

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Perušić d.o.o.,
Trg popa Marka Mesića 2, 53202 Perušić

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupkom S (sakupljanje otpada) i postupkom IS
(interventno sakupljanje otpada)

za „NEOPASNI OTPAD“

na lokaciji gospodarenja otpadom Karaula 2c,
53 202 Perušić, k.č.br. 3882, k.o. Perušić

Nositelj izrade: mr.sc. Katarina Knežević Jurić.
Mjesto i datum izrade: Zagreb, 10.10.2023.
Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

SADRŽAJ

I.	Podaci o izrađivaču, podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3/30
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada	5/30
	Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5/30
	Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	5/30
	Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	7/30
	Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	8/30
III.	Uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom	9/30
	Tablica 5.1 Opći uvjeti	9/30
	Tablica 5.2 Posebni uvjeti	11/30
IV.	Tehnološki procesi	15/30
	a) Metode obavljanja tehnološkog procesa	15/30
	Tablica 6.1 Prikupljanje otpada	15/30
	Tablica 6.2. Prihvat otpada na odlagalištu	18/30
	Tablica 6.3. Odlaganje otpada	21/30
	b) Obaveze praćenja emisija	25/30
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	26/30
VI.	Sheme tehnoloških procesa	27/30
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola	28/30
VIII.	Izračuni	29/30

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Katarina Knežević Jurić		
OIB	47822345093		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Mr.sc. prof. biologije. VSS		
TELEFON	+38512985860	E-POŠTA	katarina.knezevic.kaina@gmail.com
MOBITEL	+385915630113	TELEFAKS	+38512983533

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Damir Jurić		
OIB	30745268100		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer građevinarstva, VSS		
TELEFON	+38516542355	E-POŠTA	damir.juric@zg.t-com.hr
MOBITEL	+385914166235	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	PERUŠIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za komunalne djelatnosti		
OIB	72380967406	MBO	020039773
SJEDIŠTE			
MJESTO	Perušić	BROJ POŠTE	53 202
ULICA I BROJ	Trg popa Marka Mesića 2	ŽUPANIJA	Ličko-senjska županija
TELEFON	053/679-269	E-POŠTA	info@komunalac-perusic.hr
MOBITEL		TELEFAKS	053/679-269

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Perušić	BROJ POŠTE	53 202
ULICA I BROJ	Karaula 2c	ŽUPANIJA	Ličko-senjska županija
KATASTARSKI PODACI			
K. O.	Perušić		
K. Č. BR.	3882		
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI			
K.O.	Perušić		
ZK.UL.BR.	1852		
ZK. Č. BR.	3882		
VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	Prostorni plan uređenja Općine Perušić (Službeni glasnik općine Perušić 2/23)		
RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU			
KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE	
UP/I-361-05/19-01/000005	2125/1-08-19-0015	Uporabna dozvola, Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Sjedište Gospić od 29. travnja 2019. godine	

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
01.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
02.		A2	Interventno sakupljanje	∞
03.		A3	Prihvat otpada	∞
04.	R13	A4	Privremeno skladištenje otpada	93 m ³

Tablica 2.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						∞
				X					∞
							13		1,02 t
2.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		1 t
3.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		1,1 t
4.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		0,85 t
5.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		1,1 t
6.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		1,65 t
7.	16 01 03	otpadne gume	X						∞
				X					∞
							13		2,35 t
8.	17 01 01	beton	X						∞
				X					∞
							13		7,45 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET
			S	IS	PU	PP	R	D	POSTUPKA
9.	17 01 02	cigle	X						∞
				X					∞
							13		7,45 t
10.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
				X					∞
							13		7,45 t
11.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
				X					∞
							13		6,25 t
12.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
				X					∞
							13		2,35 t
13.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						∞
				X					∞
							13		2,15 t
14.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	X						∞
				X					∞
							13		0,29 t
15.	20 01 01	papir i karton	X						∞
				X					∞
							13		0,9 t
16.	20 01 02	staklo	X						∞
				X					∞
							13		3,1 t
17.	20 01 10	odjeća	X						∞
				X					∞
							13		0,27 t
18.	20 01 11	tekstil	X						∞
				X					∞
							13		0,29 t
19.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X						∞
				X					∞
							13		3,45 t
20.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole,	X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET	
			S	IS	PU	PP	R	D	POSTUPKA
		koje nisu navedene pod 20 01 27*		X					∞
							13		3,8 t
21.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	X						∞
				X					∞
							13		5,5 t
22.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	X						∞
				X					∞
							13		2,31 t
23.	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞
				X					∞
							13		11,65 t
24.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
				X					∞
							13		1,15 t
25.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
				X					∞
							13		1,8 t
26.	20 01 39	plastika	X						∞
				X					∞
							13		3,6 t
27.	20 01 40	metali	X						∞
				X					∞
							13		3,1 t
28.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
				X					∞
							13		0,9 t

Tablica 3.

br.	k.b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	1,02 t
2.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1 t
3.	15 01 02	plastična ambalaža	1,1 t
4.	15 01 03	drvena ambalaža	0,85 t

5.	15 01 04	metalna ambalaža	1,1 t
6.	15 01 07	staklena ambalaža	1,65 t
7.	16 01 03	otpadne gume	2,35 t
8.	17 01 01	beton	7,45 t
9.	17 01 02	cigle	7,45 t
10.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	7,45 t
11.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	6,25 t
12.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	2,35 t
13.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	2,15 t
14.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	0,29 t
15.	20 01 01	papir i karton	0,9 t
16.	20 01 02	staklo	3,1 t
17.	20 01 10	odjeća	0,27 t
18.	20 01 11	tekstil	0,29 t
19.	20 01 25	jestiva ulja i masti	3,45 t
20.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	3,8 t
21.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	5,5 t
22.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	2,31 t
23.	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	11,65 t
24.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,15 t
25.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	1,8 t
26.	20 01 39	plastika	3,6 t
27.	20 01 40	metali	3,1 t
28.	20 03 07	glomazni otpad	0,9 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 65 tona.

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Postupak sakupljanja otpada provodi se u svrhu prikupljanja otpada koji se predaje na daljnje postupanje – uporabi ili zbrinjavanje ovisno o vrsti otpada.
2.	IS	Postupak interventnog sakupljanja provodi se u svrhu hitnog uklanjanja otpada od posjednika kao bi se spriječilo onečišćenje
3.	R13	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 provodi se u svrhu prikupljanja dovoljnih količina otpada radi ekonomičnijeg prijevoza i predaje otpada na uporabu ovlaštenim uporabiteljima.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

<p>Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)</p>	<p>Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more ili je onemogućeno da otpad dođe u doticaj s oborinskom vodom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Oborinske vode s asfaltiranih površina i krovova nadstrešnica se gravitacijski skupljaju u kanalicama i slivnicima oborinske odvodnje te preko kanalizacijskih okana upuštaju u separator ulja i masti nakon čega se preko upojnog bunara ispuštaju u postojeći teren.</p>
<p>Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)</p>	<p>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada. Otpad koji se skladišti na lokaciji gospodarenja otpadom nalazi se u spremnicima te je na taj način onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
<p>Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)</p>	<p>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Ploha građevine za gospodarenje otpadom (reciklažnog dvorišta) izvedena je kao asfaltirana površina te je otporna na djelovanje otpada.</p>
<p>Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)</p>	<p>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Građevina za gospodarenje otpadom (reciklažno dvorište) ograđena je ogradom visine 2 metra te je na taj način onemogućen pristup otpadu.</p>

Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	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 (objekt za zaposlene) i u vozilima za prikupljanje otpada.
Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetom.
Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 19. ovoga Pravilnika
Način ispunjavanja	Na ulazu na lokaciju sjedišta tvrtke postavljen je natpis usklađen s člankom 26. Pravilnika o gospodarenju otpadom (ploča otporna na oštećenja istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu koja sadrži ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.)
Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Do građevine omogućen je pristup vozilu pristupnom cestom na jugozapadu koja se spaja na lokalnu cestu L 59146.
Opći uvjet Članak 13. stavak 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada koja se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> - PEHD kanta zapremine 120 l - hidrofilni upijajući otirači – 50x40 cm - hidrofilna upijajuća zmija – 120x8 cm - upijajući jastuk za čišćenje – 35x30x5 cm - hidrofilni upijajući brisač - ½ litre cementa za brtvljenje - 1 litra suhog cementa za brtvljenja - cementna ploča za brtvljenje kanalizacije 60 x 40 cm - upozoravajuća granična traka crveno-bijela - upozoravajuća naljepnica - vreća za upotrijebljene apsorbente
Opći uvjet Članak 13. stavak 3.	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i

Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	slijedećim uvjetima: - da je građevina natkrivena, - da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Opasni otpad nije predmet ovog Elaborata.
Opći uvjet Članak 13. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. podstavcima 2. i 4. do 10. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Gospodarenje otpadom ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada
Opći uvjet Članak 13. stavak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5 ili D 12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3., 6. i 9. i stavcima 3. i 5. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

Posebni uvjet Članak 14. stavak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Posebni uvjet za skladištenje otpada postupkom R 13 je da se skladišteni otpad obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 ili R 12.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjet Članak 14. stavak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Posebni uvjet za obradu otpada postupkom D 13 je da se otpad, koji nastaje obradom postupkom D 13, dodatno obradi postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10 ili D 12.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada	
Posebni uvjet Članak 15. stavak 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	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 koja su opremljena s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjet Članak 15. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	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	Gospodarenje opasnim otpadom nije predmet ovog Elaborata.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada	
Posebni uvjet Članak 16. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine,	Osoba koja preuzima otpad dužna je u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada: - provjerom utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima

broj 106/22)	<ul style="list-style-type: none"> - pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku - utvrditi masu pošiljke koristeći uređaj za određivanje mase (vagom) i - poduzeti ostale mjere određenih Elabratom odnosno upisom u Očevidnik sakupljača i oporabitelja.
<i>Način ispunjavanja</i>	<p>Radnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.</p> <p>Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.</p> <p>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 prihvrat navedenog otpada koji se privremeno skladišti do predaje ovlaštenom oporabitelju.</p> <p>Radnik utvrđuje masu zaprimljenog otpada.</p>

<i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i>	
<i>Posebni uvjet</i> Članak 17. stavak 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
<i>Način ispunjavanja</i>	Na lokaciji se otpad skladišti u spremnicima odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
<i>Posebni uvjet</i> Članak 17. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
<i>Način ispunjavanja</i>	Uvjet nije primjenjiv, opasni otpad nije predmet ovog Elaborata.
<i>Posebni uvjet</i> Članak 17. stavak 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	<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, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
<i>Način ispunjavanja</i>	<p>Kontejneri za skladištenje su:</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 - kontejneri su adekvatno označeni čitljivom oznakom.
<i>Posebni uvjet</i> Članak 17. stavak 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	<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, što uključuje

	<p>betonsku ili asfaltnu podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i</p> <p>3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</p>
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta je betonska i asfaltirana te je kao takva lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Posebni uvjet Članak 17. stavak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje provodi se na otvorenom prostoru.
Posebni uvjet Članak 18. stavak 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	<p>Tekući otpad (jestiva ulja i masti) skladište se u originalnoj ambalaži smještenoj u regal za kemijski otpad.</p> <p>Odvodnja oborinskih voda s manipulativne površine omogućena je nagibom asfaltne plohe prema kanalicama i slivnicima te se voda odvodi u kanalizacijska okna te preko separatora mast i ulja i upojne jame ispušta u okolni teren.</p>
Posebni uvjet Članak 18. stavak 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	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 (sabirnikom) spojenim sa spremnikom za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Tekući otpad (jestiva ulja i masti) skladište se u originalnoj ambalaži smještenoj u regal za kemijski otpad koji je opremljen sekundarnim spremnikom (tankvanom) 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.
Posebni uvjet Članak 18. stavak 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Skladištenje elementarne žive, neovisno o roku skladištenja, obavlja se u skladu s uvjetima propisanim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjet Članak 18. stavak 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju, uključujući nekontrolirano stvaranje topline ili plina, i time mogu uzrokovati opasnost za ljudsko zdravlje ili štetni utjecaj na okoliš, moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim

	spremnica, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo.
<i>Posebni uvjet</i> Članak 18. stavak 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	Skladištenje otpada koji ima opasno svojstvo HP 1, HP 2, HP 3 ili HP 12 mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana i natkriveno.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo.
<i>Posebni uvjet</i> Članak 18. stavak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 106/22)	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.
<i>Način ispunjavanja</i>	Nije primjenjivo.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Prikupljanje otpada	A1	
2.	Interventno sakupljanje otpada	A2	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
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 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
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	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

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

Prilikom prikupljanja otpada ne nastaju ostali produkti

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Specijalno vozilo za prijevoz otpada - podizač	Mercedes	-	prijevoz otpada
Specijalno vozilo za prijevoz otpada	ISUZU	-	prijevoz otpada
Kontejner metalni zatvoreni 7m ³ – 2 kom	razni	-	prikupljanje otpada
Kontejner za odvojeno prikupljeni otpad volumena 1.100 l – 5 kom	Razni	-	prikupljanje otpada
Mobilno reciklažno dvorište			odvojeno prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljanje otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada od posjednika otpada putem kontejnera na javnim površinama, prijevoz do lokacije za gospodarenje otpadom (reciklažnog dvorišta) te predaja ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju na daljnje postupanje.

Korisnici usluga komunalnog poduzeća za svoj otpad skupljaju i iznose na za to predviđeno mjesto u kontejnerima. Skupljanje otpada kao i odvoz istog, provodi se specijalnim vozilima koja na sebi imaju nadgradnju u koju se otpad ubacuje te se isti odvozi na lokaciju za gospodarenje otpadom (reciklažnog dvorišta) gdje se privremeno skladišti do predaje oporabitelju. Sva ova vozila u trendu su današnje tehnologije prihvata i prijevoza otpada.

Osim prikupljanja otpada od posjednika na mjestu nastanka otpad se prikuplja putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta na način da posjednici otpada sami donose otpad i odlažu u predviđene spremnike.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Radnici moraju biti osposobljeni za rad s otpadom.

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

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

Upute za rad

- Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju odlagališta gdje ga preuzima pravna osoba koja upravlja tim odlagalištem ili na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom gdje ga preuzima ovlašten oporabitelj
- Dolaskom na lokaciju ovlaštenog zbrinjavatelja ili oporabitelja predaje se prateća dokumentacija, te se nakon njezine provjere otpad istovaruje na predviđenom mjestu na lokaciji.
- Postupak skupljanja otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji
- Prije odlaska na lokaciju za skupljanje otpada potrebno je provjeriti ispravnost vozila, opreme i dokumentacije potrebne za skupljanje otpada
- Nakon dolaska na lokaciju radnik prazni kantu/kontejner u sanduk vozila za skupljanje/prijevoz otpada
- Tijekom skupljanja kontinuirano se provjerava vozilo kako bi se spriječilo eventualno rasipanje otpada tijekom transporta

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
3.	Prihvat otpada	A3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
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 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
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	tekstil	20 01 11	tekstil

20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

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

Prilikom prihvata otpada ne nastaju ostali produkti

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

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prihvata otpad se kontrolira.

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

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

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

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom (reciklažnog dvorišta) ili se direktno odvozi ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju. 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

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

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad.

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

Evidencija osobe koja je izvršila kontrolu.

Upute za rad

Otpad kojeg sakupljač prihvaća mora se prethodno vizualno pregledati prije i nakon istovara u vozilo za sakupljanje otpada, kako bi se mogao odstraniti ako nije primjeren za sakupljanje.

Ako je otpad primjeren za prikupljanje isti se prihvaća i vozilom odvozi na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom (reciklažnog dvorišta).

Po dolasku na lokaciju predaje se dokumentacija o otpadu koji se dovozi na privremeno skladištenje do predaje oporabitelju.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
4.	Privremeno skladištenje otpada	A4	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
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 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
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	tekstil	20 01 11	tekstil

20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

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

Prilikom prihvata otpada ne nastaju ostali produkti

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Spremnici	razni	-	skladištenje otpada po vrstama
Vertikalna dvokomorna balirka		4,5	prešanje otpada zbog smanjenja volumena

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se na ulazu u građevinu za gospodarenje otpadom (reciklažno dvorište) prijavljuje i od strane osoblja kontrolira i evidentira, te se donositelj otpada upućuje na mjesto na koje je potrebno odložiti pojedine vrste otpada. Prilikom odlaska na mjesto istovara otpada, posjednik otpada pridržava se pravila kretanja i ponašanja koja su izvršena na ulazu. Ovisno o vrsti otpada,

posjedniku otpada pomaže osoblje reciklažnog dvorišta (pomoć pri istovaru, otključavanje ili otvaranje kontejnera ili regala). Nakon što se prihvatni spremnici napune odgovarajućom vrstom otpada, poziva se ovlaštenu skupljač/oporabitelj za određenu vrstu otpada, odnosno osoba odgovorna za gospodarenje otpadom organizira vaganje otpada i prijevoz do mjesta obrade otpada. Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada opremljeno je primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su:

1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada
2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi imaju osigurano nepropusno zatvaranje
3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada, datumu početka skladištenja otpada, i nazivu proizvođača otpada.

Kako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje i skladištenje krutog otpada, isti će se osim u spremnicima skladištiti i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su otporne na djelovanje otpada koji se skladišti, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže i separatora masti i ulja čime je osigurano da otpad koji se skladišti u rasutom stanju nema negativan utjecaj na okoliš.

Neke vrste otpada prije privremenog skladištenja prešaju se na vertikalnoj dvokomornoj preši kako bi se smanjio volumen otpada i omogućilo lakše skladištenje. Punjenje otpada u prešu moguće je ručno, i to odozgo i s prednje strane otvaranjem vrata. Učinak balirke na sat iznosi 200-750 kg/h prema dimenzijama i vrsti materijala, njegovoj mjernoj masi, razvrstavanju i načinu punjenja.

Sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Upute za rad

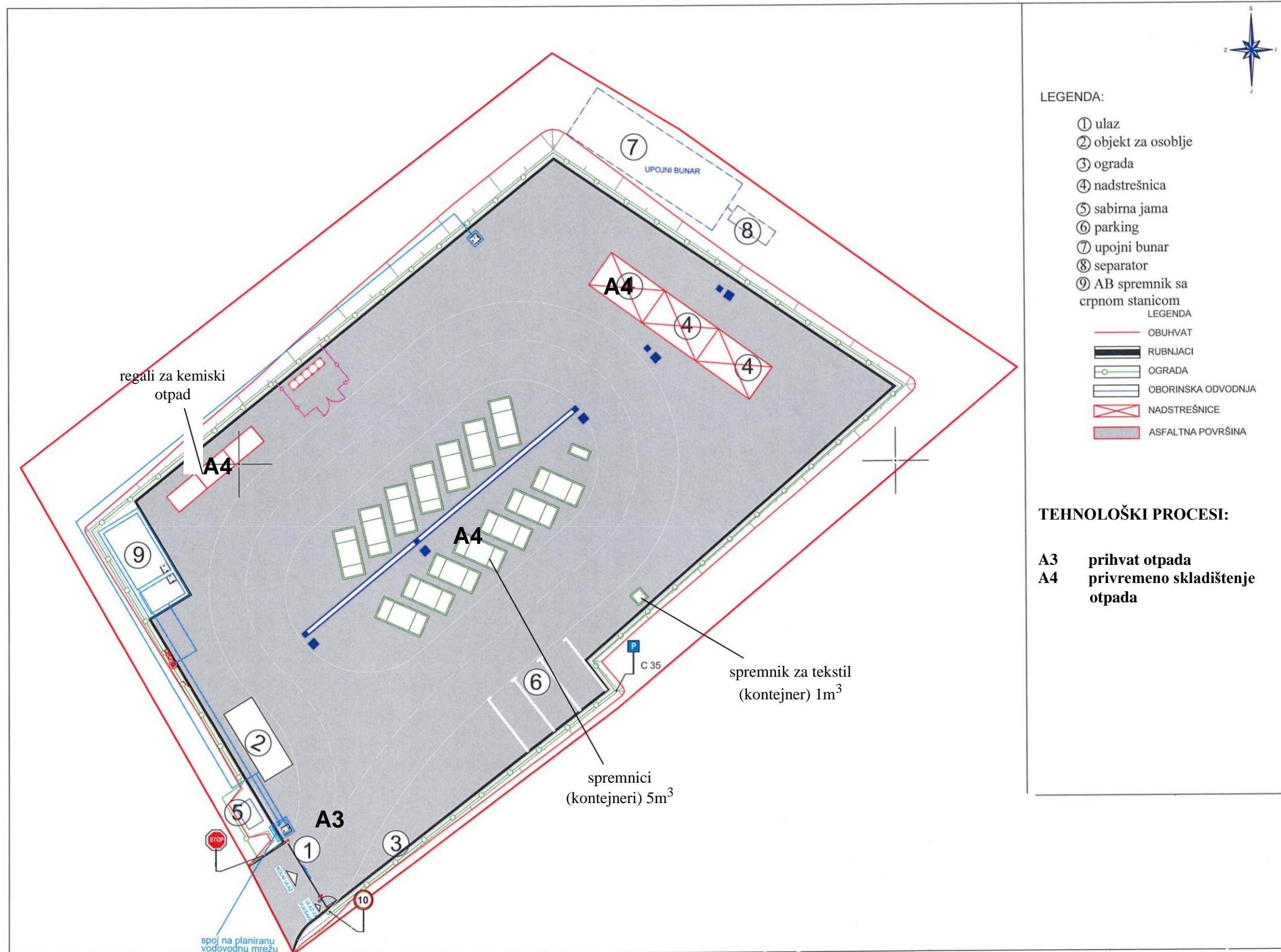
- Otpad se skladišti odvojeno prema svojstvu, vrsti i agregatnom stanju
- Spremnici u kojima se otpad skladišti moraju biti izrađeni od adekvatnog materijala otpornog na djelovanje otpada, moraju biti zatvoreni i sigurni za rukovanje i transport
- Spremnici moraju biti izrađeni tako da je omogućeno sigurno uzorkovanje, punjenje i pražnjenje
- Spremnici se ne smiju puniti do maksimalnog kapaciteta iz sigurnosnih razloga
- Spremnici moraju biti jasno i vidljivo označeni ključnim brojem i nazivom otpada
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- Vizualni pregled spremnika mora se provoditi redovito, a svako eventualno oštećenje mora se odmah evidentirati i sanirati
- 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 i upijajućim sredstvom za sprječavanje širenja kod eventualnog curenja i/ili prolijevanja tekućeg otpada
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

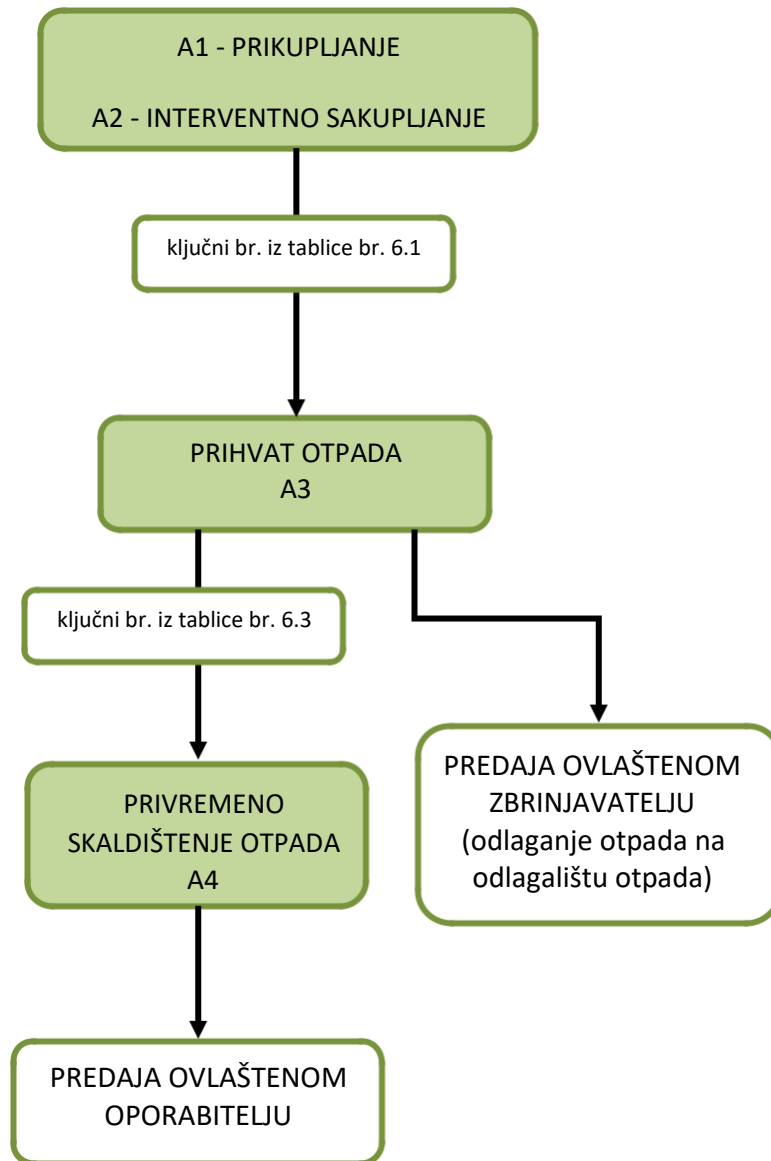
Tablica 4.

	OBVEZA
ZRAK	<p>Za obavljanje djelatnosti sakupljanja i otpada nije propisana obaveza praćenja emisija.</p> <p><i>Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22)</i></p> <p><i>Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 47/21)</i></p> <p><i>Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 42/21)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće Perušić d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p>
VODA	<p>Za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada nije propisana obaveza praćenja emisija.</p> <p><i>Zakon o vodama („Narodne novine“ br. 66/19, 84/21, 47/23)</i></p> <p><i>Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/22)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće Perušić d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p>
MORE	-
TLO	<p>Provođenjem tehnološkog postupka sakupljanja ne očekuje se utjecaj na tlo. Mjere praćenja se ne predviđaju.</p> <p><i>Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće Perušić d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p>
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	<p>Za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada nije propisana obaveza praćenja emisija.</p> <p><i>Zakon o vodama („Narodne novine“ br. 66/19, 84/21, 47/23)</i></p> <p><i>Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/22)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće Perušić d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p>
OSTALO	-

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti za koju je izdana dozvola sve preostale količine otpada koje se nalaze na lokaciji skladišta zbrinuti će se putem ovlaštene osobe.

Tijekom uklanjanja otpada potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

Obzirom da se dozvola izdaje za sakupljanje i privremeno skladištenje otpada ne propisuju se druge mjere nakon prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

VIII. IZRAČUNI

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Korisni prostor skladišta izračunat je na osnovu broja spremnika (kontejnera) za skladištenje otpada i iznosi 93 m³.

VRSTA UREĐAJA/OPREME	Zapremina (m ³)	Količina	Ukupno (m ³)
otvoreni kontejneri	5	10	50
zatvoreni kontejneri	5	3	15
kontejner za tekstil zatvoreni	1	1	1
regal za kemijski otpad	9	3	27
UKUPNO:			93

Zapremina korisnog prostora skladišta u spremnicima ne iznosi više od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta jer je na površini gdje se skladište kontejneri moguće postaviti još spremnika. Zapremina korisnog prostora skladišta iznosi 93 m³.

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Tekući otpad skladišti se u originalnoj ambalaži unutar regala za kemijski otpad koji je opremljen tankvanom. Originalana ambalaža smatra se primarnim spremnikom i može biti različitih volumena (od 0,1 do 20 max. litara).

Dimenzije regala za kemijski otpada su 2800×1500×2150 mm, što znači da je volumem 9,03 m³. Dimenzije tankvane (sekundarnog spremnika) su 2800×1500×250 mm što znači da je volumem 1,05 m³.



Regal za kemijski otpad

1. Uvjet: tankvana (sekundarni spremnik) mora biti volumena najmanje 110 % kapaciteta najvećeg spremnika – **UVJET JE ZADOVOLJEN**

$$V_{\max} = 0,2 \text{ m}^3 \times 1,10 = 0,22 \text{ m}^3 < 1,05 \text{ m}^3$$

2. Uvjet: tankvana (sekundarni spremnik) mora biti volumena najmanje 25 % svih primarnih volumena – **UVJET JE ZADOVOLJEN**

$$V_{\text{UK}} = 0,2 \text{ m}^3 \times 20 = 4 \text{ m}^3 \times 0,25 = 1,0 \text{ m}^3 < 1,05 \text{ m}^3$$