

# **ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM**

Podnositelj zahtjeva:

**GOSPODARENJE OTPADOM SISAK d.o.o.**  
**Trg Josipa Mađerića 1**  
**HR-44000 Sisak**

Djelatnosti:

**oporaba otpada, zbrinjavanje otpada**

Postupci:

**S, IS, PP, R5, R13, D1**

Vrsta otpada:

**NEOPASNI OTPAD**

Lokacija gospodarenja otpadom:

**Put stare Save 1**  
**HR-44000 Sisak**

Nositelj izrade:

**Hari Vladović-Relja, dipl. ing. građevine**

Mjesto i datum izrade:

**Zagreb, listopad 2018.**

Verzija elaborata:

**4**

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	<b>Sisačko-moslavačka županija</b>
URBROJ:	
DATUM:	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
PRIMJERAK ELABORATA:	/



## KAZALO

Oznaka	Naziv	Str.
I.	Podaci o izrađivaču, podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima Tablica 2. Vrste otpada po postupcima Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka	6
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom Tablica 5.1. Opći uvjeti Tablica 5.2. Posebni uvjeti	19
IV.	Tehnološki procesi a) Metode obavljanja tehnološkog procesa i. Tehnološki proces A – Tablica 6.1. ii. Tehnološki proces B – Tablica 6.2. iii. Tehnološki proces C – Tablica 6.3. iv. Tehnološki proces D – Tablica 6.4. v. Tehnološki proces E – Tablica 6.5. vi. Tehnološki proces F – Tablica 6.6. b) Obveze praćenja emisija – Tablica 7	24
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	47
VI.	Sheme tehnoloških procesa i. Shema VI.-1 ii. Shema VI.-2 iii. Shema VI.-3 iv. Shema VI.-4 v. Shema VI.-5 vi. Shema VI.-6	49
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola	52
VIII.	Izračuni a) Zapremnina sekundarnih spremnika b) Korisni prostor skladišta otpada	55
IX.	Prilozi a) Preslika dokumenta nositelja izrade elaborata o članstvu u Komori inženjera u graditeljstvu b) Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	56



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

### NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Hari Vladović-Relja		
OIB	89098226054		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. građevine		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	01 6170 069	e-POŠTA	<a href="mailto:interkonzalting@interkonzalt-ing.hr">interkonzalting@interkonzalt-ing.hr</a>
MOBITEL	091 6170 201	TELEFAKS	01 6170 070

### SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Zrinka Vladović-Relja		
OIB	98263627520		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. oec., ing. teh.		
TELEFON	---	e-POŠTA	<a href="mailto:zrinka.vladovic@interkonzalt-ing.hr">zrinka.vladovic@interkonzalt-ing.hr</a>
MOBITEL	01 6170 069	TELEFAKS	01 6170 070

IME I PREZIME	Dubravka Bačun		
OIB	09572309348		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. strojarstva		
NAZIV KOMORE	---		
TELEFON	---	e-POŠTA	<a href="mailto:bacun.dubravka@gmail.com">bacun.dubravka@gmail.com</a>
MOBITEL	+385 95 9123 888	TELEFAKS	---

IME I PREZIME	Lana Pejić		
OIB	84386123785		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	bacc.ing.aedif.		
NAZIV KOMORE	---		
TELEFON	---	e-POŠTA	<a href="mailto:lana.pejic@interkonzalt-ing.hr">lana.pejic@interkonzalt-ing.hr</a>
MOBITEL	+385 91 3755 593	TELEFAKS	---

IME I PREZIME	Miro Širić		
OIB	02004391633		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. građevine		
NAZIV KOMORE	---		
TELEFON	---	e-POŠTA	<a href="mailto:miro.siric@interkonzalting.hr">miro.siric@interkonzalting.hr</a>
MOBITEL	+385 91 6170 324	TELEFAKS	---

IME I PREZIME	Hrvoje Jelić		
OIB	31641367293		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. građevine		
NAZIV KOMORE	---		
TELEFON	---	e-POŠTA	<a href="mailto:hrvoje.jelic@interkonzalting.hr">hrvoje.jelic@interkonzalting.hr</a>
MOBITEL	+385 91 6170 206	TELEFAKS	---

## PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. za postupanje s komunalnim otpadom (nastavku GOS), <a href="http://www.gos.hr">www.gos.hr</a>		
OIB	25388753075	MBO	1294911
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Sisak	BROJ POŠTE	HR-44000
ULICA I BROJ	Trg Josipa Mađerića 1	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka
TELEFON	044 543 056	e-POŠTA	<a href="mailto:gospodarenje-otpadom@gos.hr">gospodarenje-otpadom@gos.hr</a>
MOBITEL	099 2691 427	TELEFAKS	044 540 649

## LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Sisak	BROJ POŠTE	HR-44000
ULICA I BROJ	Put Stare Save 1	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka

## PODACI IZ KATASTRA

K. O.	k.o. Crnac
K. Č. BR.	56 – na ovoj čestici se nalazi odlagalište, biljno-biološki pročistač procijedne vode i plinsko-crpana stanica s bakljom 57 – na dijelu čestice se nalazi nadstrešnica za vozila 63/1 – na dijelu čestice se nalazi prostor za sakupljanje posebnih vrsta otpada i dio uredskih prostora 66 – na čestici se nalaze uredski prostori, radionica, prostor za razvrstavanje otpada, mosna (kolna) vaga 2648/3 – na dijelu čestice se nalazi dio retencije za oborinske vode

## **PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA**

K.O.	k.o. Crnac
ZK.UL.BR.	241
ZK. Č. BR.	56

## **OPIS LOKACIJE, GEOLOŠKA I HIDROGEOLOŠKA SVOJSTVA**

Lokacija neopasnog otpada Goričica okružena je sa sjeverne i južne strane poljoprivrednim zemljištem, uz istočni rub vodom u savskom rukavcu, a na zapadnoj strani je savski nasip i lijeva obala rijeke Save.

Odlagalište je smješteno u izrazito nizinskom području u starom rukavcu rijeke Save na lijevoj obali rijeke Save. Geološkim ispitivanjima utvrđeno je da se u profilu tla u prva tri metra nalazi glina koja sadrži redovito pjeskovito-praškaste primjese. Ispod gline nalazi se pjesak sa zonama gline. Ispitivanjem relativne zbijenosti i vodopropusnosti pjeskovitih materijala, utvrđeno je da se radi o materijalima srednje propusnosti.

U području bliskog zaobalja smjer toka podzemne vode je gotovo paralelan toku rijeke Save, što znači da je na području odlagališta otpada Goričica smjer podzemne vode od sjevera prema jugu. Porast vodostaja rijeke Save direktno utječe na porast vodostaja u zaobalju i u starom koritu rijeke Save, ovisno o propusnosti slojeva.

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

**Tablica 1.** Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	Postupak	Oznaka procesa	Naziv tehnološkog procesa	Kapacitet procesa
1.	S	A	Sakupljanje otpada uključuje postupke sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada i postupak sakupljanja otpada u reciklažno dvorište	„∞“
2.	PP	B	Postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja	1.500,00 t 1)
3.	R 13	C	R 13 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 do R12	1.100 m <sup>3</sup> 2)
4.	R 5	D	Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (ovo obuhvaća čišćenje tla koje rezultira uporabom tla i recikliranjem anorganskih građevinskih materijala	2.000,00 t 3)
5.	D 1	E	Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer odlagalište itd.)	468.955 m <sup>3</sup> 4)
6.	IS	F	Interventno sakupljanje	„∞“

- 1) Procijenjeni kapacitet procesa iskazan je kao najveća količina u tonama svih vrsta otpada koju se može procesom (PP) godišnje obraditi
- 2) Procijenjeni kapacitet privremenog skladištenje baliranog otpada na otvorenom i u zatvorenom prostoru, te u spremnicima ovisi o vrsti otpada i brzini otpreme. Otpad se otprema i predaje ovlaštenom sakupljaču čim se sakupi odgovarajuća količina za prijevoz.
- 3) Procijenjeni kapacitet procesa iskazan je kao najveća količina u tonama svih vrsta otpada koju se može procesom (R 5) godišnje obraditi
- 4) Projektirani kapacitet (zapremnina) odlagališta.

**Tablica 2.** Vrste otpada po postupcima

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						„∞“
	02 01 03	otpadna biljna tkiva		X					„∞“
	02 01 03	otpadna biljna tkiva						1	200
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						„∞“
	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)		X					„∞“
	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)				X			30
	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)					13		20
	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)						1	10

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
		ambalažu)							
3.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						,,∞“
	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje		X					,,∞“
	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje						1	200
4.	07 02 13	otpadna plastika	X						,,∞“
	07 02 13	otpadna plastika		X					,,∞“
	07 02 13	otpadna plastika			X				30
	07 02 13	otpadna plastika				X		13	20
	07 02 13	otpadna plastika						1	10
5.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						,,∞“
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*		X					,,∞“
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*					13		1
6.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	X						,,∞“
	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)		X					,,∞“
	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)						1	10
7.	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	X						,,∞“
	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta		X					,,∞“
	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta						1	3.650
8.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	X						,,∞“
	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla		X					,,∞“
	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla						1	10
9.	12 01 05	strugotine plastike	X						,,∞“
	12 01 05	strugotine plastike							,,∞“
	12 01 05	strugotine plastike				X			100
	12 01 05	strugotine plastike					13		50
	12 01 05	strugotine plastike						1	50
10.	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	X						,,∞“
	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*		X				1	10

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
11.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						,,∞“
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža		X					,,∞“
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža				X			400
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža					13		380
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža						1	20
12.	15 01 02	plastična ambalaža	X						,,∞“
	15 01 02	plastična ambalaža		X					,,∞“
	15 01 02	plastična ambalaža				X			100
	15 01 02	plastična ambalaža					13		70
	15 01 02	plastična ambalaža						1	30
13.	15 01 03	drvena ambalaža	X						,,∞“
	15 01 03	drvena ambalaža		X					,,∞“
	15 01 03	drvena ambalaža				X			50
	15 01 03	drvena ambalaža					13		40
	15 01 03	drvena ambalaža						1	10
14.	15 01 04	metalna ambalaža	X						,,∞“
	15 01 04	metalna ambalaža		X					,,∞“
	15 01 04	metalna ambalaža				X			100
	15 01 04	metalna ambalaža					13		90
	15 01 04	metalna ambalaža						1	10
15.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						,,∞“
	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža		X					,,∞“
	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža				X			50
	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža					13		40
	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža						1	10
16.	15 01 06	miješana ambalaža	X						,,∞“
	15 01 06	miješana ambalaža		X					,,∞“
	15 01 06	miješana ambalaža				X			50
	15 01 06	miješana ambalaža					13		40
	15 01 06	miješana ambalaža						1	10
17.	15 01 07	staklena ambalaža	X						,,∞“
	15 01 07	staklena ambalaža		X					,,∞“
	15 01 07	staklena ambalaža				X			100
	15 01 07	staklena ambalaža					13		95
	15 01 07	staklena ambalaža						1	5
18.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X						,,∞“
	15 01 09	tekstilna ambalaža		X					,,∞“
	15 01 09	tekstilna ambalaža				X			1
	15 01 09	tekstilna ambalaža					13		0,8
	15 01 09	tekstilna ambalaža						1	0,2
19.	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						,,∞“
	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		X					,,∞“
	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*						1	2

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
20.	16 01 03	otpadne gume	X						,,∞“
	16 01 03	otpadne gume		X					,,∞“
	16 01 03	otpadne gume				X			10
	16 01 03	otpadne gume					13		10
21.	16 01 19	plastika	X						,,∞“
	16 01 19	plastika		X					,,∞“
	16 01 19	plastika				X			20
	16 01 19	plastika					13		15
	16 01 19	plastika						1	5
22.	16 01 20	staklo	X						,,∞“
	16 01 20	staklo		X					,,∞“
	16 01 20	staklo					13		10
23.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						,,∞“
	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način		X					,,∞“
	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način						1	10
24.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						,,∞“
	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)		X					,,∞“
	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)					13		2
25.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	X						,,∞“
	16 06 05	ostale baterije i akumulatori		X					,,∞“
	16 06 05	ostale baterije i akumulatori					13		2
26.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	X						,,∞“
	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način		X					,,∞“
	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način						1	25
27.	17 01 01	beton	X						,,∞“
	17 01 01	beton		X					,,∞“
	17 01 01	beton					5		100
28.	17 01 02	cigle	X						,,∞“
	17 01 02	cigle		X					,,∞“
	17 01 02	cigle					5		100
29.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						,,∞“
	17 01 03	crijep/pločice i keramika		X					,,∞“
	17 01 03	crijep/pločice i keramika					5		50
30.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						,,∞“
	17 01 07	mješavine betona, cigle,		X					,,∞“

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
		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*					5		100
31.	17 02 01	drvo	X						,∞“
	17 02 01	drvo		X					,∞“
	17 02 01	drvo			X				50
	17 02 01	drvo				13			45
	17 02 01	drvo						1	5
32.	17 02 02	staklo	X						,∞“
	17 02 02	staklo		X					,∞“
	17 02 02	staklo			X				50
	17 02 02	staklo				13			50
33.	17 02 03	plastika	X						,∞“
	17 02 03	plastika		X					,∞“
	17 02 03	plastika			X				30
	17 02 03	plastika				13			28
	17 02 03	plastika						1	2
34.	17 04 05	željezo i čelik	X						,∞“
	17 04 05	željezo i čelik		X					,∞“
	17 04 05	željezo i čelik				13			30
35.	17 04 07	miješani metali	X						,∞“
	17 04 07	miješani metali		X					,∞“
	17 04 07	miješani metali				13			30
36.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						,∞“
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*		X					,∞“
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*			X				5
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*				13			5
37.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						,∞“
	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*		X					,∞“
	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*					5		300
38.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X						,∞“
	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*		X					,∞“
	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*					5		640
39.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						,∞“
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*		X					,∞“

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*						1	45
40.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						,,∞“
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*		X					,,∞“
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*					5		20
41.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X						,,∞“
	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*		X					,,∞“
	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*					5		300
42.	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)	X						,,∞“
	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)		X					,,∞“
	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)				X			2
	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)					13		2
43.	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	X						,,∞“
	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*		X					,,∞“
	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*						1	50
44.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	X						,,∞“
	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada		X					,,∞“
	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada						1	30
45.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	X						,,∞“
	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*		X					,,∞“
	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*						1	500
46.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	X						,,∞“
	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*		X					,,∞“
	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*						1	500
47.	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	X						,,∞“
	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada		X					,,∞“
	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog						1	50

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
		i sličnog otpada							
48.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	X						,,∞“
	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom		X					,,∞“
	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom						1	300
49.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X						,,∞“
	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama		X					,,∞“
	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama						1	400
50.	19 08 02	otpadi iz pjeskolova	X						,,∞“
	19 08 02	otpadi iz pjeskolova		X					,,∞“
	19 08 02	otpadi iz pjeskolova						1	200
51.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	X						,,∞“
	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda		X					,,∞“
	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda						1	200
52.	19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način	X						,,∞“
	19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način		X					,,∞“
	19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način						1	300
53.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	X						,,∞“
	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije		X					,,∞“
	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije						1	1.000
54.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	X						,,∞“
	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen		X					,,∞“
	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen						1	20
55.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	X						,,∞“
	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene		X					,,∞“
	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene						1	50
56.	19 12 04	plastika i guma	X						,,∞“
	19 12 04	plastika i guma		X					,,∞“
	19 12 04	plastika i guma				X			30
	19 12 04	plastika i guma					13		25
	19 12 04	plastika i guma						1	5
57.	19 12 08	tekstili	X						,,∞“
	19 12 08	tekstili		X					,,∞“
	19 12 08	tekstili						1	10
58.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						,,∞“

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		X					„∞“
	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*						1	600
59.	20 01 01	papir i karton	X						„∞“
	20 01 01	papir i karton		X					„∞“
	20 01 01	papir i karton				X			400
	20 01 01	papir i karton					13		380
	20 01 01	papir i karton						1	20
60.	20 01 02	staklo	X						„∞“
	20 01 02	staklo		X					„∞“
	20 01 02	staklo				X			25
	20 01 02	staklo					13		25
61.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantine	X						„∞“
	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantine		X					„∞“
	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantine					13		100
	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantine						1	100
62.	20 01 10	odjeća	X						„∞“
	20 01 10	odjeća		X					„∞“
	20 01 10	odjeća					13		30
	20 01 10	odjeća						1	5
63.	20 01 11	tekstili	X						„∞“
	20 01 11	tekstili		X					„∞“
	20 01 11	tekstili				X			30
	20 01 11	tekstili					13		25
	20 01 11	tekstili							5
64.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X						„∞“
	20 01 25	jestiva ulja i masti					13		30
65.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X						„∞“
	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*		X					„∞“
	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*					13		5
66.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	X						„∞“
	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*		X					„∞“
	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*					13		2
67.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01	X						„∞“

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
		31*							
	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*		X					,,∞“
	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*						1	1
68.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						,,∞“
	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		X					,,∞“
	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*					13		50
69.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						,,∞“
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*		X					,,∞“
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*					13		50
70	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						,,∞“
	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*		X					,,∞“
	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*					13		20
	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*						1	5
71.	20 01 39	plastika	X						,,∞“
	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*		X					,,∞“
	20 01 39	plastika				X			100
	20 01 39	plastika					13		80
	20 01 39	plastika						1	20
72	20 01 40	metali	X						,,∞“
	20 01 40	metali		X					,,∞“
	20 01 40	metali				X			30
	20 01 40	metali					13		30
73.	20 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka	X						,,∞“
	20 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka		X					,,∞“
	20 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka						1	2
74.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X						,,∞“
	20 02 01	biorazgradivi otpad		X					,,∞“
	20 02 01	biorazgradivi otpad					13		1.000
	20 02 01	biorazgradivi otpad						1	300
75.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						,,∞“
	20 02 02	zemlja i kamenje		X					,,∞“
	20 02 02	zemlja i kamenje						1	10
76.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						,,∞“

br.	Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						Kapacitet postupka t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv		X					,,∞“
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv						1	50
77.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						,,∞“
	20 03 01	miješani komunalni otpad		X					,,∞“
	20 03 01	miješani komunalni otpad						1	16.000
78.	20 03 02	otpad s tržnica	X						,,∞“
	20 03 02	otpad s tržnica		X					,,∞“
	20 03 02	otpad s tržnica					13		300
	20 03 02	otpad s tržnica						1	300
79.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	X						,,∞“
	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica		X					,,∞“
	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica						1	300
80.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	X						,,∞“
	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije		X					,,∞“
	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije						1	100
81.	20 03 07	glomazni otpad	X						,,∞“
	20 03 07	glomazni otpad		X					,,∞“
	20 03 07	glomazni otpad					13		700
	20 03 07	glomazni otpad						1	50
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						,,∞“
	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način		X					,,∞“
	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način						1	1.000

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	Dopuštena količina t <sup>1)</sup>
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	2)
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	20
3.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	2)
4.	07 02 13	otpadna plastika	20
5.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	1
6.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim praštine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	2)
7.	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	2)
8.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	2)
9.	12 01 05	strugotine plastike	50
11.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	400
12.	15 01 02	plastična ambalaža	100
13.	15 01 03	drvena ambalaža	50
14.	15 01 04	metalna ambalaža	100
15.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	50
16.	15 01 06	miješana ambalaža	50

17.	15 01 07	staklena ambalaža	100
18.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1
19.	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	2)
20.	16 01 03	otpadne gume	10
21.	16 01 19	plastika	20
22.	16 01 20	staklo	10
23.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	2)
24.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	2
25.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	2
26.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	2)
27.	17 01 01	beton	100
28.	17 01 02	cigle	100
29.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	50
30.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločice i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	100
31.	17 02 01	drvo	50
32.	17 02 02	staklo	50
33.	17 02 03	plastika	30
34.	17 04 05	željezo i čelik	30
35.	17 04 07	miješani metali	30
36.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	5
37.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	300
38.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	640
39.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	2)
40.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	2)
41.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	300
42.	18 01 01	oštiri predmeti (osim 18 01 03*)	2
43.	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	2)
44.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	2)
45.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	2)
46.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	2)
47.	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	2)
48.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	2)
49.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljkama	2)
50.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	2)
51.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	2)
52.	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	2)
53.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	2)
54.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	2)
55.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	2)
56.	19 12 04	plastika i guma	30
57.	19 12 08	tekstili	10
58.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	2)
59.	20 01 01	papir i karton	400

60.	20 01 02	staklo	25
61.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	100
62.	20 01 10	odjeća	30
63.	20 01 11	tekstili	30
64.	20 01 25	jestiva ulja i masti	10
65.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	2)
66.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	2
67.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	1
68.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	50
69.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	50
70.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20
71.	20 01 39	plastika	100
72.	20 01 40	metali	30
73.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	2)
74.	20 02 01	biorazgradivi otpad	1.000
75.	20 02 02	zemlja i kamenje	2)
76.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	2)
77.	20 03 01	miješani komunalni otpad	2)
78.	20 03 02	otpad s tržnica	300
79.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	2)
80.	20 03 01	miješani komunalni otpad	2)
81.	20 03 07	glomazni otpad	700
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	1.000

- 1) Ukupna količina pojedine vrste otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom ovisi o vrsti otpada, masi i zapremljenosti otpada, a okvirno iznosi: 1.000 t.
- 2) Projektirani kapacitet (zапремина) odlagališta 468.955 m<sup>3</sup>.

**Tablica 4.** Svrha koja se postiže obavljanjem postupka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
	S	<p>Svrha sakupljanja otpada je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prikupiti otpad u skladu sa Zakonom i Pravilnikom s područja prikupljanja prema objavljenom rasporedu</li> <li>- prikupiti otpad sa zelenih otoka prema rasporedu prikupljanja</li> <li>- prikupiti glomazni otpad prema rasporedu prikupljanja</li> <li>- prikupiti otpad u slučaju interventnog sakupljanja, organiziranih akcija i sl.</li> <li>- vagati prikupljeni otpad</li> <li>- evidentirati vrste i količine prikupljenog otpada</li> <li>- provjeriti prateću dokumentaciju Prateći list i Izvještaj o analizi otpada prema propisanoj učestalosti</li> </ul>
	IS	<p>Svrha postupka interventnog sakupljanja je sakupljanje neopasnog otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovana šteta biljnom i</p>

		životinjskom svijetu i drugih šteta. Interventno sakupljanje obavlja se po pozivu.
	PP	Svrha postupka pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja je razdvajanje otpada na sastavnice koje imaju tržišnu vrijednost i one koje nemaju i mora ih se odložiti.
	R 5	Svrha recikliranja/obnavljanja drugih otpadnih anorganskih materijala (ovo obuhvaća čišćenje tla koje rezultira uporabom tla i recikliranjem anorganskih građevinskih materijala)
	R 13	Svrha skladištenja otpada je: - privremeno skladištiti prihvaćen i razvrstan otpad po vrstama, u natkrivenom ili otvorenom prostoru, do predaje ovlaštenom sakupljaču/uporabitelju.
	D 1	Svrha odlaganja je: - odložiti neopasni otpad

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

**Tablica 5.1.** Opći uvjeti

<b>Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</b>	
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 1.	– da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Neopasni otpad može biti skladišten na otvorenom prostoru (na primjer: plastični otpad, metal) kada oborinske vode mogu doći u doticaj s otpadom. Oborinske vode sakupljaju se sustavom cijevi i odvode do separatora ulja i masti, nakon čega se ispuštaju u rijeku Savu.</p> <p>Neopasni otpad može biti skladišten u zatvorenom prostoru (na primjer: papir, tekstil) kada oborinske vode ne mogu doći u doticaj s otpadom.</p> <p>Oborinske vode koje dolaze u doticaj s odloženim otpadom na odlagalištu sakupljaju se kao procjedne vode na zabrtvljrenom dnu odlagališta i sustavom drenažnih cijevi odvode do prihvavnog bazena, a zatim u biljno-biološki pročistač.</p>
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 2.	– da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Raznošenje neopasnog otpada (na primjer: papir, plastika, tekstil) u okoliš onemogućeno je njegovim razvrstavanjem u zatvorenom prostoru i baliranjem.</p> <p>Raznošenje neopasnog odloženog otpada onemogućava se zbijanjem razstrtih slojeva kompaktorom po radnoj površini odlagališta i prekrivanjem prekrivkom. U slučaju suhog i vjetrovitog vremena raznošenje čestica se onemogućava vlaženjem tijela odlagališta. Tom mjerom se znatno smanjuje mogućnost raznošenje otpada u okoliš.</p>
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč.3.	– da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Građevine i prostori za razvrstavanje otpada i privremeno skladištenje otpada koji ne smije biti izložen oborinskim vodama imaju betonsku površinu na koji ne djeluje neopasni otpad.</p> <p>Pod građevinom se u ovom Elaboratu smatra (odlagalište). Dno odlagališta je izgrađeno od temeljnog brtvenog sloja koji se sastoji od geotekstila, geomembrane, geokompozita i zemljanih materijala, tako je onemogućeno prodiranje procjednih voda u tlo. Postavljeni zaštitni slojevi imaju podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</p>
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč.4.	– da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija je ograđena metalnom žičanom ogradom. Na ulazu u lokaciju postavljena je rampa i objekt za 24 satni nadzor odlagališta.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč.5.	– da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara

<b>Način ispunjavanja</b>	Sustav zaštite od požara sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamera za 24 satni nadzor</li> <li>- čuvarske službe radi ranog otkrivanja mogućih ugroza</li> <li>- vanjske hidrantske mreže</li> <li>- aparata za početno gašenje požara</li> <li>- požarnog puta (put širine 4-6 metara) koji omogućava slobodan pristup svim dijelovima odlagališta</li> <li>- redovitog održavanje vježbi i provjera opreme.</li> </ul>
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 6.	– da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
<b>Način ispunjavanja</b>	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa, na primjer: zid radionice, ulazna oglasna ploča i sl.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 7.	– da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
<b>Način ispunjavanja</b>	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa (odlaganja otpada) opremljeno je rasvjetom postavljenom na stupovima.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 8.	– da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište je označeno prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, što znači da je na ulazu postavljen natpis s imenom operatera/odlagatelja, vrstom odlagališta i radnim vremenom odlagališta, te ostalim podacima propisanim Pravilnikom.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 9.	– da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište ima neasfaltiran/makadamski priključak na javnu prometnicu tako da je omogućen nesmetan pristup vozila s otpadom.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 6.,st. (1), tč. 10.	– da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište je opremljeno s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada od lopata, metli, pijeska, krpa i dr. potrebno da se rasuti otpad počisti i otpremi ili na odlagalište ili u odgovarajuće spremnike.
<b>Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada (NN 114/15)</b>	
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 12., st.(1)	Prije odlaganja otpada na odlagalište odlagatelj mora osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu.

<b>Način ispunjavanja</b>	Dokumentacija o otpadu provjerava se prilikom ulaska vozila s otpadom na područje odlagališta.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 12., st.(2)	Provjera dokumentacije sastoji se od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz ovoga Pravilnika, a osobito provjere rezultata osnovne karakterizacije otpada i provjere sukladnosti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vizualnim pregledom utvrditi odgovara li otpad pratećoj dokumentaciji. Ako se utvrdi da se u otpadu nalaze sastavnice koje nisu za odlaganje, na primjer: električni i elektronički otpad, metalni dijelovi i sl., izdvojiti ih, skladištiti i predati ovlaštenom sakupljaču.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 12., st.(3)	Odlagatelj može na odlaganje prihvati jedino otpad za kojeg je obavljena provjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka i za kojeg je dostavljen popunjeni prateći list prema posebnom propisu ili drugi odgovarajući dokument koji prati pošiljku sukladno propisima kojima se uređuje prekogranični promet otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagatelj prihvaca otpad koji ima cijelovitu dokumentaciju uz popunjeni Prateći list. Dio o prekograničnom prometu otpada nije primjeren za odlagalište Goričica.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 12., st.(4)	Otpad kojeg odlagatelj prihvaca na odlagalište mora se prethodno izvagati i vizualno pregledati prije i nakon istovara u odlagalištu, kako bi se mogao odstraniti ako nije primeren za odlaganje. Vaganje se može osigurati na vagi na odlagalištu, izvan odlagališta ili na vagama na vozilima za prijevoz otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na odlagalištu se nalazi mosna vaga (Prilog V., oznaka objekta 19) tako da se vozilo s otpadom izvaze prilikom dolaska na odlagalište (Prilog V., oznaka objekta 16) i prije napuštanja odlagališta. Dio koji se odnosi na vaganje otpada detaljno opisan u točki IV. Tehnološki procesi.
<b>Opći uvjeti</b> Čl. 12., st.(5)	Za otpad kojeg je odlagatelj preuzeo na odlaganje dužan je voditi Očeviđnik o nastanku i toku otpada koji sadrži podatke o ukupnoj količini, vrstama otpada i podrijetlu njegova nastanka prema posebnom propisu. Za opasni otpad vodi se evidencija o točnoj lokaciji odlaganja na pojedinom odlagalištu.
<b>Način ispunjavanja</b>	GOS vodi očeviđnik o nastanku i toku otpada koji sadrži sve propisane podatke da bi se mogao pratiti tok otpada.  Nije primjenjivo, na odlagalištu se ne odlaže opasan otpad.
<b>Opći uvjeti</b> Čl 14.	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.

<b>Način ispunjavanja</b>	Metoda odlaganja jamči sigurnost osoblja, ne ugrožava sustav brtvljenja odlagališnog dna niti stabilnost tijela odlagališta. Dio koji se odnosi na postupak odlaganja otpada detaljno je opisan u točki IV. Tehnološki procesi.
<b>Opći uvjeti</b> Čl 14.	2. najboljim dostupnim tehnikama odlaganja otpada u tijelo odlagališta, prekrivanjem odloženog otpada i drugim preventivnim mjerama treba sprečavati ili smanjivati na najmanju moguću mjeru: <ul style="list-style-type: none"> <li>– raznošenje lakih frakcija otpada vjetrom,</li> <li>– emisiju prašine i mirisa u zrak kod odlaganja,</li> <li>– okupljanje gamadi, ptica ili glodavaca,</li> <li>– stvaranje aerosola,</li> <li>– mogućnost izbijanja požara.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Moguće navedene ugroze na dolagalištu sprječavaju se: <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovitim prekrivanjem odloženog otpada prekrivkom (na primjer: zemljom)</li> <li>- ovlaživanjem odloženog otpada procjednom vodom u slučaju vjetrovitog dana, visokih temperatura</li> <li>- deratizacijom i dezinfekcijom</li> <li>- redovitim nadzorom rada osoblja</li> <li>- redovitim vježbama za početno gašenje požara i vježbama evakuacije</li> <li>- uvježbavanjem osoblja za rad na siguran način.</li> </ul>

**Tablica 5.2.** Posebni uvjeti

<b>Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl. 7., st. 1.	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. upisano je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-18.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl. 7., st. 4.	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odlagalište raspolaže uređajima i opremom za nesmetano odvijanje postupka R13 i D1. Popis uređaja nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 8., st. 1.	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	Vozila za prikupljanje otpada opremljena su poklopцима koji onemogućavaju rasipanje odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Posebni uvjeti i</b>	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno

<b>uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 8., st. 2.	opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Dio vozila kojim se sakuplja otpad opremljena su opremom kojom se smanjuje zapremnina otpada (prešanje) pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 9., st. 1.	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera propisanih Elaboratom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provjerava dokumentaciju o otpadu (Prateći list) prilikom ulaska vozila na lokaciju odlagališta, vizualno pregledava otpad, te osigurava izdvojanje sastavnica otpada koje nisu za odlaganje, posebno nakon sakupljanja glomaznog otpada. Takve sastavnice otpada, na primjer: automobilske gume, električni i elektronički otpad, izdvajati i predati ovlaštenom uporabitelju.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 9., st. 2.	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prilikom preuzimanja provjerava se cjelovitost i ispravnost prateće dokumentacije uz otpad koji se preuzima, kao i popunjenoć rubrika u Pratećem listu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 9., st. 3.	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prilikom ulaska na lokaciju, vizualnim pregledom se utvrđuje odgovara li otpad pratećoj dokumentaciji. Ako se utvrdi da se u otpadu nalaze sastavnice koje nisu za odlaganje, na primjer: električni i elektronički otpad, metalni dijelovi i sl., izdvojiti ih i predati ovlaštenom sakupljaču.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b> Čl 9., st. 4.	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tehnološki proces prihvata otpada detaljno je opisan u točki IV. Tehnološki procesi.

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

**Tablica 6.1.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	S - Sakupljanje otpada (prikupljanje prema mjestu prikupljanja, prijevoz, prihvat otpada, provjera dokumentacije, vaganje itd.)	A	
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 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
03 03 08	otpadi od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpadi od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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*
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika

16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
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, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
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 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
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*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada

19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpadi iz pjeskolova	19 08 02	otpadi iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 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 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka
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 otpadi koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpadi koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpadi s tržnica	20 03 02	otpadi s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica

20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
prasha, buka			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
3 Kamiona za prijevoz komunalnog otpada $V=16 m^3$	MAN, FAUN snaga motora: 176 kW	---	
2 Kamiona za prijevoz komunalnog otpada $V=22 m^3$	MAN, FAUN snaga motora: 235 kW	---	
1 Kamion za prijevoz komunalnog otpada $V=18 m^3$	MAN, FAUN snaga motora: 206 kW	---	
1 Kamion za prijevoz glomaznog otpada sa hidrauličnom dizalicom $V=20 m^3$	MERCEDES, HIDRAULIČNA DIZALICA – HIAB snaga motora: 230 kW	---	Vozila za prikupljanje i prijevoz otpada
1 Kamion za prijevoz komunalnog otpada $V=22 m^3$	MERCEDES, ATRIK snaga motora: 265 kW	---	
1 Kamion – otvorenii za prijevoz spremnika $m=8 t$	MAN, FAUN snaga motora: 176 kW	---	
1 Kamion – otvorenii za prijevoz spremnika $m=8 t$	MERCEDES, ATRIK snaga motora: 230 kW	---	
Mosna (kolna) vaga	Vage d.o.o. Koledovčina 2A, HR-10000 Zagreb MJ 100 nosivost 30 tona		Vaganje vozila s otpadom na ulazu na prostor odlagališta. Vaganje praznog vozila, ako je potrebno, prilikom odlaska s prostora odlagališta.

# OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

## Sakupljanje neopasnog otpada (oznaka procesa A)

GOS prikuplja otpad na području grada Siska, te općina Sunja, Martinska Ves i Lekenik. Isto tako, GOS prikuplja posebne kategorije otpada za koje su postavljeni spremnici u okviru zelenih otoka. Prema godišnjem rasporedu, GOS prikuplja glomazni otpad, te sudjeluje u prikupljanju otpada tijekom organiziranih akcija čišćenja.

## Dovoz otpada drugih pravnih osoba

Ovisno o ugovoru, između GOS-a i pravnih osoba čiji se otpad odlaže na odlagalištu, postoji mogućnost da te pravne osobe dovezu same one vrste otpada koje se nalaze na popisu u Tablici 6.1.

## Prihvatanje otpada, vaganje

Po dolasku na odlagalište vozila s otpadom, čuvar usmjerava vozilo na mosnu vagu (Poglavlje V., objekt broj 2) radi vaganja dovežene mase otpada.

Prilikom unosa podataka u računalo vagar upisuje: registraciju vozila, ime prijevoznika, prezime vozača, ime naručitelja, vrstu otpada, odredište, područje i lokaciju.

Poslije vaganja, vozač s vozilom i otpadom se usmjerava prema prostoru za razvrstavanje i privremeno skladištenje (Poglavlje V., objekt broj 19) ili na prostor za odlaganje (Poglavlje V., objekt broj 16).

Prazno vozilo vraća se na vagu gdje mu vagar izdaje vagarski list zajedno s popunjениm Pratećim listom. Vagar dnevno unosi podatke u Očevidnik otpada (ONTO).

U slučaju da su kotači vozila zaprljani blatom ili ima na njima otpada, moraju biti oprani prije odlaska s lokacije (Poglavlje V., objekt broj 9 ili 17).

# MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

## Nadzor tehnološkog procesa

Prilikom polaska s odlagališta otpada Goričica vozač vizualno pregleda vozilo s kojim započinje sakupljanje i prijevoz otpada. Ukoliko ustanovi neku nepravilnost na vozilu, ispunjava obrazac "Prijava kvara" i opisuje nepravilnost(i). Navedeni obrazac ostavlja kod Voditelja koji upućuje vozilo na daljnji pregled.

Ukoliko nema nepravilnosti na vozilu, vozač započinje s redovnim obilaskom područja prikupljanja prema određenom rasporedu.

Vozač provjerava je li podvozje vozila čisto da ne bi došlo do iznošenja blata ili dijelova otpada na prometnice. Ako se utvrde nečistoće, upućuje vozilo na pranje (Poglavlje V., objekt broj 9 ili 17).

Vozač nadzire je li mjesto za smještaj spremnika za sakupljanje otpada ostalo čisto i uredno.

## Upute za rad

- Vozač preuzima Putni radni list za teretna vozila za područje sakupljanja prema rasporedu.
- Radnici vizualno provjere sadržaj spremnika, te spremnik s komunalnim otpadom učvršćuju na vozilo i odmiču se da ih spremnik ne bi udario.
- Poslije pražnjenja, spremnik stavljaju na isto mjesto. Ako dođe do rasipanja otpada radnici moraju pokupiti rasuti otpad i očistiti mjesto na kojem su posude.
- Vozač zaustavlja vozilo na sljedećoj lokaciji sa spremnicima.

--

**Tablica 6.2.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
2.	<b>PP – Postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja</b>	<b>B</b>	
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža

		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
18 01 01	oštiri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštiri predmeti (osim 18 01 03*)
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 40	metali	20 01 40	metali
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

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

čestice, prašina, mirisi

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Radni stroj 1 Horizontalna hidraulička preša (balirka s utezima)	JCB 4CX Belišće HPB – 24, tvornički broj 3982, godina proizvodnje 1978.	---	Premještanje otpada Prešanje/baliranje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### Postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja (oznaka procesa B),

- Poslije prihvata i vaganja otpada, vozač s vozilom i otpadom se usmjerava prema prostoru za razvrstavanje i privremeno skladištenje (Poglavlje V., objekt broj 19).
- Istresanje otpada.
- Prazno vozilo vraća se na vagu gdje mu vagar izdaje vagarski list zajedno s Pratećim listom.
- Vizualni pregled otpada.
- Izdvajanje sastavnica otpada koje imaju drugi ključni broj i premještanje na odgovarajuće mjesto.
- Razvrstavanje otpada istog ključnog broja na dio koji ima tržišnu vrijednost te se balira i skladišti i dio koji nema tržišnu vrijednost i otprema se na odlagalište.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Za upravljački nadzor tehnološkog procesa odgovorna je osoba za gospodarenje otpadom.  
Upravljački nadzor provoditi prema potrebi, a najmanje jedanput mjesечно.

### Upute za rad

- Radnici vizualno određuju dio otpada koji ima, odnosno nema, tržišnu vrijednost.
- Radnici ručno razvrstavaju sastavnice otpada.
- Dio otpada koji ima tržišnu vrijednost i može se balirati premještaju prema stroju za baliranje.
- Balirani otpad, ovisno o vrsti otpada, otprema se prema zatvorenom ili otvorenom skladišnom prostoru.
- Dio otpada koji ima tržišnu vrijednost, a nemože se balirati radnici odlažu u spremnike.
- Dio otpada koji nema tržišnu vrijednost usmjerava se prema odlagalištu

**Tablica 6.3.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
3.	R 13 Skladištenje	C	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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*
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
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, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali

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 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštiri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštiri predmeti (osim 18 01 03*)
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 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 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 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

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

usitnjene čestice, prašina

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	INSTALIRANI KAPACITET	NAMJENA
-------------------------	----------------------	--------------------------	---------

	TIP	(tona/dan)	
Radni stroj	JCB 4CX	---	Premještanje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### Skladištenje

Otpad, prema vrsti materijala (ključnim brojevima) premješta se u otvoreni, odnosno zatvoreni prostor predviđen za skladištenje ili u spremnike za pojedine vrste otpada.

Balirani otpad slaže se uobičajeno po tri bale u visinu.

Balirani otpad, odnosno otpad u spremnicima skladišti se (Poglavlje V., objekt broj 19) dok se ne sakupi dovoljna količina za otpremu.

Prije otpreme, otpad vagati i popuniti propisanu dokumentaciju.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Za upravljački nadzor tehnološkog procesa odgovorna je osoba za gospodarenje otpadom. Upravljački nadzor provoditi prema potrebi, a najmanje jedanput mjesečno.

### Upute za rad

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provjerava količinu baliranog otpada, odnosno sakupljenog u odgovarajućem spremniku i kada je količina dovoljna za otpremu poziva sakupljača ili uporabitelja da dođu po otpad.

**Tablica 6.4.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	R 5 - Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (ovo obuhvaća čišćenje tla koje rezultira oporabom tla i recikliranjem anorganskih građevinskih materijala)	D

### PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA <sup>1)</sup>	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada, nasipanje i utvrđivanje istovarnih puteva na odlagalištu.
17 01 02	cigle	---	---
17 01 03	crijep/pločice i keramika	---	---
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada, nasipanje i utvrđivanje istovarnih puteva na odlagalištu.
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada, nasipanje i utvrđivanje istovarnih

			puteva na odlagalištu.	
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada	
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada	
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	---	Inertni materijal korišten za prekrivanje otpada, nasipanje i utvrđivanje istovarnih puteva na odlagalištu.	
20 03 07	glomazni otpad	20 01 02	staklo	
		20 01 38	drvo koje nije navedeno 20 01 37*	
		20 01 39	plastika	
		20 01 40	metal	
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA</b> (energija, tehnološka voda i dr.)				
prašina, čestice				

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
1 Kamion za prijevoz glomaznog otpada sa hidrauličnom dizalicom V=20 m <sup>3</sup>	MERCEDES, HIDRAULIČNA DIZALICA – HIAB snaga motora: 230 kW	---	Prijevoz otpadnih materijala
buldozer	NEW HOLLAND snaga motora: P= 145 kW	---	Stroj za razastiranje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

- Otpadni materijali (oznaka procesa D) poslije prihvata i vaganja odlažu se posebno na otvorenom prostoru.
- Radnici vizualno provjere sadržaj otpadnih materijala i (prema potrebi) izdvoje sastavnice koje imaju druge ključne brojeve otpada i prebace ih na odgovarajuće mjesto.
- Radnici (prema potrebi) razvoze otpadne materijala ili kao prekrivku na odlagalište ili za nasipavanje puteva na lokaciji odlagališta.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Za nadzor tehnološkog procesa, odgovorna je osoba za gospodarenje otpadom. Proces nadzire prema potrebi, na primjer kada se na lokaciju dovoze navedeni otpadni materijali.

### Upute za rad

- Vozač, poslje vaganja i prihvata dokumentacije, odvozi otpadne materijale do mesta koje mu odredi odgovorna osoba za gospodarenje otpadom.
- Radnici, prema potrebi, odvoze otpadne materijale prema uputi odgovorne osobe za gospodarenje otpadom.

**Tablica 6.5.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
5.	D 1 Odlaganje otpada u ili na tlo	E	
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 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	---	---
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	---	---
07 02 13	otpadna plastika	---	---
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	---	---
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobradjenog drveta	---	---
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	---	---
12 01 05	strugotine plastike	---	---
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	---	---
15 01 03	drvena ambalaža	---	---
15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	---	---
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	---	---
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	---	---
17 01 02	cigle	---	---

17 01 03	crijep/pločice i keramika	---	---
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	---	---
17 02 01	drvo	---	---
17 02 03	plastika	---	---
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	---	---
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 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	---	---
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	---	---
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	---	---
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	---	---
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	---	---
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	---	---
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	---	---
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	---	---
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	---	---
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	---	---
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	---	---
19 12 04	Plastika i guma	---	---
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	---	---

20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	---	---
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	---	---
20 01 39	plastika	---	---
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	---	---
	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 03	ostaci od čišćenja ulica	---	---
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	---	---
20 03 07	glomazni otpad	---	---
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	---	---
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
odlagališni plinovi, procjedne vode, čestice, mirisi			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
buldozer	NEW HOLLAND snaga motora: P= 145 kW	---	Stroj za razastiranje otpada
kompaktor	BOMAG snaga motora: P= 214 kW	---	Stroj za razastiranje i zbijanje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### Istresanje otpada

Poslije pregleda dokumentacije i vaganja, otpad se istresa iz vozila na istovarnoj rampi uz vizualni pregled otpada. Ako se uoči opasni otpad ili vrsta otpada koja nije za odlaganje, na primjer: staklena ambalaža, metalni dijelovi, električni i elektronički otpad i sl., mora se izdvojiti i skladištiti u odgovarajućem spremniku, te se mora predati ovlaštenom zbrinjavatelju takve vrste otpada.

Preostali otpad razastire se na radnoj kazeti odlagališta.

Ako se uoči otpad koji bi mogao biti izvor neugodnih mirisa potrebno ga je odmah prekriti slojem prekrivke.

## **Razastiranje otpada**

Otpad sa istovarne rampe razastire se budlozerom do otvorene plohe za odlaganje (Poglavlje V., objekt broj 16). Otpad se može razastirati i kompaktorom prilikom zbijanja. Otpad treba razastirati (odlagati) u slojevima bez istresanja po bokovima odlagališta. Dopravljeni otpad se razastire na predviđenoj dnevnoj radnoj površini (odgovarajućim radnim strojem). Vozila se kreću preko privremene rampe izvedene od dobro zbijenog kamenog materijala, kako bi se omogućio nesmetan transport. Utovarno vozilo se upotrebljava za transport otpada na odlagalište kao i za transport materijala pri izvedbi obodnih nasipa, te za održavanje odlagališta. Istreseni otpad se najprije razastire u slojevima od 0,3 do 0,5 m. Razastiranje se obavlja i buldozerom i kompaktorom. Otpad se razastire do obodnog nasipa. Obodni nasip mora biti izведен prije početka odlaganja. Za zbijanje otpada služi kompaktor. Potrebno je 6-7 prolaza kompaktora za svaki sloj razastrtog otpada da bi se dobila potrebna volumna masa u horizontalnoj ravnini.

Prilikom kretanja radnih strojeva preko drenažnih i brtvenih sustava minimalna debljina drenažnog materijala je 50 cm za buldozer, za vozila na gumenim kotačima minimalna debljina je 90 cm.

Vozila na gumenim kotačima ne smiju prelaziti mjesto gdje su ugrađene drenažne cijevi, osim na mjestima gdje je debljina zaštitnog sloja veća od 1 m. Mehanizacija s manjim osovinskim pritiskom ne smije prelaziti drenažne cijevi ukoliko je zaštitni sloj manji od 35 cm. Za transport kompaktora je potrebno dodatno zaštiti brtvene slojeve i drenažne cijevi.

Važna napomena:

Kada se počinje s odlaganjem na novu plohu (uređenu kazetu) u prva dva metra sloja otpada potrebno je izbjegavati odlaganje većih i oštrih otpadnih komada kako bi se zaštitio brtveni sloj i drenažne cijevi. Za početno odlaganje koristi se probrani otpad odnosno otpad u kojem nema oštrih dijelova.

## **Zbijanje (kompaktiranje) otpada**

Razastrti otpad zbijati (kompaktirati) strojno. Za zbijanje (kompaktiranje) otpada služi kompaktor, radni stroj pomoću kojeg se otpad razgrće i zbij do zahtijevane volumenske mase, što se postiže dovoljnim brojem prijevoza kompaktora po horizontalnoj ravnini. Potrebno je 6-7 prolaza kompaktora za svaki sloj razasutog otpada da bi se dobila potrebna volumna masa. Prilikom kretanja radnih strojeva preko drenažnih i brtvenih sustava minimalna debljina drenažnog materijala je 50 cm za buldozer. Ukoliko se otpad teže kompaktira, mora se povećati broj prijevoza kompaktora uz razgrtanje otpada u jednakomjernoj debljini na većoj površini.

## **Prekrivanje otpada**

Zbijenu (kompaktiranu) površinu otpada redovito prekrivati zaštitnim slojem inertnog materijala (prekrivkom). Inertni materijal (prekrivku) razastirati pomoću buldozera. Preporuka je da što je moguće manja površina razastrtog otpada bude otvorena radi sprječavanja emisija odlagališnih plinova i širenja neugodnih mirisa, raznošenja sitnih dijelova otpada vjetrom, sprječavanja nastajanja procjednih voda u slučaju većih oborina, kao i onemogućavanja živinja, na primjer: pticama, dostup do otpada. Dnevno prekrivanje tijekom ljetnih mjeseci može biti češće, a zimi rjeđe.

# **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

## **Nadzor tehnološkog procesa**

Tehnološki proces se nadzire temeljem operativne i procesne dokumentacije koja je dostupna i vodi se u papirnatom i elektoničkom obliku. Tehnološka dokumentacija propisuje način rada, a

kontrolna propisuje način kontrole – kako i čime kontrolirati.

### **Istresanje otpada**

Vozač vozila, zajedno s radnicima na utovaru otpada, dužan je nadzirati istovar otpada na istovarnoj rampi. Rukovatelj samohodnim građevinskim strojem (buldozer) pregledava dnevno ispravnost stroja. Ukoliko se ustanovi nepravilnost na radnom stroju, mora ispuniti obrazac "Prijava kvara". Rukovatelj samohodnim građevinskim strojem obrazac predaje Voditelju službe koji rješava dalje pitanje nepravilnosti.

Stroj (buldozer) servisirati jedanput godišnje. Servis obavlja ovlašteni servis ili Služba održavanja i sakupljanja i odvoza otpada. Ukoliko se ustanovi nepravilnost na stroju, ispunitava se obrazac "Prijava kvara".

### **Razastiranje otpada**

Ispravnost stroja (buldozera) se dnevno vizualno pregledava. Servis stroja obavlja godišnje ili ovlašteni servisa ili Službe održavanja, sakupljanja i odvoza. Ukoliko se ustanovi nepravilnost na stroju, ispunitava se obrazac "Prijava kvara". Rukovatelj samohodnim građevinskim strojem obrazac predaje Voditelju službe koji rješava pitanje nepravilnosti.

### **Zbijanje (kompaktiranje) otpada**

Ispravnost stroja za zbijanje (kompaktiranje), kao i vizualni pregled stroja dnevno se nadzire. Ovlašteni servis ili Služba održavanja i sakupljanja i odvoza servisira stroj jedanput godišnje ili češće ako je potrebno.

### **Prekrivanje otpada**

Vizualna dnevna provjera stroja za razastiranje inertnog materijala (prekrivke). Ovlašteni servis ili Službe održavanja i sakupljanja i odvoza otpada servisira stroj jedanput godišnje ili prema potrebi. Prije početka rada radnog stroja (buldozera) rukovatelj samohodnim građevinskim strojem dužan je vizualno pregledati ispravnost stroja.

## **Upute za rad**

### **Istresanje otpada**

Izrađena je pisana Uputa za proces istresanje otpada na istovarnoj rampi.

Proizvođač stroja buldozer – gusjeničar – priredio je Upute za rukovanje – Priručnik za rad i održavanje.

Po dolasku na prostora za odlaganje:

- navesti vozilo na istovarnu rampu radne plohe
- započeti s istovarom otpada poštujući sva pravila vezana uz rad na siguran način
- kontrolirati sastav otpada prilikom istresanja otpada. U slučaju da se nađe otpad koji nije pogodan za odlaganje, izdvojiti ga i skladištiti do predaje ovlaštenom oporabitelju.
- po završetku istresanja zatvoriti spremnik za otpad na vozilu.

### **Razastiranje otpada**

Izrađene su pisane upute:

- Uputa za proces razastiranje otpada na plohi na kojoj se otpad odlaže.
- Uputa proizvođača stroja buldožer – gusjeničar za rukovanje – Priručnika za rad i održavanje.
- Upute proizvođača stroja Bomag: Upute za održavanje i rukovanje – Stroj za razastiranje i zbijanje otpada.

### Zbijanje (kompaktiranje) otpada

Izrađene su pisane Upute za korištenje otvorene plohe odlagališta (ploha na koju se trenutno odlaže otpad).

Postoje pisane upute proizvođača stroja Bomag: Upute za održavanje i rukovanje – Stroj za razastiranje i zbijanje otpada.

### Prekrivanje otpada

Izrađene su pisane Upute za prekrivanje kompaktirane površine otpada .

Postoje pisane upute proizvođača stroja buldožer - gusjeničar: Upute za rukovanje – Priručnika za rad i održavanje.

Prekrivka se razastire ravnomjerno po cijeloj radnoj plohi odlagališta.

Po završetku zbijanja poduzeti slijedeće radnje:

- ako se ustanovi nepravilnost na radnom stroju, ispuniti obrazac "Prijava kvara"
- ako je stroj ispravan za rad započeti sa postupnim razastiranjem inertnog materijala po radnom polju poštujući sva pravila vezana uz rad na siguran način
- na svakih 1,5 m visine odloženog otpada, prekriti slojem inertnog materijala visine 30 cm
- ostaviti što manju radnu površinu otvorenom kako bi se spriječilo širenje neugodnih mirisa, raznošenje lakih sastavnica otpada djelovanjem vjetra, onemogućilo pristup pticama i glodavcima, te smanjilo stvaranje procjednih voda uslijed velikih oborina
- u slučaju pojave insekata (muha) i glodavaca (miševa), obavijestiti Voditelja kako bi se provela dezinsekcija i deratizacija.

**Tablica 6.6.**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	IS interventno sakupljanje		F
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 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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*
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla

12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
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, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
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 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*

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*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštari predmeti (osim 18 01 03*)
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpadi iz pjeskolova	19 08 02	otpadi iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpadi koji nije specificiran na drugi način
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 12	ostali otpadi (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpadi (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 otpadi iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpadi iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
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 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpadi od čišćenja dimnjaka
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	otpadi s tržnica	20 03 02	otpadi s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 06	otpadi nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpadi nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
<hr/>			
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
prašina, buka			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
3 Kamiona za prijevoz komunalnog otpada V=16 m <sup>3</sup>	MAN, FAUN snaga motora: 176 kW	---	
2 Kamiona za prijevoz komunalnog otpada V=22 m <sup>3</sup>	MAN, FAUN snaga motora: 235 kW	---	
1 Kamion za prijevoz komunalnog otpada V=18 m <sup>3</sup>	MAN, FAUN snaga motora: 206 kW	---	Vozila za prikupljanje i prijevoz otpada
1 Kamion za prijevoz	MERCEDES,	---	

glomaznog otpada sa hidrauličnom dizalicom V=20 m <sup>3</sup>	HIDRAULIČNA DIZALICA – HIAB snaga motora: 230 kW		
1 Kamion za prijevoz komunalnog otpada V=22 m <sup>3</sup>	MERCEDES, ATRIK snaga motora: 265 kW	---	
1 Kamion – otvoreni za prijevoz spremnika m=8 t	MAN, FAUN snaga motora: 176 kW	---	
1 Kamion – otvoreni za prijevoz spremnika m=8 t	MERCEDES, ATRIK snaga motora: 230 kW	---	
Mosna (kolna) vaga	Vage d.o.o. Koledovčina 2A, HR-10000 Zagreb MJ 100 nosivost 30 tona		Vaganje vozila s otpadom na ulazu na prostor odlagališta. Vaganje praznog vozila, ako je potrebno, prilikom odlaska s prostora odlagališta.

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Svrha postupka interventnog sakupljanja je sakupljanje neopasnog otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta. Interventno sakupljanje obavlja se po pozivu.

Hitno/interventno sakupljanje obavlja se na poziv posjednika/vlasnika/prijevoznika otpada, nadležnog upravnog tijela, komunalnog redarstva u slučaju incidentne situacije. Otpad se sakuplja priručnim sredstvima/ručno, utovaruje na vozilo i prevozi na lokaciju odlagališta. Za prijevoz se koriste vlastita teretna vozila, a samo ako je potrebno može se pozvati odgovarajući ovlašteni prijevoznik otpada.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom nadzire tehnološki proces interventnog sakupljanja neopasnog otpada.

Nadzorom se osigurava obavljanje tehnološkog procesa interventnog sakupljanja prema propisima. Proces nadzora podrazumijeva utvrđivanje situacije na lokaciji gdje je potrebno hitno uklanjanje rasutog otpada, vizualni pregled otpada koji se odvozi na lokaciju odlagališta, utvrđivanje porijekla nastalog otpada, vizualnog pregleda prikupljenog otpada, provjere prateće dokumentacije i upisa podataka o otpadu u baze podataka.

### Upute za rad

- Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom organizira prikupljanje rasutog otpada na mjestu

- Radnici, prema potrebi, odvoze otpadne materijale prema uputi odgovorne osobe za gospodarenje otpadom.

## b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

**Tablica 7.** Pregled obveza praćenja emisija

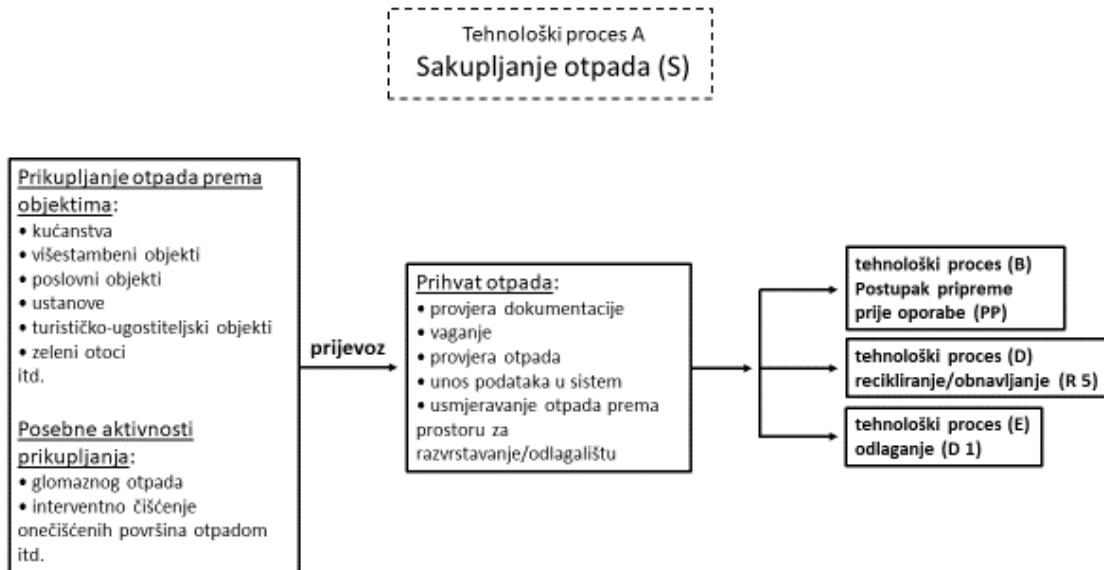
	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• meteorološki podaci – dnevno (poglavlje V., objekt broj 21)</li> <li>• na plinsko crpnoj stanici održavanje pravilnog rada, proizvođač propisuje učestalost mjerena na mjernim mjestima (M-1, M-2, M-3) zbog tehničkog održavanja i pravilnog rada (poglavlje V., objekt broj 10)</li> <li>• praćenje emisija na aktivnom dijelu odlagališta na plinskim sondama PS1 – PS12 (<i>Pravilnik, Prilog IV.</i>, 2.1, 2.4) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1xmjesečno, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, ako se vrijednosti ponavljaju može rjeđe, ali ne manje od 2xgodišnje</li> <li>- H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> ovisno sastavu otpada</li> </ul> pratiti emisije na zatvorenom dijelu odlagališta na plinskim bunarima: PB1 – PB8 (<i>Pravilnik, Prilog IV.</i>, 2.4, 2.5) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2xgodišnje, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub></li> <li>- H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> ovisno sastavu otpada</li> </ul> <i>Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 114/15</i> (<i>Pravilnik</i>) </li> </ul>
VODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2xgodišnje razinu podzemne vode na mjernim mjestima (P-1, P-2, P-3)</li> <li>• propisane pokazatelje podzemne vode 4xgodišnje (<i>Pravilnik, Prilog IV.</i>, 4.4)</li> <li>• procjedne vode - 4xgodišnje, uzorkovanje na KO (kontrolnom oknu) prije ulaza V-1 u bazen za procjednu vodu i na ispustu V-3 pročišćene procjedne vode u rijeku Savu, (<i>Pravilnik, Prilog IV.</i>, 3.1)</li> <li>• oborinske i tehnološke otpadne vode 2xgodišnje na ispustu V-3 u rijeku Savu</li> </ul>
MORE	nije primjenjivo
TLO	nije određeno
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	nije primjenjivo, odlagalište nije priključeno na sustav odvodnje otpadnih voda.
OSTALO	---

**V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

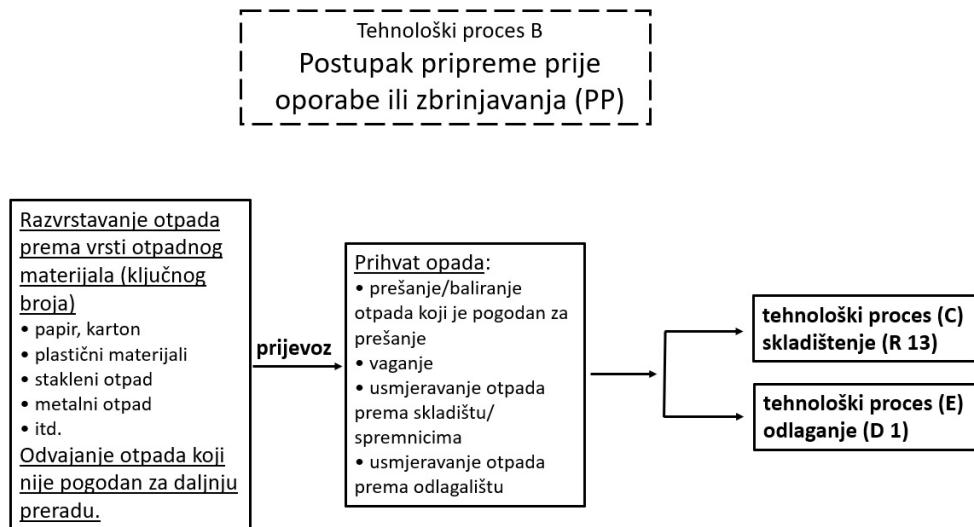


## VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

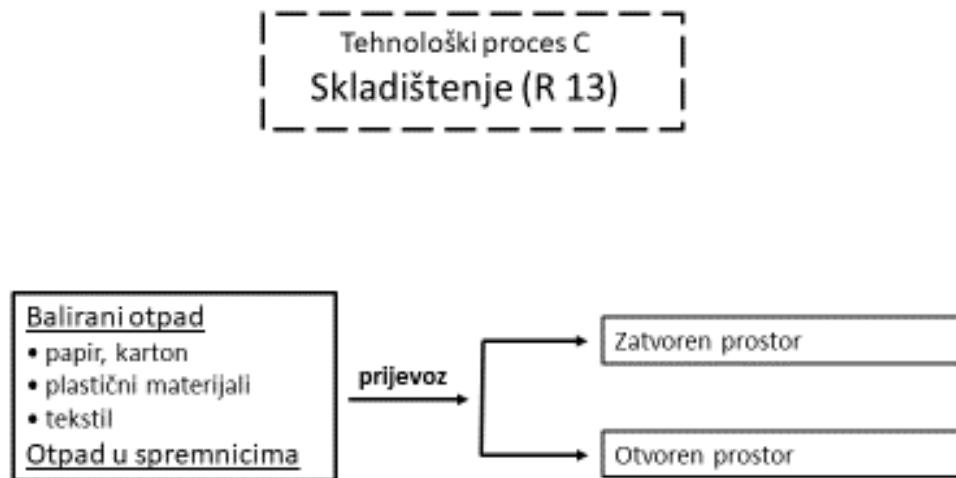
### VI.-1 Shema tehnološkog procesa (A): Sakupljanje otpada (S)



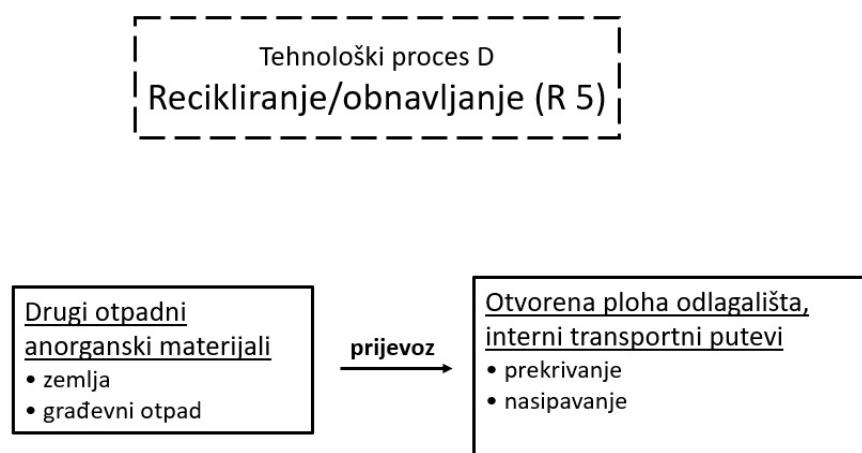
### VI.-2 Shema tehnološkog procesa (B): Postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja (PP)



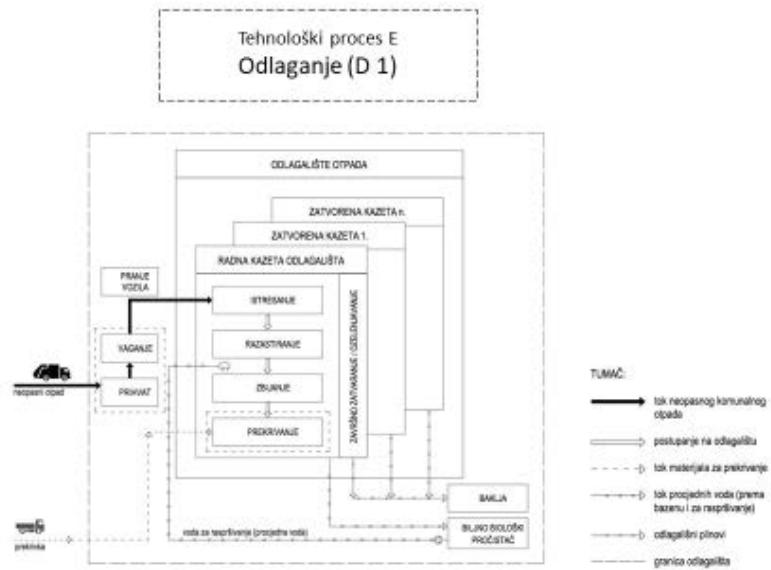
**VI.-3 Shema tehnološkog procesa (C): Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R12 (R13)**



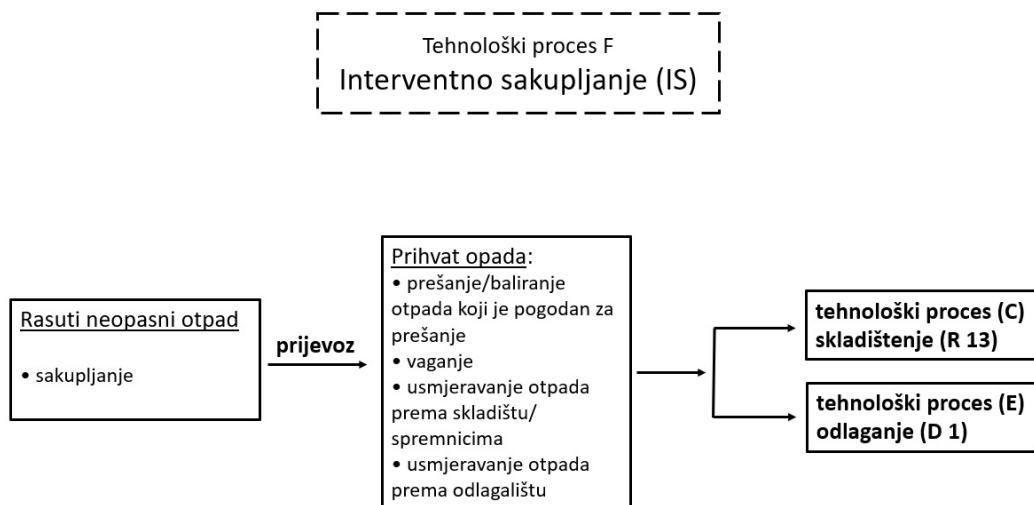
**VI.-4 Shema tehnološkog procesa (D): Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (ovo obuhvaća čišćenje tla koje rezultira oporabom tla i recikliranjem anorganskih građevinskih materijala (R5)**



**VI.-5 Shema tehnološkog procesa (E): Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer: odlagalište itd.) (D1)**



**VI.-6 Shema tehnološkog procesa (F): Interventno sakupljanje neopasnog otpada (IS)**



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

<b>Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</b>	
Opći uvjeti	Članak 21. (1) Odlagalište ili dio odlagališta može se zatvoriti i/ili prestati s radom kada su se ostvarili uvjeti za zatvaranje propisani u dozvoli iz članka 18. ovoga Pravilnika, ili nakon odobrenja nadležnog tijela koje je izdalo dozvolu na zahtjev odlagatelja ili temeljem obrazložene odluke nadležnog tijela.
Način ispunjavanja	Mjera Prirediti obrazloženje za zatvaranje odlagališta. Ishoditi odobrenje nadležnog tijela za zatvaranje/prestanak rada odlagališta/dijela odlagališta.
Opći uvjeti	Članak 21. (2) Odlagalište ili dio odlagališta smatra se konačno zatvorenim za daljnje odlaganje otpada nakon što nadležno tijelo obavi pregled odlagališta, procijeni sva izvješća primljena od odlagatelja i obavijesti odlagatelja o donesenoj Odluci o zatvaranju odlagališta.
Način ispunjavanja	Mjera Predstavnik nadležnog tijela mora: - pregledati odlagalište - procijeniti sva primljena izvješća - prirediti Odluku o zatvaranju - obavijestiti odlagatelja o donesenoj odluci.
Opći uvjeti	Članak 21. (3) Nakon zatvaranja odlagališta odlagatelj je odgovoran za održavanje odlagališta, provedbu propisanih mjera za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš te kontrolu nakon zatvaranja određenim u dozvoli iz članka 18. ovoga Pravilnika sukladno Prilogu IV. ovoga Pravilnika. Odlagatelj je dužan rezultate kontrole dostaviti nadležnom tijelu u roku 30 dana od isteka tekuće godine.
Način ispunjavanja	Mjera Prirediti Plan održavanja zatvorenog odlagališta s popisom obveznih mjerena emisija, rokovima nadzora, odgovornim osobama za provedbu prema propisima u vrijeme zatvaranja odlagališta.
Opći uvjeti	(4) U slučaju uočenih neočekivanih štetnih utjecaja na okoliš odlagatelj zatvorenog odlagališta dužan je bez odgode obavijestiti nadležno tijelo koje mu je izdalo dozvolu i nadležnu inspekciju kako bi se na vrijeme poduzele korektivne mjere.
Način ispunjavanja	Ako dođe do neočekivanih štetnih utjecaja, na primjer: poplave, požar, odgovorna osoba odmah obavještava nadležnu inspekciju radi poduzimanja popravnih mjera ovisno o štetnom utjecaju.
Opći uvjeti	(5) Odlagatelj zatvorenog odlagališta dužan je u vremenskom razdoblju utvrđenom u dozvoli iz članka 18. ovoga Pravilnika osigurati: – održavanje i zaštitu zatvorenog odlagališta, – redovite preglede stanja tijela odlagališta,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– obavljanje kontrole iz Priloga IV. ovoga Pravilnika i nadzora odlagališta,</li> <li>– izradu godišnjeg izvješća o stanju odlagališta i provedbi propisanih mjera.</li> </ul>
Način ispunjavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaštiti zatvoreno odlagalište ogradom i zaključanim vratima.</li> <li>- Pregledati stanje tijela zatvorenog odlagališta svake druge godine tijekom 10 godina nakon zatvaranja. Ako se uoče oštećenja odmah poduzeti popravne radnje.</li> <li>- Dva puta godišnje pregledati i urediti zeleni pokrov odlagališta kako bi se spriječio rast drveća čije bi korijenje moglo oštetiti nepropusni pokrovni sloj.</li> <li>- Provoditi propisana mjerena emisija, IV. b), Tablica 4.b.</li> <li>- Izraditi godišnje izvješće o stanju zatvorenog odlagališta i provedbi propisanih mjera, sukladno propisanim roku.</li> </ul>
Opći uvjeti	<p>Prilog IV Kontrola meteoroloških parametara na odlagalištu otpada</p> <p>1.1. Mjerenja meteoroloških parametara obuhvaćaju dnevna mjerenja količine oborina, temperature zraka, brzine i smjera vjetra, vlage zraka i isparavanja</p> <p><b>1.2. Nakon zatvaranja odlagališta mjerena se provode jednom mjesечно u idućih 5 godina.</b></p> <p>1.3. Meteorološki parametri mogu se prikupljati s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže.</p>
Način ispunjavanja	Na odlagalištu je postavljena meteorološka stanica koja mjeri meteorološke parametre.
Opći uvjeti	<p>Prilog IV Kontrola emisija tvari u zrak iz odlagališta otpada</p> <p><b>2.5. Mjerenje koncentracija odlagališnih plinova provodi se svakih šest mjeseci nakon zatvaranja odlagališta.</b></p>
Način ispunjavanja	<p>Mjera</p> <p>Planom održavanja zatvorenog odlagališta propisati učestalost mjerena emisija u zrak i odgovornu osobu za provedbu.</p>
Opći uvjeti	<p>Prilog IV Procjedna voda</p> <p>3.1. Mjerenje parametara procjedne vode provodi se svaka tri mjeseca i obuhvaća količinu i sastav procjedne vode za vrijeme rada odlagališta, a <b>nakon zatvaranja svakih šest mjeseci</b>.</p>
Način ispunjavanja	<p>Mjera</p> <p>Planom održavanja zatvorenog odlagališta propisati učestalost mjerena parametara procjedne vode i odgovornu osobu za provedbu.</p>
Opći uvjeti	<p>Prilog IV Površinska voda</p> <p>3.9. Mjerenje se provodi svaka tri mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta, a <b>nakon zatvaranja svakih šest mjeseci</b>.</p> <p>3.10. Mjerenje se provodi na najmanje na jednom mjernom mjestu uzvodno i na jednom mjernom mjestu nizvodno od područja utjecaja odlagališta.</p>
Način ispunjavanja	<p>Mjera</p> <p>Planom održavanja zatvorenog odlagališta propisati učestalost mjerena i nadzora podzemne vode i odgovornu osobu za provedbu.</p>
Opći uvjeti	<p>Prilog IV Kontrola podzemne vode na odlagalištu otpada</p> <p>4.3. Mjerenja razine podzemne vode provode se svakih 6 mjeseci za</p>

	<p>vrijeme rada odlagališta, i nakon njegovog zatvaranja. Pri značajnim fluktuacijama razine podzemne vode, učestalost mjerjenja mora se povećati.</p> <p>4.5. Parametri onečišćenja podzemne vode moraju se mjeriti na jednom mjernom mjestu uzvodno i na najmanje 2 mjerna mjesta nizvodno od područja utjecaja odlagališta.</p> <p>4.7. Uzorkovanje se mora provoditi na najmanje tri mesta prije početka odlaganja otpada, kako bi se utvrdile referentne vrijednosti za buduće uzimanje uzoraka.</p>
Opći uvjeti	Prilog IV Topografija terena: Podaci o tijelu odlagališta otpada Slijeganje razine tijela odlagališta, nakon zatvaranja odlagališta, jednom godišnje.
Način ispunjavanja	Mjera Planom održavanja zatvorenog odlagališta propisati učestalost mjerjenja slijeganja razine tijela odlagališta i odgovornu osobu za provedbu.

## **VIII. IZRAČUNI**

### **a) ZAPREMNINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Zapremnina sekundarnih spremnika (tankkvana) iznosi 3 000 litara.

### **b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA**

Balirani otpad se privremeno skladišti na betonskoj podlozi na otvorenom prostoru (Poglavlje V., objekt broj 19). Procijenjena zapremnina otvorenog prostora iznosi  $500 \text{ m}^3$ .

Balirani otpad koji ne smije biti izložen atmosferskim utjecajima, na primjer: papir, tekstil i sl., privremeno se skladišti na betonskoj podlozi u zatvorenom prostoru (Poglavlje V., nadstrešnice povezane s objektom 19), zapremnine  $450 \text{ m}^3$ .

Za nebalirani otpad, na primjer: ambalažno staklo i metal, postavljeni su odgovarajući spremnici, zapremnina spremnika za privremeno skladištenje iznosi  $150 \text{ m}^3$ .

## **IX. PRILOZI**

- a) PRESLIKA DOKUMENTA NOSITELJA IZRADE ELABORATA O ČLANSTVU U KOMORI INŽENJERA U GRADITELJSTVU**
- b) PRESLIKA DOKAZA O OBVEZNOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELBORATA**

a) PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI INŽENJERA U GRADITELJSTVU NOSITELJA IZRADE ELABORATA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU  
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/99-01/ 547  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 14. listopada 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio VLADOVIĆ-RELJA HARI, dipl.ing.građ., ZAGREB, WICKERHAUSEROVA 26, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

**RJEŠENJE**

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **VLADOVIĆ-RELJA HARI**, dipl.ing.građ., ZAGREB, pod rednim brojem 547, s danom upisa **30.06.1999.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, VLADOVIĆ-RELJA HARI, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni inženjer građevinarstva*" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "*inženjerska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

**Obrazloženje**

VLADOVIĆ-RELJA HARI, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

#### Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom судu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. HARI VLADOVIĆ-RELJA  
ZAGREB, WICKERHAUSEROVA 26  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Zabilješka:

Istovjetnost ovog otpravka s izvornikom ovjerava



Broj. 04-02/09  
Zagreb, 18.02.2009. godine

## b) PRESLIKA DOKAZA O OBVEZNOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELBORATA



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

Hari Vladović-Relja  
Kozarčeva 58  
10000 Zagreb

### POTVRDA O OSIGURANJU

<b>Ugovaratelj:</b>	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA , Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB: 65080653676
<b>Osiguranik:</b>	Hari Vladović-Relja, Kozarčeva 58, 10000 Zagreb
<b>OIB:</b>	89098226054
<b>Članski broj:</b>	G547
<b>Osigurane opasnosti:</b>	Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje
<b>Trajanje osiguranja:</b>	polugodišnje
<b>Obračunsko razdoblje:</b>	01.06.2018. - 01.12.2018.
<b>Limit pokrića:</b>	Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokriće 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.
<b>Agregatni limit:</b>	Ukupni agregatni limit za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

S poštovanjem, osigurala Croatia.