H_2)
- procjedne vode kontrolirati svakih 6 mjeseci (2x godišnje) tijekom 30 godina na parametre: suspendirana tvar, pH, KPK, BPK₅, 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, krom ukupni, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa, vodljivost
- oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala jedanput godišnje tijekom 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre: suspendirana tvar, pH, KPK, BPK₅, ukupni ugljikovodici, fenoli, nitriti, arsen, kadmij, krom ukupni, olovo, selen, živa, amonij, cijanidi ukupni
- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na pijezometrima svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja na parametre: suspendirana tvar, pH, KPK, BPK₅, TOC (ukupni organski ugljik), vodljivost, isparni ostatak, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, krom ukupni, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa
- površinske vode recipijenta (Kiseli potok) kontrolirati svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre: suspendirana tvar, pH, KPK, BPK₅, TOC (ukupni

organski ugljik), vodljivost, isparni ostatak, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, krom ukupni, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa

- 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
- geodetski snimati tijelo odlagališta jednom godišnje tijekom 30 godina nakon zatvaranja odlagališta.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestit će se nadležne institucije.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Na prostoru reciklažnog dvorišta nalazi se 6 boksova, svaki zapremine 72m³. Pet boksova koristit će se za skladištenje izdvojeno prikupljenog otpada, dok će se jedan boks skladištiti za privremeno skladištenje građevnog otpada. Za privremeno skladištenje otpada osim boksova koriste se još preskotejneri, rolokotejneri kao i obični kotejneri.

1) R13 postupak - Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 do R12

Spremnici i kotejneri

Vrsta spremnika	Količina	Kapacitet	Ukupni kapacitet u m ³
preskotejner	2	7 m ³	14 m ³
kotejner	8	1,1 m ³	8,8 m ³
kotejner	2	5 m ³	10 m ³
kotejner	3	7 m ³	21 m ³
rolokotejner	2	30 m ³	60 m ³
UKUPNO:			113,8 m ³

Ukupno za R13 postupak

Ukupni skladišni prostor 5 boksova iznosi 360 m³, međutim, uzevši maksimalnu zapunjenost prostora od 75%, korisni prostor skladišta iznosi cca 270 m³. Ukoliko korisnom prostoru boksova pridodamo zapremine kotejnera (čija je zapunjenost 100%), ukupni korisni prostor skladišta iznosi: 270 m³ + 114m³ (kotejneri 100% zapunjenost) = **384 m³**.

2) D15 postupak - Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1 do D12

Za privremeno skladištenje građevnog otpada (D15) predviđen je jedan boks u reciklažnom dvorištu volumena 72 m³. Uzevši maksimalnu zapunjenost prostora od 75%, korisni prostor skladišta iznosi cca **54 m³**.

IX. 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: 102-02/19-01/328
URBROJ: 500-00-19-2
Zagreb, 10. prosinca 2019.

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 kažnjavan, da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova i 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 kažnjavan.



Predsjednica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Nina Dražin Lovrec
Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.

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



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: polugodišnje
Obračunsko razdoblje: 01.06.2020. - 01.12.2020.

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

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

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksom br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksom br. 3 od dana 17.05.2019., Aneksom br. 4 od dana 08.11.2019., Aneksom br 5 od dana 22.02.2020. te Aneksom br 6 od dana 26.05.2020. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 22.02.2020. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena: Sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksu br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksu br. 3 od dana 17.05.2019., Aneksu br. 4 od dana 08.11.2019., Aneksu br 5 od dana 22.02.2020. te Aneksu br. 6 od dana 26.05.2020. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG, svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) mogu koristiti popust od 20%. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140022168.

U Rijeci, 5/27/2020



OSIGURATELJ



**CROATIA[®]
OSIGURANJE**

**S poštovanjem,
osigurala Croatia.**

PRILOG POLICI BR. 078140022168

Ovim prilogom polici broj 078140022168 pojašnjava se širina pokrića koju predmetna polica osiguranja pruža. Naime, svi inženjeri gradilišta pa i nositelji izrade elaborata imaju osiguranje od profesionalne odgovornosti kojim se pruža pokriće zakonske profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima prostornog uređenja i gradnje, te je predmetom osiguranja obuhvaćena i profesionalna odgovornost inženjera gradilišta 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 078140022168, 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 078140022168.

U Rijeci, 01.06.2020.

Croatia osiguranje d.d.

