

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.
Ulica Ive Dulčića 6, 23000 Zadar

za obavljanje djelatnosti **sakupljanja i oporabe otpada postupkom S, IS,**
PU, R12 i R13

za

NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom:

Zadar, Ulica Ive Dulčića 6, k.č.br. 3623/2, 3623/5 i 3647/67, k.o. Crno

Nositelj izrade: **HRVOJE ŽIVANOVIĆ, mag. ing. aedif.**

Mjesto i datum izrade: Zagreb, travanj 2024.

Verzija: 6

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	ZADARSKA ŽUPANIJA	
URBROJ:		
DATUM:		M.P.
PRIMJERAK ELABORATA:		

KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnosiocu zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada	5
	Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5
	Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	5
	Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	12
	Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka	16
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	17
	Tablica 5.1. - Opći uvjeti	17
	Tablica 5.2. - Posebni uvjeti	19
IV.	Tehnološki procesi	33
	a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	33
	<i>i. Tehnološki procesi 1. i 2. – Tablica 6.1.</i>	33
	<i>ii. Tehnološki proces 2. – Tablica 6.2.</i>	40
	<i>iii. Tehnološki proces 3. - Tablica 6.3.</i>	45
	<i>v. Tehnološki proces 4. – Tablica 6.4.</i>	50
	<i>vi. Tehnološki procesi 5. – Tablica 6.5.</i>	54
	b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	62
	Tablica 7	62
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	63
VI.	Shema tehnoloških procesa	67
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola	71
VIII.	Izračuni	72
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	74
	Prilog 2. Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	76

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

IME I PREZIME	HRVOJE ŽIVANOVIĆ		
OIB	65080653676		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. ing. aedif.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	/	E-POŠTA	hrvoje.zivanovic@engineer.com
MOBITEL	+385(098)1623 339	TELEFAKS	+ 385(01) 6155 875

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	IGOR ANIĆ		
OIB	54927941486		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. geotehnike; univ. spec. oecoing.		
TELEFON	+385(01)6114 867	E-POŠTA	igor.anic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	+385(091)3069 700	TELEFAKS	+385(01)6155 875

IME I PREZIME	IMELDA PAVELIĆ MRAKUŽIĆ		
OIB	17513254308		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. ing. agr., univ. spec. oecoing.		
TELEFON	+385(01)6114 867	E-POŠTA	imelda.pavelic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	+385(01)6155 875

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.		
OIB	71059964444	MBO	001385518
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zadar	BROJ POŠTE	23000
ULICA I BROJ	Ulica Ive Dulčića 6	ŽUPANIJA	Zadarska
TELEFON	023/340-777	E-POŠTA	sirovina@osi.hr
MOBITEL	099/211-97-47	TELEFAKS	031/340-855

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zadar	BROJ	23000
ULICA I BROJ	Ulica Ive Dulčića 6	ŽUPANIJA	Zadarska

KATASTARSKI PODACI

K. O.	Crno
K. Č. BR.	3623/2, 3623/5 i 3647/67

ZEMLJIŠNOKNJIZNI PODACI

K.O.	Crno
ZK.UL.BR	1239, 1076, 653
ZK. Č. BR.	3623/2, 3623/5 i 3647/67

VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	- Prostorni plan uređenja Grada Zadra (Službeni glasnik br. 4/2004, 3/2008, 16/2011, 2/2016, 13/2016, 14/2019).	
RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU		
KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UPI°09-1804/1977	-	Građevinska dozvola, Općina Zadar, 29. srpanj 1977. godine – odnosi se na zgradu B
UPI°09-1768/1-1978	-	Dozvola za uporabu, Općina Zadar, 15. rujan 1978. godine – odnosi se na zgradu B
UPI°-05-3300/82	-	Građevinska dozvola, Općina Zadar, 7. rujna 1982. godine – odnosi se na zgradu A
UPI°-05-4083/1983	-	Dozvola za uporabu, Općina Zadar, 8. prosinac 1983. godine – odnosi se na zgradu A
UP/I-361-03/13-05/1694	2198/01-5-14-8/AČ	Rješenje o izvedenim stanju, Grad Zadar, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje – odnosi se na objekte 1, 2, 3, 4, 5 i 6

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 i IS	A1	Sakupljanje otpada	∞
		A2	Prihvatanje otpada	
2.	PU	A3	Priprema za ponovnu uporabu	100.000 t/god
3.	R12	A4	Obrada otpada	100.000 t/god
4.	R13	A5	Privremeno skladištenje	31.956 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA t/god
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	X						∞
				X					∞
							13		5 t
2.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	X						∞
				X					∞
							13		5 t
3.	11 05 01	tvrdi cink	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							12		1 t/g
4.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo							∞
			X						∞
				X			13		0,5 t
5.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
				X					∞
							13		0,5 t
6.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
				X					∞
							13		0,5 t
7.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X						∞
				X					∞
							13		0,5 t
8.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	X						∞
				X					∞
							13		0,5 t
9.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		0,5 t
10.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		10 t

11.	15 01 02	plastična ambalaža	X					∞
				X				∞
							12	10.000 t/g
							13	40 t
12.	15 01 03	drvena ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			1 t/g
							13	1 t
13.	15 01 04	metalna ambalaža	X					∞
				X				∞
							12	10.000 t/g
							13	40 t
14.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X					∞
				X				∞
							13	1 t
15.	15 01 06	miješana ambalaža	X					∞
				X				∞
							13	1 t
16.	15 01 07	staklena ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			3.000 t/g
							13	20 t
17.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			1 t/g
							13	1 t
18.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X					∞
				X				∞
							13	1 t
19.	16 01 03	otpadne gume	X					∞
				X				∞
					X			1.000 t/g
							13	20 t
20.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X					∞
				X				∞
							12	2 t/g
							13	2 t
21.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X					∞
				X				∞
							13	0,2 t
22.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	X					∞
				X				∞
					X			1 t/g
							13	1 t
23.	16 01 16		X					∞

		spremnici za tekući plin		X					∞
							13		0,2 t
24.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
				X					∞
					X				20.000 t/g
							12		20.000 t/g
							13		25 t
25.	16 01 18	obojeni metali	X						∞
				X					∞
					X				5.000 t/g
							12		5.000 t/g
							13		10 t
26.	16 01 19	plastika	X						∞
				X					∞
							13		5 t
27.	16 01 20	staklo	X						∞
				X					∞
							13		2 t
28.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		1 t
29.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		1 t
30.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							13		1 t
31.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							13		1 t
32.	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	X						∞
				X					∞
							13		1 t
33.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							13		1 t
34.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	X						∞
				X					∞
					X				0,5 t/g
							13		0,5 t
35.	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika,	X						∞
				X					∞

		koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*			X				1 t/g
							13		1 t
36.	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							13		1 t
37.	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
							13		1 t
38.	17 01 01	beton	X						∞
				X					∞
							13		5 t
39.	17 01 02	cigle	X						∞
				X					∞
					X				10 t/g
							13		5 t
40.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
				X					∞
					X				10 t/g
							13		5 t
41.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
				X					∞
							13		5 t
42.	17 02 01	drvo	X						∞
				X					∞
					X				100 t/g
							13		5 t
43.	17 02 02	staklo	X						∞
				X					∞
					X				10 t/g
							13		5 t
44.	17 02 03	plastika	X						∞
				X					∞
							12		10 t/g
							13		5 t
45.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	X						∞
				X					∞
							13		1 t
46.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X						∞
				X					∞
					X				5.000 t/g
							12		5.000 t/g

							13		25 t
47.	17 04 02	aluminij	X						∞
				X					∞
					X				5.000 t/g
								12	5.000 t/g
								13	25 t
48.	17 04 03	olovo	X						∞
				X					∞
					X				5.000 t/g
								12	5.000 t/g
								13	25 t
49.	17 04 04	cink	X						∞
				X					∞
					X				5.000 t/g
								12	5.000 t/g
								13	25 t
50.	17 04 05	željezo i čelik	X						∞
				X					∞
					X				10.000 t/g
								12	10.000 t/g
								13	100 t
51.	17 04 06	kositar	X						∞
				X					∞
					X				1.000 t/g
								12	1.000 t/g
								13	25 t
52.	17 04 07	miješani metali	X						∞
				X					∞
					X				10.000 t/g
								12	10.000 t/g
								13	25 t
53.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
				X					∞
					X				100 t/g
								12	100 t/g
								13	10 t
54.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
				X					∞
								13	2 t
55.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X						∞
				X					∞
								13	2 t
56.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
								13	1 t
57.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
								13	1 t

		nisu navedeni pod 17 08 01*								
58.	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						∞	
				X					∞	
					X					1 t/g
								13		1 t
59.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	X						∞	
				X					∞	
								12		1 t/g
								13		0,5 t
60.	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t
61.	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t
62.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	X						∞	
				X					∞	
					X					1 t/g
								13		0,5 t
63.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t
64.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t
65.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t
66.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	X						∞	
				X					∞	
								13		0,8 t
67.	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	X						∞	
				X					∞	
								13		0,5 t

68.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	X						∞	
				X						∞
					X					1 t/g
							13			0,5 t
69.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	X						∞	
				X						∞
					X					5.000 t/g
							12			5.000 t/g
				13			100 t			
70.	19 10 02	otpad od obojenih metala	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/g
							12			500 t/g
				13			10 t			
71.	19 12 01	papir i karton	X						∞	
				X						∞
					X					5.000 t/g
							13			10 t
72.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞	
				X						∞
					X					5.000 t/g
							12			5.000 t/g
				13			25 t			
73.	19 12 03	obojeni metali	X						∞	
				X						∞
					X					5.000 t/g
							12			5.000 t/g
				13			5 t			
74.	19 12 04	plastika i guma	X						∞	
				X						∞
					X					1 t/g
							12			1 t/g
				13			1 t			
75.	19 12 05	staklo	X						∞	
				X						∞
							13			1 t
76.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞	
				X						∞
					X					1 t/g
							13			1 t
77.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞	
				X						∞
							13			1 t
78.	20 01 01	papir i karton	X						∞	
				X						∞
					X					10.000 t/g
							12			10.000 t/g

							13		5 t
79.	20 01 02	staklo	X						∞
				X					∞
					X				0,5 t/g
						13		0,5 t	
80.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X						∞
				X					∞
							13		1 t
81.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X						∞
				X					∞
							13		1 t
82.	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞
				X					∞
					X				2 t/g
						13		2 t	
83.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
						13		1 t	
84.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
				X					∞
							13		10 t
85.	20 01 39	plastika	X						∞
				X					∞
							13		1 t
86.	20 01 40	metali	X						∞
				X					∞
					X				10.000 t/g
						12		10.000 t/g	
						13		25 t	
87.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						∞
				X					∞
					X				1 t/g
						13		1 t	
88.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
				X					∞
							12		1 t/g
						13		1 t	

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENNA KOLIČINA (t)
1.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	5
2.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	5

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
3.	11 05 01	tvrdi cink	1
4.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	0,5
5.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	0,5
6.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	0,5
7.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	0,5
8.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	0,5
9.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	0,5
10.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	10
11.	15 01 02	plastična ambalaža	40
12.	15 01 03	drvena ambalaža	1
13.	15 01 04	metalna ambalaža	40
14.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	1
15.	15 01 06	miješana ambalaža	1
16.	15 01 07	staklena ambalaža	20
17.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1
18.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	1
19.	16 01 03	otpadne gume	20
20.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	2
21.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	0,2
22.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	1
23.	16 01 16	spremnici za tekući plin	0,2
24.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	25
25.	16 01 18	obojeni metali	10
26.	16 01 19	plastika	5
27.	16 01 20	staklo	2
28.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	1
29.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1
30.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	1
31.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	1
32.	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	1
33.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	1

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
34.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	0,5
35.	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	1
36.	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	1
37.	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	1
38.	17 01 01	beton	5
39.	17 01 02	cigle	5
40.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	5
41.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	5
42.	17 02 01	drvo	5
43.	17 02 02	staklo	5
44.	17 02 03	plastika	5
45.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	1
46.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	25
47.	17 04 02	aluminij	25
48.	17 04 03	olovo	25
49.	17 04 04	cink	25
50.	17 04 05	željezo i čelik	100
51.	17 04 06	kositar	25
52.	17 04 07	miješani metali	25
53.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	10
54.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	2
55.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	2
56.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1
57.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1
58.	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*	1
59.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	0,5
60.	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	0,5
61.	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	0,5
62.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	0,5

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
63.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	0,5
64.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	0,5
65.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	0,5
66.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	0,8
67.	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	0,5
68.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	0,5
69.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	100
70.	19 10 02	otpad od obojenih metala	10
71.	19 12 01	papir i karton	10
72.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	25
73.	19 12 03	obojeni metali	5
74.	19 12 04	plastika i guma	1
75.	19 12 05	staklo	1
76.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	1
77.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	1
78.	20 01 01	papir i karton	5
79.	20 01 02	staklo	0,5
80.	20 01 25	jestiva ulja i masti	1
81.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1
82.	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	2
83.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*	1
84.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	10
85.	20 01 39	plastika	1
86.	20 01 40	metali	25
87.	20 02 02	zemlja i kamenje	1
88.	20 03 07	glomazni otpad	1

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 732,5 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	S (A1)	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji za koje nije potrebno zasebno ishoditi ukidanje statusa otpada.
		Sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema vrsti i svojstvima kako bi se gospodarenje otpadom i sačuvala vrijedna svojstva otpada. Provjera dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.
2.	IS (A2)	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji za koje nije potrebno zasebno ishoditi ukidanje statusa otpada.
		Hitno uklanjanje 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.
3.	PU (A3)	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji za koje nije potrebno zasebno ishoditi ukidanje statusa otpada.
		Priprema otpada za ponovnu upotrebu u korisne svrhe.
4.	R12 (A4)	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji za koje nije potrebno zasebno ishoditi ukidanje statusa otpada.
		Obrada otpada prije oporabe. Postupak se provodi s ciljem izdvajanja korisnih komponenti i vrijednih sirovina.
5.	R13 (A5)	Postupak ne udovoljava definiciji recikliranja prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji za koje nije potrebno zasebno ishoditi ukidanje statusa otpada.
		Skladištenje otpada prije oporabe kod ovlaštenog oporabitelja.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. - Opći uvjeti

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora	
Lokacija gospodarenja otpadom udaljena je oko 1 km od obale mora. Otpadom se gospodari na nepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje otpada te je na taj način izbjegnuta mogućnost onečišćenja mora.	
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda	
Oborinske i tehnološke otpadne vode koje nastanu nalaze se na nepropusnim površinama (asfaltnim i betonskim) a iste se prikupljaju internim sustavom odvodnje (zasebno od sanitarnih otpadnih voda) te se nakon postupke predobrade kroz oba separatora ulja i masti ispuštaju u kanal oborinske odvodnje. Tvrtka ima Vodopravnu dozvolu (KLASA: UP/I-325-04/21-05/0000141 URBROJ: 374-24-3-21-5) izdanu od strane Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana u Splitu 22. 10. 2021. g. Ispuštanje otpadnih voda se provodi za: - tehnološke i oborinske otpadne vode koje se ispuštaju se u kanal oborinske odvodnje (nakon predobrade) koji potom završava ispustom u potok Ričina i - sanitarne otpadne vode u sabirne jame. Tvrtka je obavezna prema Vodopravnoj dozvoli provesti analizu otpadnih voda 2×godišnje za tehnološke vode. Prema analizama otpadnih voda (J.S. HAMILTON CROATIA d.o.o.) emisije otpadnih voda su unutar graničnih vrijednosti.	
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla	
Otpadom se gospodari na nepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje otpada. Oborinske otpadne vode koje nastanu nalaze se na nepropusnim površinama (asfaltnim i betonskim) a iste se prikupljaju internim sustavom odvodnje (zasebno od sanitarnih otpadnih voda) te se kroz separator ulja i masti ispuštaju u kanal oborinske odvod te je na taj način izbjegnuto eventualno curenje vode sa manipulativnih površina u okolno tlo.	
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka	
Gospodarenje otpadom na lokaciji ne uzrokuje onečišćenje zraka.	
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti	
Otpadom se gospodari na nepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje otpada. Otpadom se gospodari na način da je onemogućeno njegovo raznošenje u okoliš te ugrožavanje biološke raznolikosti.	
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom	
Tijekom gospodarenja otpadom na lokaciji ne nastaje buka većih razmjera. Jedina moguća buka manjih razjera nastaje tijekom dana (odnosno radnog vremena) eventualno zbog manipulacije otpadom korištenjem teške građevinske mehanizacije (bageri, utovarivači) ili tijekom prešanja otpada. Na lokaciji se provodi mjerenje razine buke.	
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom	
Na lokaciji gospodarenja otpadom ne nastaju neugodni mirisi.	
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa	
Lokacija gospodarenja otpadom se nalazi izvan područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa.	
9. Usklađenost s važećim prostornim planom	
Predmetna lokacija gospodarenja otpadom usklađena je sa sljedećom prostorno planskom dokumentacijom: - Prostorni plan Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije, br. 2/01, 6/04, 2/05, 17/06, 13/10,15/14 i 14/15) i - Prostorni plan uređenja Grada Zadra (Službeni glasnik br. 4/2004, 3/2008, 16/2011, 2/2016, 13/2016, 14/2019).	
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 081/20); Članak 6., Stavak 1., 2., 3., 5. i 6.	
Opći uvjeti	Stavak 1.

	1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Oborinske otpadne vode koje nastanu na prometnim i manipulativnim nepropusnim površinama (asfaltnim i betonskim) se prikupljaju internim sustavom odvodnje (zasebno od sanitarnih otpadnih voda) te se kroz separatore ulja i masti nakon predobrade ispuštaju u kanal oborinske odvodnje koji završava u potoku Ričina.
Opći uvjeti	2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Kruti otpad koji je inertan i ne podliježe fizikalno-kemijskim promjenama skladišti se u krugu pogona, na dvorištu, na nepropusnoj asfaltnoj površini. Otpad se skladišti u kontejnerima/spremnici (Abrol spremnici od 33 i 7 m ³), metalnim spremnicima-otvoreni i zatvoreni različitih dimenzija, baliran ili u rasutom stanju. Dio otpada se skladišti u tri objekta (objekti 1, 2 i 3) za skladištenje otpada. U objektu 3 se skladišti tekući otpad na tankvani u IBC spremnicima.
Opći uvjeti	3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Prometne i manipulativne površine su asfaltna i otporne na djelovanje otpada. Podne površine u objektima 1 i 2 u kojima se skladišti otpad (glomazni otpad, metalni otpad i sl.) su od betona. Podna površina prostoriji (objekt 3) u kojoj se privremeno skladišti tekući otpad (jestivo ulje i masti i sl.) je popločena keramičkim pločicama koja je otporna na djelovanje otpada ukoliko dođe do njegovog rasipanja. Za slučajna izlijevanja koriste se adsorbirajuća sredstva (pijesak, ...)
Opći uvjeti	4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Prostor tvrtke je ograđen ogradom i ima 24-satni nadzor.
Opći uvjeti	5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Upute za rad su dostupne svim zaposlenicima. Svaki djelatnik prije rasporeda na radno mjesto mora proći osposobljavanje zaštite od požara i sigurnosti na radu ovisno o predviđenom radnom mjestu. Ovisno o potrebama radnog mjesta zaposlenici se dodatno educiraju (vozači viličara,...).
Opći uvjeti	6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Lokacija je opremljena vanjskom i unutarnjom rasvjetom.
Opći uvjeti	7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena 7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je označena sukladno Članku 29. ovoga Pravilnika
Opći uvjeti	8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Ulaz u dvorište je s lokalne prometnice, a dvorište je asfaltirano. Do svih površina i građevina omogućen je neometan pristup vozilima.
Opći uvjeti	9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Na cijeloj lokaciji tvrtke su dostupni materijali za čišćenje rasutog i razlivenog otpada (pijesak, ...).

Tablica 5.2. - Posebni uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 081/20)	
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 081/20); Članak 7., Stavak 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.	
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 1. - za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpadom pod brojem PRV-329, a u vlasništvu ima vozila za prijevoz otpada kojima prevozi otpad.
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 2. - za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka raspolaže vanjskim i u unutarnjim skladišnim prostorom.
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 3. Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka raspolaže voznim parkom (4 teretna vozila te priključno vozilo) za sakupljanje otpada (Tehnolški procesi A1 i A2), građevinskim strojevima (bageri, utovarivači, viličar, breneri) te ručnim i električnim alatom i sitima (Tehnološki proces A3), strojevima (bager, utovarivač, breneri) te linijom za izdvajanje željeza iz aluminijske ambalaže (Tehnološki proces A4), primarnim i sekundarnim spremnicima za privremeno skladištenje krutog i tekućeg otpada (IBC spremnici na tankvani) te vanjskim i unutarnjim skladišnim prostorom (Tehnološki proces A5, poglavlje VII. Izračuni).
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 4. - za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer se ne koristi postupak termičke obrade otpada.
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 5. - za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer se otpad ne odlaže.
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	Stavak 6. - za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Posebni kategorijama otpada gospodari se sukladno sljedećim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada: <ul style="list-style-type: none"> • Pravilniku o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19 i 07/20); • Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13 i 95/15); • Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16); • Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15); • Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15, 78/16, 116/17 i 14/20);

	<ul style="list-style-type: none"> • Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15); • Naputak o glomaznom otpadu (NN 079/15). <p>Posebni uvjeti za tehnološke procese propisani su i sljedećim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) • Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19).
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom	<p>Stavak 7.</p> <p>- za obradu otpada mobilnim uređajem je da lokacija gospodarenja otpadom na kojoj se namjerava obavljati obrada otpada mobilnim uređajem mora biti mjesto nastanka otpada koji se namjerava obrađivati mobilnim uređajem za obradu otpada ili mora biti mjesto na kojem se otpad, koji nastaje obradom mobilnim uređajem za obradu otpada, ugrađuje u materijal</p>
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Tehnološki proces prikupljanja otpada	
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Članak 8., Stavak 1. i 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Stavak 1.</p> <p>- otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p>
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja zatvorenim teretnim vozilima. Sva vozila su specijalizirana za sakupljanje i prijevoz otpada te su u svojoj izvedbi takva da onemogućavaju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Stavak 2.</p> <p>- za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.</p>
Način ispunjavanja	Nije predmet ovoga elaborata.
Tehnološki proces prihvata otpada	
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Članak 9., Stavak 1., 2. i 3.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Stavak 1.</p> <p>- tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</p>
Način ispunjavanja	Nakon dovoza otpada na lokaciju, otpad se vizualno pregledava, važe i popunjava se prateća dokumentacija te se otpad istovaruje i privremeno skladišti do postupka oporabe preko ovlaštenih tvrtki (za vrste otpada koje se ne obrađuju). Za vaganje otpada koristi se velika kolna vaga tipa DV-2M-50, kapaciteta 50 t te vaga s pomičnim utezima 500 kg i kružna vaga 100 kg.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Stavak 2.</p> <p>- provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</p>
Način ispunjavanja	Otpad se preuzima uz prateći list. Prateći listovi zajedno s ostalom dokumentacijom (vagarinke, otpreminice, skladišne primke) predaju se odgovornoj osobi. Podaci iz pratećeg lista se unose u obrazac očevidnika. Očevidnik (obrazac i svi prateći listovi) čuvaju se tri godine.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. - osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku..
Način ispunjavanja	Otpad se vizualno pregledava na lokaciji preuzimanja otpada te po dovozu otpada na lokaciju.
Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom	
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Članak 10., Stavak 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. - tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju unutar građevine za gospodarenje otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. - skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Prostor tvrtke ima 24-satni nadzor.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. - skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje, i 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Dio otpada se skladišti u rasutom stanju (otpadni metal, glomazni otpad i sl.) na dvorišnom prostoru, a dio otpada se skladišti u otvorenim „rola“ spremnicima zapremine do 32 m ³ ili u otvorenim spremnicima zapremine do 7 m ³ . Spremnicima za skladištenje otpada su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada; izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, od-zračivanje, uzimanje uzoraka te osigurano nepropusno zatvaranje (plastični spremnici i bačve s poklopcem i prstenom, plastične vreće, kanistari, koji sigurno zatvaraju) te označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada. Skladištenje krutog otpada (metalni, glomazni otpad) vrši se u rasutom stanju na asfaltnoj nepropusnoj površini unutar dvorišnog kruga.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 4. - Podna površina skladišta: 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.

Način ispunjavanja	Podna površina na kojoj se privremeno skladišti otpad je asfaltirana (dvorišni krug) ili betonska (zatvorena skladišta), koje su otporne na djelovanje otpada ukoliko dođe do njegovog rasipanja. Podna površina prostoriji (objekt 3) u kojoj se privremeno skladišti tekući otpad (jestivo ulje i masti i sl.) je popločena keramičkim pločicama izvedenim sa vodootpornom epoksidnom masom za fugiranje.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 5. - Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.
Način ispunjavanja	Ne primjenjuje se na lokaciji.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 6. - skladište mora biti opremljeno ventilacijom
Način ispunjavanja	Ventilacija prostora se postiže prirodnim putem kroz prozore i vrata te prinudno električnim ventilatorima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 7. - Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
Način ispunjavanja	Kruti otpad (npr. beton, crijep, plastika, drvo, željezo, metali, gume, lim od otpadnih vozila) skladišti se u rasutom stanju u krugu pogona, na dvorištu, na nepropusnoj asfaltnoj površini jer je otpad inertan i ne podliježe fizikalno-kemijskim promjenama.
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Članak 11., Stavak 1., 2., 3., 4., 5., i 6.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. - skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Prostor skladišta otpadnih jestivih ulja je spojen na separator ulja-voda čime je spriječeno da u slučaju izlivanja ili rasipanja otpadno jestivo ulje dođe u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. - skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. raspolaže sa tankvanom (sekundarnim spremnikom) dimenzija: Dužina = 1,4 m širina = 1,4 m visina = 0,74 m Kapacitet tankvane iznosi:

	$V = d \times \check{s} \times v = 1,4 \times 1,4 \times 0,74 \text{ m} = 1,45 \text{ m}^3$ ili 1.450 l. Tankvana ima kapacitet veći od 110% kapaciteta najvećeg primarnog spremnika tj. 25% kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. - u slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 4. - otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (nekontrolirano stvaranje topline, plina i dr.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim sljevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Vrste otpada kod kojih u slučaju izlivanja može doći do kemijske reakcije se ne skladište zajedno unutar istog odjeljka.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 5. - Skladištenje otpada koji ima svojstvo HP 1 (eksplozivno), HP 2 (oksidirajuće), HP 3 (zapaljivo) ili HP 12 (oslobađanje akutno toksičnih plinova) mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana te ima krov.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 obavlja se u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 6. - Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se ne skladišti plinoviti otpad.
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Članak 29., Stavak 1. i 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. - Građevina za gospodarenje otpadom u kojoj se obavlja djelatnost za koju je ishodena dozvola za gospodarenje otpadom ili postupak za koji je osoba upisana u Očevidnik uporabe otpada za koju nije potrebno ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom i lokacija na kojoj se obavlja obrada otpadom mobilnim uređajem, mora biti označena oznakom koja mora biti postavljena na vidljivom i pristupačnom mjestu na svim ulazima na lokaciju gospodarenja otpadom.
Način ispunjavanja	Građevina je označena vidljivom oznakom koja je postavljena na vidljivom i pristupačnom mjestu na svim ulazima na lokaciju gospodarenja otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Oznaka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati: – naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koji je ishodio dozvolu odnosno koji je upisan u Očevidnik uporabe otpada za koju nije potrebno ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom – naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole – radno vrijeme – ovisno o djelatnosti natpis:

	»SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA« ili »SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA« ili »SKLADIŠTE OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA« i/ili »SKLADIŠTE I POGON ZA OBRADU OPASNOG OTPADA« ili »SKLADIŠTE I POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA« ili »SKLADIŠTE I POGON ZA OBRADU OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA« ili u slučaju obrade otpada mobilnim uređajem natpis »OBRADA OTPADA MOBILNIM UREĐAJEM«
Način ispunjavanja	Oznaka na lokaciji gospodarenja otpadom sadrži propisan sadržaj predmetnog uvijeta.
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19 i 007/20)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14 i 11/19), Članak 13., Stavak 6. i 7.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 6. Predaja, preuzimanje, sakupljanje i prijevoz odvojeno sakupljenog EE otpada obavlja se bez naplate za kućanstva i registrirane osobe i na način koji omogućuje optimalne uvjete za pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge postupke uporabe te izdvajanje opasnih tvari iz EE otpada.
Način ispunjavanja	Preuzimanje i sakupljanje odvojeno sakupljenog EE otpada neće se naplaćivati. Otpad preuzima osoblje obučeno za rad i manipulaciju s EE otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 7. EE otpad se prilikom sakupljanja i prijevoza ne smije prešati ili miješati i prevoziti s drugom vrstom otpada, kao niti podvrgavati se postupcima kojima se EE otpad oštećuje ili se dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš.
Način ispunjavanja	Prilikom provođenja procesa sakupljanja EE otpada isti se neće prešati i miješati s drugim vrstama otpada nego će se transportirati u adekvatnim prijevoznim sredstvima.
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14 i 11/19), članak 14., Stavak 1., 2., 3., 4., 5., 7., 8., 9., 10., 11. i 12.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. ne obavlja sakupljanje EE otpada koji je u sustavu Fonda, ali od posjednika preuzima EE otpad u cijelosti i takvog ga predaje obrađivaču.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. nije sakupljač u sustavu poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzima EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. Sakupljač je obavezan prilikom preuzimanja EE otpada iz kućanstva popuniti obrazac Potvrda o preuzimanju EE otpada iz kućanstva (u daljnjem tekstu: Obrazac EE1) iz Dodatka 12. ovoga Pravilnika.

Način ispunjavanja	Prilikom preuzimanja EE otpada potvrđuje se primopredaja EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu (Obrazac EE1).
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 4. Sakupljač je obvezan na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 5. Sakupljač je obvezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika (objašnjeno u opisu tehnološkog procesa VI. Tablica 6.5.)
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 7. Sakupljač je obvezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. nakon postupka gospodarenja otpadom sav EE otpad predaje uz prateći list.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 8. Sakupljač je obvezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja.
Način ispunjavanja	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. posebno evidentira EE otpad preuzet od prodavatelja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 9. Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o masi EE otpada, njegovih komponenti, materijala ili tvari koje je sakupio i predao obrađivaču te posebno evidentirati EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.
Način ispunjavanja	Posebno se vodi evidencija o masi EE otpada, njegovih komponenti, materijala ili tvari koje je sakupila i predala obrađivaču te posebno evidentira EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 10. Podatke iz evidencije iz stavka 8. i 9. ovog članka sakupljač je, za svaku županiju posebno, obvezan jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2) iz Dodatka 13. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. dostavljati će potrebne podatke u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada po uspostavi Registra.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 11. Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o stanju skladišta EE otpada a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE8) iz Dodatka 18. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Vodi se evidencija o stanju skladišta EE otpada a podatke iz evidencije će jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavljati u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada po uspostavi Registra.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 12. Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada za svaku lokaciju skladišta sakupljača odvojeno a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE14) iz Dodatka 24. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Vodi se evidencija o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec će dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada po uspostavi Registra.
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19 i 007/20), Dodatak 8.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Dodatak 8. A Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati: 1. dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno, 2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine, 3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.
Način ispunjavanja	1. Podna površina u skladištu je betonska i otporna je na djelovanje otpada. U skladištu su dostupni materijali za čišćenje rasutog i razlivenog otpada (pijesak, krpe, piljevina). 2. Otpad se skladišti u zatvorenoj građevini te se koriste nepropusni pokrovi. 3. Na lokaciji se nalazi vaga za vaganje otpada
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 5., Stavak 2	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Prilikom gospodarenja otpadnim uljima zabranjeno je: 1. ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave; 2. odlaganje i/ili ispuštanje otpadnih ulja koje šteti tlu te svako nekontrolirano ispuštanje ostataka od obrade otpadnih ulja; 3. uporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja koji uzrokuju onečišćenje zraka iznad razine propisane važećim propisima i utječu na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet. 4. sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvrat otpadnih ulja

Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom gospodari se jedino jestivim uljima i mastima (20 01 25). Gospodarenje se odnosi na sakupljanje i privremeno skladištenje. Ulja i masti se prikupljaju u originalnoj (izvornoj) ambalaži (spremnici od 60 l sa poklopcem i gumicom) koja je nepropusna i zatvorena. Na samoj lokaciji ulja se skladište u IBC spremnicima, na tankvani i na nepropusnoj skladišnoj podlozi, bez ispuštanja i lijevanja ulja i masti okoliš.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 7. Stavak 1., 2.,	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija, miješanje sa drugim otpadom kao i miješanje s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.
Način ispunjavanja	Otpadna jestiva ulja odvojena su od drugog otpada u posebnim spremnicima. Otpadna jestiva ulja se skladište u adekvatnim IBC spremnicima koji su nepropusni, zatvoreni, na tankvani te se na njima nalazi oznaka ključnog broja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Dozvoljeno je mješanje samo otpadnih ulja I. i II. kategorije prema članku 21. ovog pravilnika koja se predaju ovlaštenom sakupljaču za otpremu na termičku obradu
Način ispunjavanja	Otpadna ulja se ne miješaju prilikom prikupljanja ili skladištenja na lokaciji.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 9., Stavak 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.
Način ispunjavanja	Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja odvojena su od drugog otpad, nepropusni su i zatvoreni te na sebi imaju oznaku ključnog broja.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 15., Stavak 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.
Način ispunjavanja	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. ne obavlja sakupljanje otpadnih ulja u sustavu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ali prilikom preuzimanja otpadnih ulja ovjerava prateći list.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 16., stavak 1., 2., i 3.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.
Način ispunjavanja	Otpadna ulja se preuzimaju bez naknade, a prikupljena otpadna ulja predaju se ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja u zemlji.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja
Način ispunjavanja	Otpadna ulja se preuzimaju bez naknade, a prikupljena otpadna ulja predaju se ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja u zemlji.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. U slučaju da za sakupljena otpadna ulja na području Republike Hrvatske ne postoji ovlaštena tvrtka za materijalnu oporabu i/ili termičku obradu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja ovlašteni sakupljač dužan je, uz prethodnu suglasnost Fonda, organizirati oporabu i/ili zbrinjavanje predmetnog otpada izvan Republike Hrvatske i ima pravo na pokriće troškova.
Način ispunjavanja	Otpadna ulja se preuzimaju bez naknade, a prikupljena otpadna ulja predaju se ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja u zemlji.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 18., Stavak 1.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
Način ispunjavanja	Vodi se Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, 95/15); Članak 19., Stavak 1.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Ovlaštena osoba za sakupljanje otpadnih ulja obvezna je voditi evidenciju o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja kojeg je predala ovlaštenoj osobi za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Uredno se vodi evidencija sakupljenih otpadnih ulja i sva dokumentacija vezana za sakupljanje i daljnu predaju otpadnih ulja sukladno propisu.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) , Članak 10. Stavak 1. i 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Sakupljanje otpadnih guma obavlja sakupljač s kojim Fond, po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih guma (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma sukladno Zakonu. Stavak 2. Usluga sakupljanja otpadnih guma obuhvaća prikupljanje (preuzimanje i prijevoz do skladišta sakupljača), razvrstavanje, skladištenje, pripremu i prijevoz otpadnih guma do obrađivača.
Način ispunjavanja	1. Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. nema sklopljen ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za obavljanje usluga sakupljanja otpadnih guma. 2. Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vrši uslugu sakupljanja otpadnih guma.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16), Članak 11., Stavak 3., 5. i 6.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. Sakupljač, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem i serviser obvezni su bez troška za posjednika preuzeti od posjednika otpadne gume

Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. bez troška za posjednika preuzima otpadne gume.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 5. Sakupljač je obavezan po pozivu posjednika koji je pravna ili fizička osoba – obrtnik otpadne gume preuzeti u roku od 20 dana od dana poziva tog posjednika.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. u roku od 14 dana od dana poziva tog posjednika preuzima otpadne gume.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 6. Sakupljač je obavezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. sakupljene otpadne gume predaje ovlaštenom obrađivaču otpadnih guma.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) , Članak 14., Stavak 1. i 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim gumama i registrirana osoba čijom aktivnošću nastaju otpadne gume dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. U svrhu sljedivosti različitih tokova otpadnih guma istog ključnog broja, sakupljač i obrađivač su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za otpadne gume čijim gospodarenjem upravlja Fond na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi oznaka »F« (Fond) u nastavku oznake koja je propisana pravilnikom kojim se uređuje gospodarenje otpadom na način da je od nje odvojena povlakom.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za otpadne gume
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15); Članak 20., Stavak 1.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Posebni uvjet, sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore je raspolaganje vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. raspolaže vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora (vaga s pomičnim utezima 500 kg i kružna vaga 100 kg).
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15); Članak 21., Stavak 3.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. Osoba koja je temeljem dozvole za gospodarenje otpadom ovlaštena preuzeti otpadnu bateriju ili akumulator i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prilikom zaprimanja pošiljke otpadnih baterija ili akumulatora masu te pošiljke utvrditi vagom

Način ispunjavanja	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. prilikom preuzimanja otpadnih baterija i akumulatora utvrđuje masu zaprimljene pošiljke, koristi se velika kolna vaga tipa DV-2M-50, kapaciteta 50 t te vaga s pomičnim utezima 500 kg i kružna vaga 100 kg.
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15); Uvjeti gospodarenja otpadnim prijenosnim baterijama i akumulatorima u sustavu kojim upravlja Fond, Članak 23., Stavak 4.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 4. Ugovorni sakupljač je dužan sakupljene otpadne prijenosne baterije i akumulatore predati osobi ovlaštenoj za oporabu odnosno zbrinjavanje te vrste otpada.
Način ispunjavanja	Sve baterije i akumulatori predaju se ovlaštenoj osobi.
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15); Članak 27., Stavak 1 i 2.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. U svrhu sljedivosti različitih tokova istog ključnog broja otpadnih baterija i akumulatora, osoba koja je sukladno Zakonu dužna voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO), propisanog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom, dužna je isti voditi na način da se u odgovarajućem polju obrasca ONTO i Pratećeg lista za otpad PL-O unosi odgovarajuća oznaka: – u slučaju otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u svakom unosu ulaza i izlaza navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje izdvojenih količina otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora koji je u sustavu kojim upravlja Fond iz ukupnih količina otpadnih baterija i akumulatora po ONTO obrascu, – u slučaju uvezenih otpadnih baterija i akumulatora u svakom unosu ulaza i izlaza navodi se oznaka »OU« (Ostalo-uvoz), – za ostale otpadne baterije i akumulatore u svaki unos ulaza i izlaza navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).
Način ispunjavanja	U odgovarajuće polja obrasca ONTOU i Pratećeg lista upisuje se odgovarajuća odznaak oznaka »F« za prikazivanje izdvojenih količina otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora koji je u sustavu kojim upravlja Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, »OU« za slučaj uvoza otpadnih baterija i akumulatora te »OO« za ostale otpadne baterije i akumulatore.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. Oznaka iz stavka 1. ovoga članka unosi se u obrazac ONTO u stupac »Način« u nastavku oznake propisane posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom za stupac »Način«, na način da je od iste odvojena crticom.
Način ispunjavanja	Oznake se unose u obrazac ONTO u stupac »Način« odvojen crticom.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15); Članak 7. Stavak 3.,4. i 5.	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 3. Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. otpadni tekstil prevozi odvojeno od ostalih vrsta otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 4. Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.

Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. sav sakupljeni otpadni tekstil predaje ovlaštenom oporabitelju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 5. Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15); članak 9. Stavak 1., Stavak 2.,	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 1. Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Stavak 2. U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. ne gospodari otpadom pod ključnim brojem 20 01 10.
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17 i 14/20)	
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17 i 14/20), Članak 18., stavak 4. i 5 .	
Posebni uvjet	Stavak 4. Sakupljač je obvezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže ili ju izvoziti na obradu u skladu s ovim Pravilnikom.
Način ispunjavanja	Sakupljena ambalaža predaje se ovlaštenom oporabitelju.
Posebni uvjet	Stavak 5. Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču ili izvezenim na obradu, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Po ishođenju dozvole i uspostavi registra za gospodarenje posebnim kategorijama otpada.
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17 i 14/20), Članak 19., stavak 1.	
Posebni uvjet	Stavak 1. Sakupljač je obvezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
Način ispunjavanja	Otpadna ambalaža preuzima se odvojeno po pozivu pravne i fizičke osobe.

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17 i 14/20), Članak 27., stavak 2.	
Posebni uvjet	Stavak 2. Sakupljač je dužan na poziv prodavatelja i osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem preuzeti otpadnu ambalažu od pića s područja sakupljanja za koje ima sklopljen ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže i prevesti je do skladišta sakupljača u kojem se osigurava obavljanje poslova usluge sakupljanja sukladno provedenom javnom pozivu i sklopljenom ugovoru.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. na poziv prodavatelja i osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem preuzima otpadnu ambalažu od pića s područja sakupljanja za koje ima sklopljen ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže te je prevozi do skladišta sakupljača u kojem se osigurava obavljanje poslova usluge sakupljanja sukladno provedenom javnom pozivu i sklopljenom ugovoru.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tehnološki procesi 1. i 2. – Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Sakupljanje otpada (S) i interventno sakupljanje otpada (IS)		A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski 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 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*

16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
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 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
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 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij

17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
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*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
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 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton

19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 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 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 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* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* 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 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
TERETNO VOZILO	MAN TGA 33.430 S DIZALICOM		Transport otpada
TERETNO VOZILO	MAN TGM 18.280 BB S DIZALICOM		Transport otpada
TERETNO VOZILO	FORD TRANSIT D/CAB		Transport otpada

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
TERETNO VOZILO	MAN TGA 26.414		Transport otpada
PRIKLJUČNO VOZILO	HUEFFERMANN HAR 18.70		Transport otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sakupljanje i interventno sakupljanje obavlja se po pozivu, vozilima opremljenim tako da je spriječeno rasipanje otpada te širenje buke, prašine ili mirisa.

ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. tehnološki proces prikupljanja otpada planira provoditi lokacijski i to:

- organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje otpad postavljanjem u tu svrhu predviđenih posebnih kontejnera u koje proizvođač skladišti otpad,
- od posjednika otpada/pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,
- sudjelovanjem na javnim natjecajima.

Otpad iz grupe 10 09 i 10 10 se preuzima od posjednika u zasebnim spremnicima te „big bag“ vrećama tako da je spriječeno njegovo raznošenje u okoliš.

Pod ključnim brojem 11 05 01 (tvrdi cink) - te otpad iz grupe 12 (metali) prikuplja se od posjednika otpada u spremnicima (otpadna metalna prašina se prevozi u „big bag“ vrećama, a metali u zatvorenim spremnicima ili u otvorenim spremnicima prekrivenim ceradom ili mrežom).

Otpad iz grupe 15 (ambalaža) prikuplja se od posjednika otpada u spremnicima. Otpad se prekriva mrežom ukoliko postoji opasnost od raznošenja otpada vjetrom. Otpad pod ključnim brojem 15 02 03 (apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*) prikuplja se ovisno o tipu u zasebnim spremnicima i prevozi sa kombi vozilom koji ima zatvoren prtljažni prostor.

Otpad iz grupe 16 01 prikuplja se u spremnicima (gume, kočne obloge, spremnici za plin, metali, staklo...) na način da se osigura stabilnost spremnika koji su prekriveni mrežom ovisno o količini kako bi se spriječilo rasipanje pri prijevozu. Antifriz tekućina se zaprima od korisnika u kanistrima te čuva u nepropusnom, zatvorenim spremniku. Sakupljanje otpadnih vozila (16 01 06) koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente sakuplja se samoutovarnim kamionom ili pravne osobe same dovezu otpadna vozila na lokaciju.

Otpad iz grupe 16 02 (otpad iz električne i elektroničke opreme), prikuplja se sa kombi vozilom koji ima zatvoren prtljažni prostor 16 03, 16 06 (baterije i akumulatori) i 16 11 (obloge i vatrostalni otpad) prikuplja se u spremnicima, zatvorenim ili otvorenim prekrivenim ceradom/mrežom na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz grupe - 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06 prikuplja se zasebno ovisno o tipu otpada u adekvatnim spremnicima, na način da se osigura stabilnost spremnika pri prijevozu te pokrivenim ceradom/mrežom kako bi se spriječilo moguće raznošenje u okoliš.

Pod ključnim brojem 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*, prikuplja se otpadni asfalt, u otvorenim spremnicima kako nije opasan za okoliš, nema neugodne mirise te ne praši.

Otpad 17 08 02 (građevinski otpad na bazi gipsa) te 17 09 04 (miješani građevinski optad) sakuplja se u rasutom stanju u otvorenim spremnicima, prekriven ceradom ili mrežom kako bi se spriječilo njegovo rasipanje.

Otpad iz grupe 19 01, 19 02, 19 03, 19 08, 19 09, 19 10, 19 12 prikuplja se od posjednika otpada u zatvorenim spremnicima ili otvorenim spremnicima prekrivenim mrežom ili ceradom.

Otpad iz grupe 20 01 prevozi se u spremnicima. Otpad 20 01 25 (jestiva ulja i masti) sakuplja se u zatvorenim, nepropusnim spremnicima od 60 l sa poklopcem i gumicom i prevozi se kombi vozilom koji ima zatvoren prtljažni prostor. Otpad 20 01 28 (boje, tinte, ljepila...) prikupljaju se u originalnoj ambalaži te u zatvorenim spremnicima.

Otpad 20 02 02 (zemlja i kamenje) te 20 03 07 (glomazni otpad) sakuplja se u otvorenim spremnicima, prekriven ceradom ili mrežom kako bi se spriječilo njegovo rasipanje.

Pri sakupljanju otpada ovjerava se prateća dokumentacija o otpadu, te se radi unos podataka u očevidnik o nastanku i tijeku otpada - e ONTO aplikaciju.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Tehnička ispravnost vozila potvrđuje se tehničkim pregledima vozila. ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. svaka tri mjeseca vrši tehnički pregled vozila za prijevoz otpada u skladu sa zakonskim propisima iz područja sigurnosti prometa na cestama.

Osposobljenost radnika za upravljanje određenim vozilom za sakupljanje otpada dokazuje se položenim kategorijama upisanim u vozačku dozvolu.

Otpad se preuzima od proizvođača otpada uz svu potrebnu prateću dokumentaciju i dovozi na lokaciju. Po dolasku na lokaciju otpad se važe, popunjava se potrebna dokumentacija i otpad se istovaruje na lokaciji. Na taj način je osigurano da se u svakom trenutku zna točna količina svih vrsta otpada koja se nalaze na lokaciji. Također se po isporuci otpada na daljnje oporabu/zbrinjavanje drugim pravnim osobama, otpad po odvozu s lokacije važe i popunjava se sva prateća dokumentacija. Radnici koji upravljaju vozilima posjeduju uvjerenja o provjeri znanja za rad na siguran način.

Upute za rad

Vozaču se izdaje nalog za odlazak na lokacije s kojih je potrebno preuzeti otpad. Po dolasku na lokaciju s koje se otpad preuzima, vozač preuzima otpad na prijevoz u odgovarajućim spremnicima, koji onemogućavaju rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, a vizualnim pregledom utvrđuje odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Pratećem listu. Nakon toga otpad se utovaruje u vozilo te odvozi na lokaciju tvrtke.

Svi zaposlenici su upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim zagađenjima te svim mjerama za siguran rad i zaštitu od požara.

- Pri preuzimanju otpada obavezno obaviti vizualni pregled otpada kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list.

- Nakon provjere Prateći list potpisati i jedan primjerak ostaviti osobi od koje se otpad preuzima.

- Mjesto utovara i istovara otpada potrebno je tako organizirati da se onemogućí rasipanje otpada.

- Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja i sl.
- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.
- Pri prijevozu otpada potrebno je poštivati prometne propise.

ii. Tehnološki proces 2. – Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski 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 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin

16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
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 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
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 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink

17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
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*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
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 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali

19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 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 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 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* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* 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 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
kolna vaga, nosivosti 50 t	tip DV-2M-50	-	Vaganje otpada
vaga s pomičnim utezima, nosivosti 500 kg	-	-	Vaganje otpada
kružna vagu, nosivosti 100 kg	-	-	Vaganje otpada
LINDE DIESEL ČEONI VILIČAR	H45 - H20352MO2308	-	Manipuliranje s otpadom

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se preuzima od proizvođača otpada uz svu potrebnu prateću dokumentaciju i dovozi na lokaciju. Djelatnici tvrtke ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. preuzimaju prateću dokumentaciju o otpadu te obavljaju vizualni pregled dovezenog otpada. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Sav zaprimljeni otpad se važe na lokaciji. Podaci o količinama i vrstama dovezenog otpada upisuju se u očevidnike o nastanku i tijeku otpada. Prihvaćeni otpad skladišti se po vrstama i ključnim brojevima u prostoru namijenjenim prihvatu i skladištenju neopasnog otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Prije početka rada svi zaposlenici su upoznati s sadržajem i načinom obveznog postupanja radnika pri obavljanju tehnološkog procesa (hodogram aktivnosti). Upravljački nadzor cjelokupnim gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Provođenje postupka se evidentira i dokumentira. Prilikom prihvata otpada preuzima se prateća dokumentacija o otpadu te obavlja vizualni pregled otpada, na osnovu čega donosi odluku o daljnjoj provedbi prihvata otpada. Na lokaciji gospodarenja otpadom nakon vizualnog pregleda provodi se vaganje otpada te se ti podaci upisuju u Prateći list za neopasni otpad, ONTO obrazac. Ovisno o čistoći prihvaćenog otpada, otpad se može odmah skladištiti prije obrade po vrsti i ključnom broju ili se obavlja primarna selekcija prije skladištenja.

Upute za rad

Svi zaposlenici su upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim zagađenjima te svim mjerama za siguran rad i zaštitu od požara.

- Pri preuzimanju otpada obavezno obaviti vizualni pregled otpada kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list.
- Nakon provjere Prateći list potpisati i jedan primjerak ostaviti osobi od koje se otpad preuzima.
- Mjesto istovara otpada potrebno je tako organizirati da se onemogući rasipanje otpada.
- Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja i sl.
- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.

iii. Tehnološki proces 3. - Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Priprema za ponovnu uporabu (PU)		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena 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 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik

17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
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 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*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
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* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bager	LIEBHER A 316-715 NA KOTAČIMA A316L	-	Utovar/istovar

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bager	LIEBHER SA ŠKARAMA ZA ŽELJEZO 961 LC/1210	-	Utovar/istovar
Građ. stroj	JCB JS 330 NC UTOVARIVAČ / ROVOKOPAČ	-	Utovar/istovar
JCB utovarivač	406 - 81164352	-	Utovar/istovar
LINDE diesel čeonni viličar	H45 - H20352MO2308	-	Utovar/istovar
Sita	-	Dimenzije svijetlog otvora sita: 40 x 40 mm 2,8 x 2,8 mm 0,5 x 0,5 mm	Prosijavanje praškastih materijala
Brener	Messer INT.BR.1	-	Rezanje otpada
Brener	Harris INT.BR.3	-	Rezanje otpada
Ručni i električni alat	razni	-	Rastavljanje, popravak

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCES

Nakon sakupljanja i prihvata otpada odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju, pristupa se pregledu stanja sakupljenog otpada iz ovog procesa.

Metali kao što su 11 05 01 tvrdi cink, 16 01 17 željezo i legure koje sadrže željezo, 16 01 18 obojeni metali, 17 04 – različiti metali, 20 01 40 metali – izdvajaju se dijelovi/komadi se mogu ponovo upotrijebiti te se prodaju illi koriste za vlastite potrebe.

15 01 ambalaža - nekorištena drvena, staklena ili tekstilna ambalaže se zaprima,važe, skladišti te koristi ili prodaje.

16 01 15 antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14* - izdvojeni čisti antifriz se koristi u strojevima kao tekućina protiv smrzavanja koja se ulijeva u hladnjak.

16 02 - otpad iz električne i elektroničke opreme - kad pojedini dijelovi sklopa i/ili otpadnog uređaja mogu poslužiti ponovnoj uporabi u istu svrhu, isti se pažljivo ručnim i električnim alatima rastavljaju i čiste te se dostavljaju serviserima takvih uređaja kao rabljeni rezervni dijelovi. Ukoliko se utvrdi da se neki sakupljeni uređaj ili veći stroj može popraviti u cijelosti, pristupa se popravku.

16 11 – vatrostalne oboge – provjerava se stanje te ukoliko su čitave, čiste se i ponovo upotrebljavaju ili prodaju.

17 01 - beton, cigle, crijep/pločice i keramika – provejra se te izdvajaju cijeli komadi, čiste se te

ponovno koriste ili prodaju.

17 02 01 drvo, 17 02 02 staklo – otpad se zaprima, važe se, pregledava i izdvajaju čitavi dijelovi koji se mogu ponovno koristiti ili se prodaju.

17 06 04 izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* ako su preostali iz izgradnje objekata mogu se ponovno koristiti, izdvajaju se, čiste i ponovno koriste.

17 08 02 građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* - ukoliko su gips/kartonske ploče cijele, izdvajaju se, čiste se te se prodaju.

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* - otpad se zaprima, važe, izdvajaju se nečistoće te dijelovi koji su cijeli i koji se mogu ponovno koristiti kao građevinski materijal.

19 02 03 – otpad se zaprima, važe te se izdvajaju frakcije za korištenje kao građevinskog materijala.

19 09 01 kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja – korištenje u građevinarstvu kao građevinski materijal ukoliko se radi o određenim frakcijama kamena i pijeska.

19 12 - otpad od mehaničke obrade otpada – različiti komadi drva, papira/kartona, plastike, gume izdvajaju se ukoliko su cijeli te se ponovno koriste ili prodaju.

20 01 01 papir i karton, 20 01 02 staklo - različiti komadi papira/kartona, stakla izdvajaju se ukoliko su cijeli te se ponovno koriste ili prodaju.

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* i 20 01 35* - mogu poslužiti ponovnoj uporabi u istu svrhu, isti se pažljivo ručnim i električnim alatima rastavljaju i čiste.

20 02 02 zemlja i kamenje - ponovna upotreba kao materijal za nasipanje.

Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 17,13 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi u dvije smjene: $17,12 \text{ t/h} * 16 \text{ h} = 274 \text{ t/dan}$, što predstavlja kapacitet procesa od cca 100.000 t/god za 365 dana.

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 150.059 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 81/20).

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom vodi računa o ispravnosti opreme i uređaja za uporabu te

o ispunjavanju uvjeta zaštite na radu, protupožarnih i uvjeta zaštite sastavnica okoliša.
Osobe zaposlene za rad na uređajima su osposobljene za rad na siguran način te koriste propisana zaštitna sredstva. Radnici koji rade sa otpadom prolaze program edukacije za obavljanje poslova gospodarenja neopasnim otpadom od strane odgovorne osobe za gospodarenje otpadom.
Lokacija gospodarenja otpadom redovito se pregledava i nadgleda od strane radnika u smjeni zaduženog za gospodarenje otpadom.
Sustav zaštite od požara (vatrogasni aparati) redovito se ispituju na ispravnost i funkcionalnost.
Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada.

Upute za rad

Upute za rad na uređajima i oporemi za obradu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika, koji su posebno osposobljeni za rukovanje strojevima i alatima.
Sigurnosno preventivne mjere:
U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi slijediti sljedeće upute za rad:

- prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva,
- za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljaj,
- radni prostor mora biti čist i održavan,
- za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- u slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom,
- nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

v. Tehnološki proces 4. – Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Obrada otpada R12		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
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*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			

-

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET(tona/dan)	NAMJENA
Linija za brojanje, prešanje i baliranje PET ambalaže	brojalica Visor BC1000 preša balirka Tehnix APB-60	prešanje/ baliranje: 6 t/h	Preuzimanje otpadne ambalaže, priprema za skladištenje/
Preša	COLMAR P5260	36	Prešanje i baliranje otpada
Bager	LIEBHER SA ŠKARAMA ZA ŽELJEZO 961 LC/1210	-	Rezanje otpada
Brener	Messer INT.BR.1	-	Rezanje otpada
Brener	Harris INT.BR.3	-	Rezanje otpada
Ručni i električni alat	razni	-	Rastavljanje, rezanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Grupa 11 - otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala; hidrometalurgije obojenih metala

Otpad iz grupe 11 pod ključnim brojevima:

- 11 05 01 – Tvrdi cink

se dovozi i preuzima na lokaciji gdje se važe i eventualno čisti, te se privremeno skladišti do prodaje te sirovine kao komercijalna roba.

15 01 02, 15 01 04 – se broji i preša te potom balira na liniji za brojanje, prešanje i baliranje u objektu B.

Grupa 16 - otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima:

- 16 01 06 – Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
- 16 01 17 – Željezo i legure koje sadrže željezo
- 16 01 18 – Obojeni metali

se prikuplja i dovozi u na lokaciju gdje se važe, sortira i usitnjava rezanjem pomoću brenera na butan/kisik ili škarama koje su montirane na pokretnom stroju, zatim se po potrebi preša/balira i bale se tovore u kamione. Pojedini otpad se skladišti i u rasutom stanju. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 17 - građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija)

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 02 03 – Plastika
- 17 04 01 – Bakar, bronca, mjed
- 17 04 02 – Aluminiij
- 17 04 03 – Olovo
- 17 04 04 – Cink
- 17 04 05 – Željezo i čelik
- 17 04 06 – Kositar
- 17 04 07 – Miješani metali
- 17 04 11 – Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, sortira i usitnjava rezanjem pomoću brenera na butan/kisik ili hidrauličnim sjekačem tj. škarama koje su montirane na pokretnom stroju (LIEBHER 961 LC/1210), zatim se po potrebi otpad preša/balira te se bale tovaru u kamione ili se skladišti u rasutom stanju ili u spremnicima. Izdvojene sirovine prodaju se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 19 - otpad iz građevina za gospodarenje otpadom, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izvan mjesta nastanka i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu

Otpad iz grupe 19 pod ključnim brojevima

- 19 01 02 – Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
- 19 10 01 – Otpad od željeza i čelika
- 19 10 02 – Otpad od obojenih metala
- 19 12 02 – Željezo i legure koje sadrže željezo
- 19 12 03 – Obojeni metali
- 19 12 04 – Plastika i guma

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se sortira i tovari u kamione. Pojedini otpad se skladišti i u rasutom stanju. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 20 - komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

Otpad iz grupe 20 pod ključnim brojevima

- 20 01 01 – Papir i karton
- 20 01 40 - Metali
- 20 03 07 – Glomazni otpad

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se balira te tovari u kamione. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 17,13 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi u dvije smjene: $17,12 \text{ t/h} * 16 \text{ h} = 274 \text{ t/dan}$, što predstavlja kapacitet procesa od cca 100.000 t/god za 365 dana. U kapacite procesa nije uključeno prešanje, koje se provodi isključivo po potrebi. Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 150.059 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Postojeći način skupljanja i oporabe je u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i svim mjerama zaštite okoliša radi sprečavanja štetnog utjecaja na okoliš, kao i mjerama zaštite na radu.

Korišteni uređaji i oprema se redovito servisiraju u skladu s tehničkim preporukama proizvođača i zakonskim propisima te udovoljavaju potreban kapacitet obrade i tehničko-tehnološke uvjete.

Nadzor tehnološkog procesa provodi odgovorna za gospodarenje otpadom.

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

Nadzor nad tehnološkim procesom osigurava se provjerom ispravnosti uređaja i opreme.

Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu/obradu otpada rukuju samo stručno osposobljeni radnici.

Prostor na kojem se odvija obrada otpada je ograđeno i zatvoreno kako bi se spriječilo rasipanje otpada, širenje prašine i buke.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

Upute za rad su dostupne zaposlenicima na njihovim radnim mjestima. Obradu otpada (sortiranje, razvrstavanje, usitnjavanje, baliranje) obavljaju zaposlenici koji su prije početka rada na svom mjestu interno i eksterno osposobljavaju o svojim zadaćama.

Također su svi zaposlenici upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Strojem smije rukovati samo osposobljen radnik.
- Prije početka rada potrebno se uvjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.
- Zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu.
- Prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan.
- Upotrebljavati samo ispravan alat.
- Ne skidati zaštitne naprave sa stroja.
- Svaki kvar ili nedostatak na stroju prijaviti odgovornoj osobi.
- Obrađeni otpad skladištiti u odgovarajućim spremnicima, balirane na jednokratnim paletama ili u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi.

vi. Tehnološki procesi 5. – Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Privremeno skladištenje otpada (R13)		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski 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 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo

16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
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 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
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 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar

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*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
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 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo

19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 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 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 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* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* 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 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Abrol spremnik – otvoreni (16 komada)	razni proizvođači	33 m ³	skladištenje krutog otpada
Spremnik – otvoreni (35 komada)	razni proizvođači	7 m ³	skladištenje krutog otpada
IBC Spremnik, (4 komada)	razni proizvođači	1.000 l Dimenzije: 1 x 1 x 1 m	skladištenje tekućeg otpada
Metalni spremnik – zatvoreni (7 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,1 m x 0,85 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada
Metalni spremnik – zatvoreni (15 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,1 m x 0,65 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada
Metalni spremnik – otvoreni (15 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,7 m x 1,1 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Plastični spremnik s poklopcem (10 kom)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,7 m x 1,1 m x 0,6 m	skladištenje otpadnih baterija
Big Bag vreće	razni proizvođači	-	skladištenje sipkog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad koji je inertan i ne podliježe fizikalno-kemijskim promjena i za koji je navedeno da se skladišti u krugu pogona baliran, u spremnicima ili u rasutom stanju kako je navedeno u tablici u poglavlju IV. Nacrt prostornog razmještaja tehnoških procesa te u pratećoj tabeli koja daje predviđeni prostor za skladištenje otpada u rasutom stanju, baliran ili u spremnicima. Hrpe otpada skladištenog u rasutom stanju su najviše visine 3 m, a najmanji razmak između pojedinih hrpa i okolnih objekata je 0,5 m. Najveća hrpa otpada je predviđena za otpadna vozila, širine je 18 m, a najdulja hrpa je predviđena za otpadno željezo: 18 m.

Otpad iz **grupe 10, 11 i 12** se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu. Strugotine i opiljci koji sadrže željezo 12 01 01 te strugotine obojenih metala 16 01 18 se skladište i u rasutom stanju.

Sipki otpad:

- 10 09 03 - Šljaka iz visoke peći,
- 10 10 03 - Šljaka iz visoke peći,

skladišti se u big bag vrećama do odvoza na uporabu/obradu. Bib bag vreće sa praškastim otpadom se skladište unutar objekata skladišta 1 i 2.

Otpad iz **grupe 15** se stavlja u spremnike te privremeno skladišti u spremnicima do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Dio otpada (15 01 02 plastična ambalaža, 15 01 05 višeslojna (kompozitna)) se skladišti i u spremnicima i/ili u rasutom stanju. Otpad: 15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža i 15 01 04 metalna ambalaža se skladišti u balama i/ili u rasutom stanju.

Otpad iz **grupe 16** se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad 16 01 15 antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14* se skladišti u IBC spremnicima, koji su postavljeni na tankvani.

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima:

- 16 01 03 - otpadne gume,
- 16 01 06 – Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente,
- 16 01 17 – Željezo i legure koje sadrže željezo,

se privremeno skladišti u rasutom stanju do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu. Otpad: 16 01 19 – plastika se skladišti i u spremnicima i u rasutom stanju.

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16 se prikuplja, dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe te privremeno skladišti u spremnicima.

Otpad: 16 01 19 – Plastika se skladišti i u rasutom stanju. Otpad 16 06 04 i 16 06 05 (baterije) se skladište u nepropusnim spremnicima s poklopcem.

Grupa 17 - Otpad se važe, stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 02 03 – Plastika

se također sortira i po potrebi balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 01 03 - Crijep/pločice i keramika,
- 17 04 01 – Bakar, bronca, mjed,
- 17 04 02 – Aluminijski,
- 17 04 03 – Olovo,
- 17 04 04 – Cink,
- 17 04 05 – Željezo i čelik,
- 17 04 06 – Kositar,
- 17 04 07 – Miješani metali

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, sortira i usitnjava, zatim se po potrebi preša/balira, te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad:

- 17 01 01 – Beton,
- 17 01 03 – Crijep/pločice i keramika,
- 17 02 01 – Drvo,
- 17 04 05 – Željezo i čelik

se skladišti u rasutom stanju.

Otpad: 17 02 03 – plastika se skladišti u spremnicima i/ili u rasutom stanju.

Otpad iz **grupe 19** se važe, stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Sipki otpad: 19 01 16 - Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15* skladišti se u big bag vrećama do odvoza na obradu/zbrinjavanje.

Otpad:

- 19 12 07 - Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

se skladišti i u rasutom stanju.

Otpad:

- 19 12 04 - Plastika i guma

se skladišti u spremnicima i/ili u rasutom stanju.

Otpad iz **grupe 20** se stavlja u spremnike te privremeno skladišti u spremnicima do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu/obradu.

Otpad: 20 01 01 i 20 01 39 se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnicima zatim se po potrebi balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 20 pod ključnim brojem 20 03 07 se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se sortira te tovari u kamione i odvozi na uporabu kod ovlaštenog koncesionara.

Sav balirani otpad se privremeno skladišti na vanjska površini, koja je asfaltirana te nema mogućnosti otjecanja oborinskih otpadnih voda iz otpada u okoliš.

Dopuštena količina skladištenja otpada procijenjena je sukladno raspoloživom ukupnom volumenu skladišnog prostora lokacije (31.956 m³) te uzimanjem u obzir sljedećih činjenica:

- vrsta otpada s kojim se najviše gospodari su metali;
- za željezo i čelik koristi se dio raspoloživog prostora od cca 2.235,3 m³

- uz pretpostavku da specifična težina najtežeg otpada koji će se skladištiti na lokaciji iznosi cca 1,7 t/m³,
dobiva se: 2.235,3 x 1,7 = 3.800 t.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Svakodnevno se vodi sva potrebna dokumentacija tako da se u svakom trenutku zna koliko je količina otpadnih vozila na skladištu. Sva dokumentacija se čuva u tvrtci.

Oborinske otpadne vode se s prostora cijelog dvorišta, pa tako i reciklažnog dvorišta te otvorene površine za skladištenje baliranog i rasutog otpada, prije ispuštanja u potok Ričina obrađuju na separatoru ulja i masti čime se sprječava ispuštanje eventualnih akcidentnih situacija.

Neopasni otpad se preuzima od proizvođača otpada uz svu potrebnu prateću dokumentaciju i dovozi na lokaciju. Po dolasku na lokaciju otpad se važe, popunjava se potrebna dokumentacija i otpad se odvozi u zatvorenu građevinu za skladištenje neopasnog otpada na lokaciji. Na taj način je osigurano da se u svakom trenutku zna točna količina svih vrsta otpada koja se nalaze na lokaciji. Također se po isporuci otpada na daljnju uporabu drugim pravnim osobama, otpad po odvozu s lokacije važe i popunjava se sva prateća dokumentacija.

Primjenjuje se Plan djelovanja uslijed izvanrednog događaja (oznaka dokumenta: RU-ZO-4) prema kojem je dužnost radnika odgovornog za poslove skladištenja da vodi računa o ispravnom rukovanju uređaja pod pritiskom, radom sa zapaljivim tekućinama, provjetravanju prostorija, zabrani ulazanja u takve prostorije s otvorenim plamenom, o zabrani pušenja na ugroženim mjestima, ispravnosti grijaćih tijela i električnih instalacija.

U tvrtki ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. postoji sustav izvještavanja za incidente zaposlenika, moguće nezgode te radne ili zdravstvene opasnosti, a radnici su upoznati i educirani o Smjernicama za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, koje propisuju postupke u slučaju izbijanja požara, istjecanja tekućina i plinova te dugih izvanrednih situacija.

Upute za rad

Upute za rad su dostupne zaposlenicima na njihovim radnim mjestima.

Tijekom dolaska kamiona sa otpadom na skladište provjerava se:

- cjelovitost dokumentacije (prateći listovi),
- vizualni pregled otpada (usporedba podataka iz pratećeg lista sa dovezenim otpadom),
- prema vrsti i svojstvu otpada određuje se mjesto skladištenja otpada.

Prilikom razvrstavanja i skladištenja otpada pridržava se uputa za rad na siguran način:

- strojem smije rukovati samo za to osposobljen radnik,
- prije početka rada uvjeriti se da rad stroja neće ugroziti druge radnike,
- zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu,
- prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan,
- nositi zaštitnu odjeću i obuću,
- koristiti samo ispravan alat,
- ne skidati zaštitne naprave sa stroja, te prijaviti svaki kvar ili uočeni nedostatak.

Prijem i vaganje otpada te popunjavanje potrebne dokumentacije obavljaju za to osposobljeni radnici.

Zaposlenici su upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

Radnici su zaduženi s propisanim zaštitnim sredstvima i opremom. Prijevoz otpada se mora obavljati u prijevoznim sredstvima namijenjenim za tu namjenu.

- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.

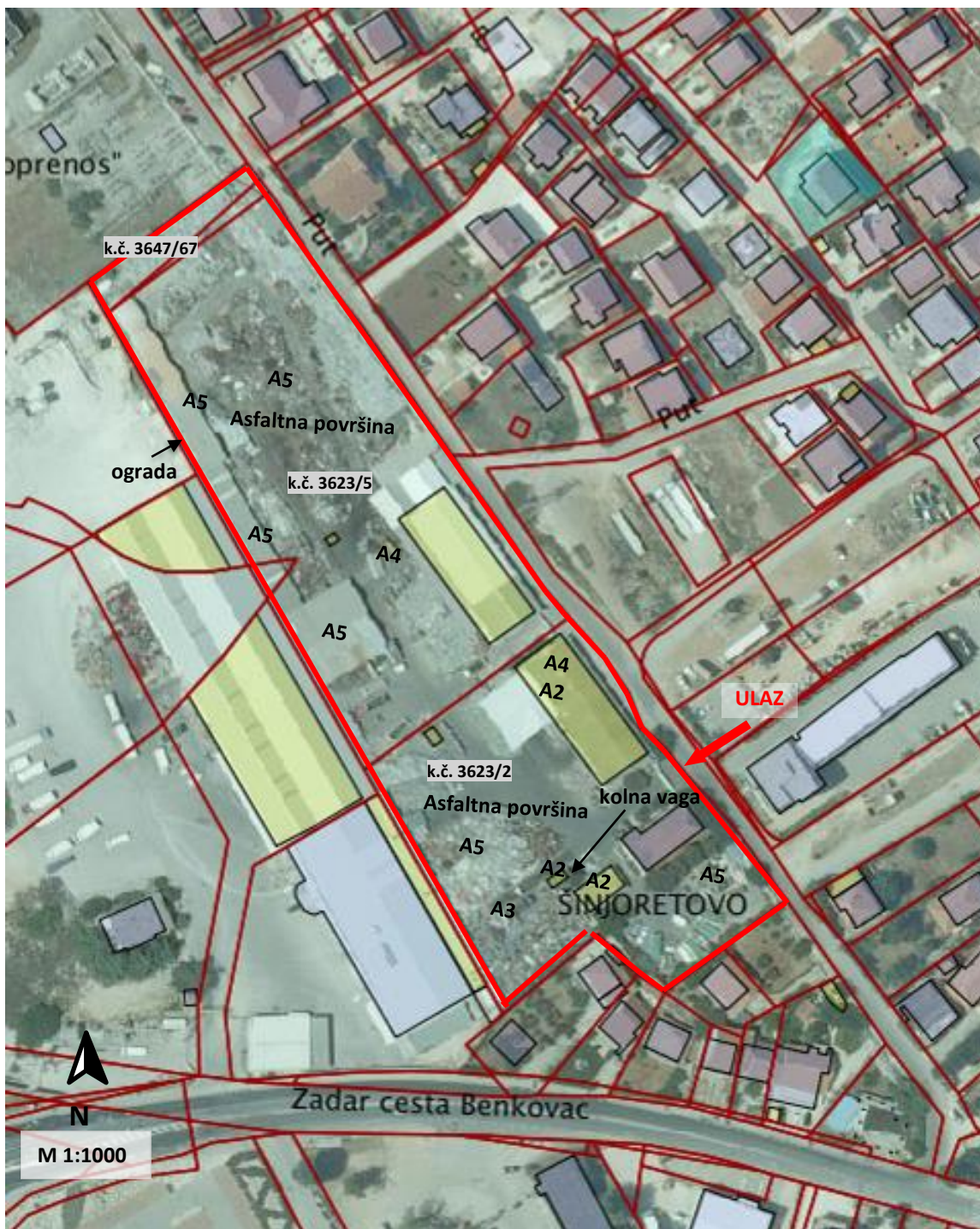
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Otpad se mora skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
- Podna površina skladišta mora biti nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada.
- Na uočljivom mjestu skladišta mora biti istaknut plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja koji sadrži sljedeće podatke: vrste otpada koje se skladište, mogući izvanredni događaji, imena i prezimena i telefonske brojeve odgovornih osoba i njihova ovlaštenja, telefonski broj policije, telefonski broj policije i hitne pomoći.
- Mora se voditi očevidnik o tijeku otpada.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

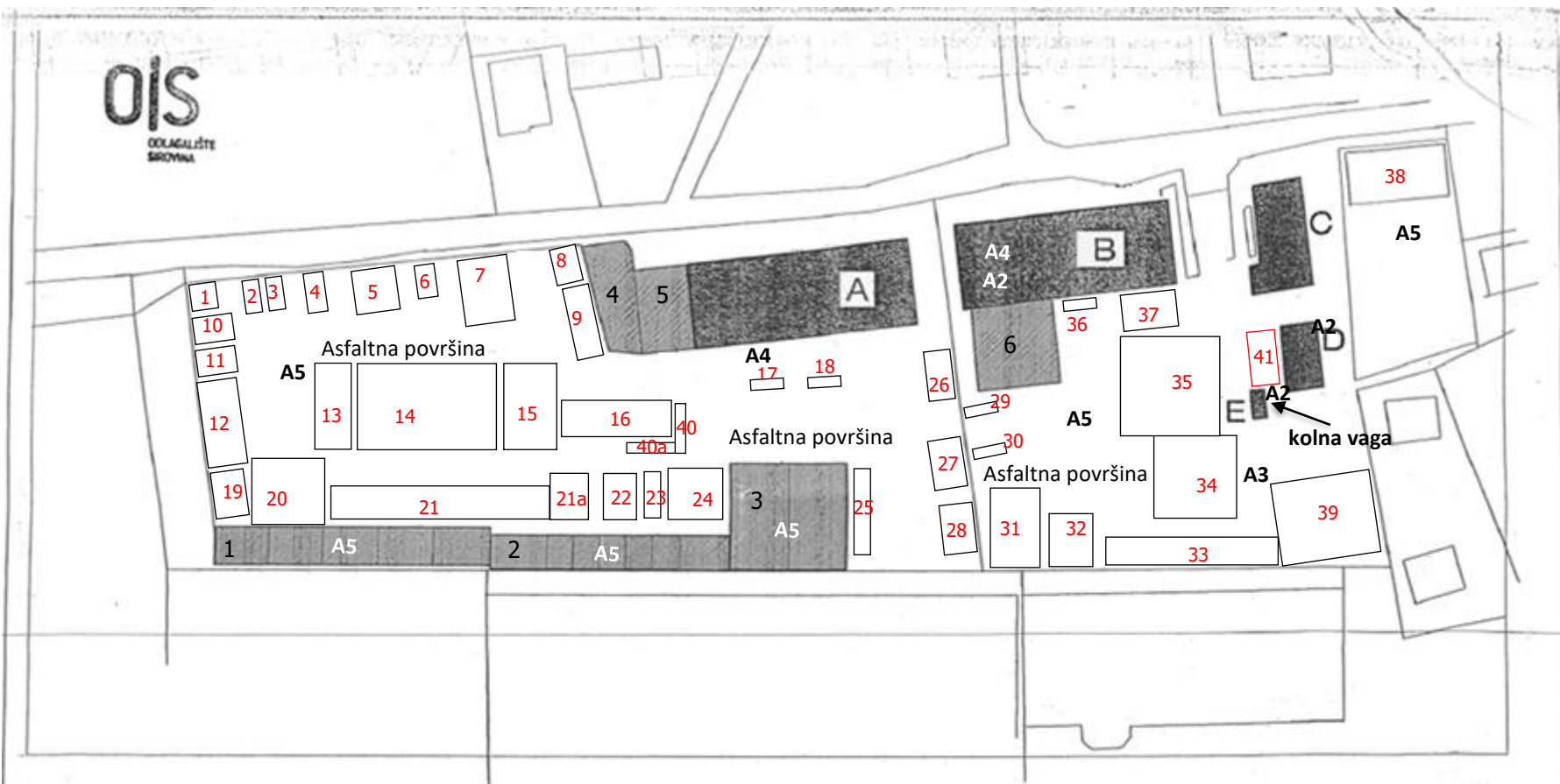
SASTAVNICA OKOLIŠA	OBVEZA																		
ZRAK	nema obaveza																		
VODA	<p>Tvrtka ima Vodopravnu dozvolu (KLASA: UP/I-325-04/21-05/0000141 URBROJ: 374-24-3-21-5) izdanu od strane Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana u Splitu 22. 10. 2021. g.</p> <p>Ispuštanje otpadnih voda se provodi za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Industrijske otpadne vode koje se ispuštaju preko dva separatora masti i ulja u kanal oborinske odvodnje s ispustom u potok Ričina; - sanitarne otpadne vode koja se ispušta u sabirnu jamu. <p>Tvrtka je obavezna prema Vodopravnoj dozvoli provesti ispitivanje kvalitete i količine otpadnih voda tijekom tehnološkog postupka 2 × godišnje na pokazatelje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontrolno okno</th> <th>Pokazatelj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">Separator 1 Separator 2</td> <td>Taložive tvari</td> </tr> <tr> <td>Suspendiarna tvar</td> </tr> <tr> <td>BPK₅</td> </tr> <tr> <td>KPK_{CR}</td> </tr> <tr> <td>Cink</td> </tr> <tr> <td>Bakar</td> </tr> <tr> <td>Krom ukupni</td> </tr> <tr> <td>Olovo</td> </tr> <tr> <td>Željezo</td> </tr> <tr> <td>Aluminij</td> </tr> <tr> <td>Ukupni klor</td> </tr> <tr> <td>Ukupni ugljikovodici (mineralna ulja=</td> </tr> <tr> <td>Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)</td> </tr> <tr> <td>Detergenti, anionski</td> </tr> <tr> <td>Detergenti, neionski</td> </tr> </tbody> </table>	Kontrolno okno	Pokazatelj	Separator 1 Separator 2	Taložive tvari	Suspendiarna tvar	BPK ₅	KPK _{CR}	Cink	Bakar	Krom ukupni	Olovo	Željezo	Aluminij	Ukupni klor	Ukupni ugljikovodici (mineralna ulja=	Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	Detergenti, anionski	Detergenti, neionski
Kontrolno okno	Pokazatelj																		
Separator 1 Separator 2	Taložive tvari																		
	Suspendiarna tvar																		
	BPK ₅																		
	KPK _{CR}																		
	Cink																		
	Bakar																		
	Krom ukupni																		
	Olovo																		
	Željezo																		
	Aluminij																		
	Ukupni klor																		
	Ukupni ugljikovodici (mineralna ulja=																		
	Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)																		
	Detergenti, anionski																		
	Detergenti, neionski																		
MORE	nema obaveza																		
TLO	Nema obaveza. Tijekom procesa gospodarenja otpadom ne nastaju emisije u tlo																		
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	nema obaveza																		
OSTALO	nema obaveza																		

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



Oznake:

- A2 – Prihvat otpada
- A3 – Priprema za ponovnu uporabu
- A4 – Obrada otpada (postupak R12)
- A5 – Privremeno skladištenje



LEGENDA:

Oznake:

- A2 – Prihvat otpada
- A3 – Priprema za ponovnu uporabu
- A4 – Obrada otpada (postupak R12)
- A5 – Privremeno skladištenje

OBJEKTI:

- 1 – SKLADIŠTE 1
- 2 – SKLADIŠTE 2
- 3 – SKLADIŠTE 3
- 4 – RADIONICA 1
- 5 – RADIONICA 2
- 6 – STREHA

OBJEKTI:

- A – HALA 1
- B – HALA 2
- C – UPRAVA
- D – KOTLOVNICA
- E – MOSNA VAGA

1-41 Površine predviđene za skladištenje u dvorištu pogona



Izradio: ARHITEKTONSKA RADIONICA MARUŠIĆ d.o.o. ul. B. Radića 31, 10000 Zagreb, HR Izradio: "ODLAGALIŠTE SIROVINA" d.o.o. ZA AR 10000 Zagreb, HR Način gradnje: CENTAR ZA ZBRINJAVANJE OTPADA ZADAR ul. B. Radića 31, 10000 Zagreb, HR	Datum, mjesto: PERO BAJIĆIĆ d.o.o. Poduzetnik i projektant Datum projekta: 06/11/2012 10000 Zagreb, HR	Način gradnje: ARHITEKTONSKA SNIMKA Izradio: SIROVINA ZADAR – SKLADIŠTA, RADIONICE I STREHA Datum projekta: 06/11/2012 10000 Zagreb, HR	Mjerilo: 1 : 750 Datum: Svibanj 2012. List broj: 1
--	---	--	---

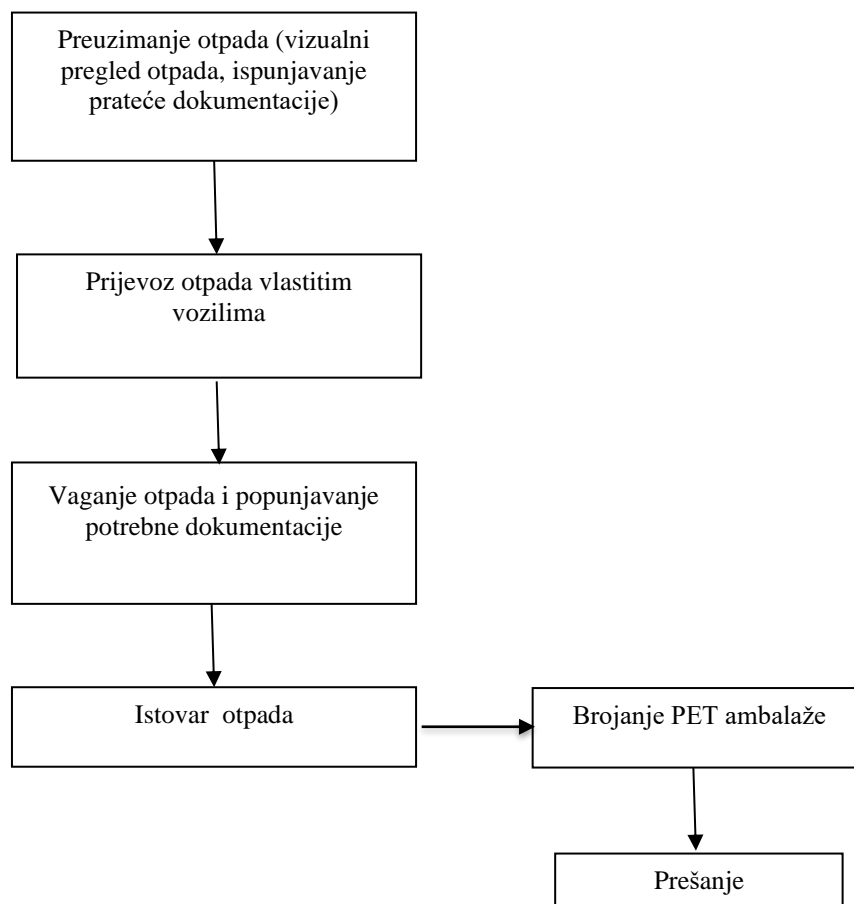
Otpad koji je inertan i ne podliježe fizikalno-kemijskim promjena skladišti se u krugu pogona baliran, u spremnicima ili u rasutom stanju kako je navedeno u tablici u nastavku.

Oznaka na situaciji	Vrsta otpada	Širina (m)	Duljina (m)	Površina (m ²)	Način skladištenja
1	Beton	5	5	25	rasuto
2	Plastika	3	6	18	spremnici
3	Plastika	3	6	18	spremnici
4	Plastika	4	8	32	spremnici
5	Drvo	8	8	64	rasuto
6	Plastika	4	6	24	spremnici
7	Željezo	9	12	108	rasuto
8	Crijep	5	6	30	rasuto
9	Metali	5	14	70	rasuto
10	Staklo	8	5	40	spremnici
11	Plastika	8	5	40	spremnici
12	Plastika	8	16	128	rasuto
13	Plastika	7	16	112	rasuto
14	Željezo	26	16	416	rasuto
15	Auto lim	10	16	160	bale
16	Plastika	20	7	140	rasuto
17	Aluminij	6	2	12	spremnici
18	Aluminij	6	2	12	spremnici
19	Plastika	6	8	48	rasuto
20	Gume	14	9	126	rasuto
21	Otpadna vozila	40	6	240	rasuto
21a	Otpadna vozila	7	8	56	rasuto
22	Željezo	6	8	48	rasuto
23	Plastika	3	8	24	spremnici
24	Gume	10	9	90	rasuto
25	Metali	3	16	48	spremnici
26	Metali	5	10	50	spremnici
27	Obojeni metali	9	6	54	spremnici
28	Plastika	9	6	54	spremnici
29	Karton	6	2	12	spremnici
30	Staklo	6	2	12	spremnici
31	PET	9	15	135	bale
32	EE otpad	8	10	80	spremnici
33	Željezo	32	5	160	rasuto
34	Željezo	15	15	225	rasuto
35	Željezo	18	18	324	rasuto
36	Al	6	2	12	spremnici
37	Al Fe Ambalaža	10	7	70	bale
38	Željezo	22	12	264	rasuto
39	Željezo	18	15	270	rasuto

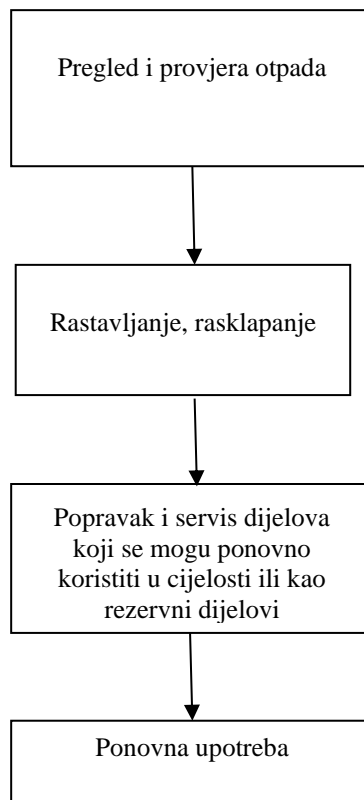
Oznaka na situaciji	Vrsta otpada	Širina (m)	Duljina (m)	Površina (m ²)	Način skladištenja
40	Metali	2	9	18	spremnici
40a	Metali	2	9	18	spremnici
41	PET i Al Fe otpadna ambalaža	5	10	50	rasuto

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

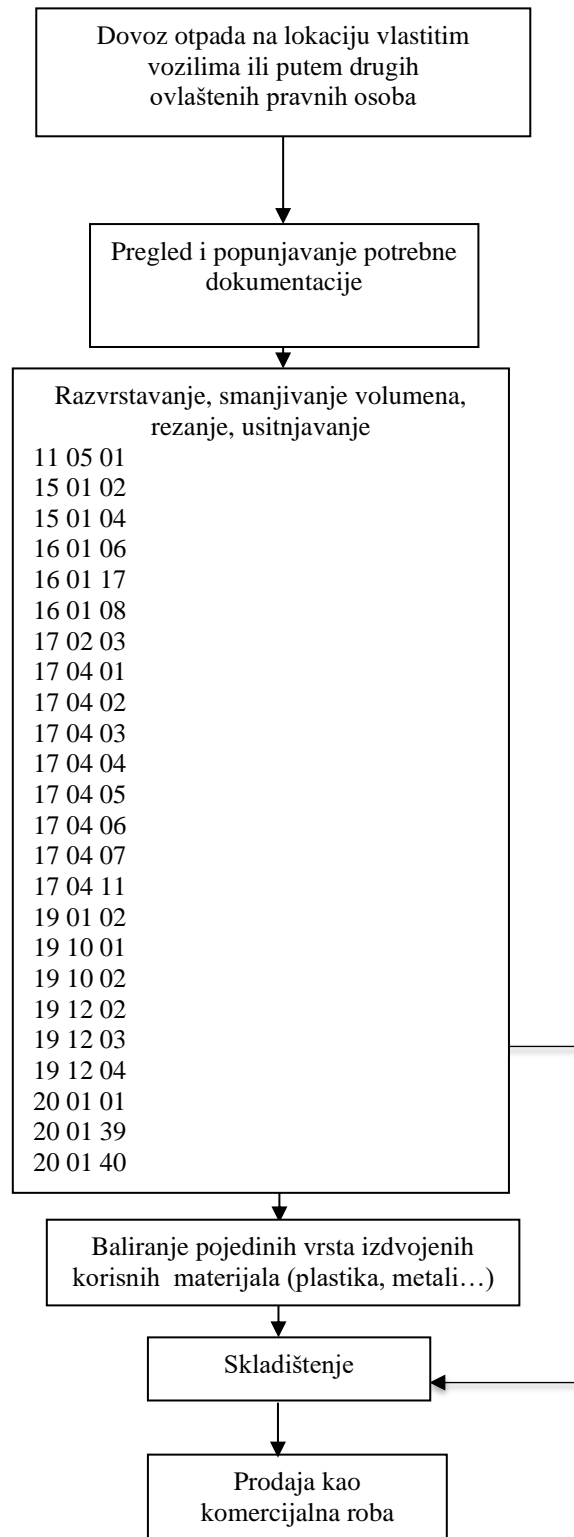
SAKUPLJANJE I PRIHVAT OTPADA (A1 i A2) - Shematski prikaz postupanja s otpadom



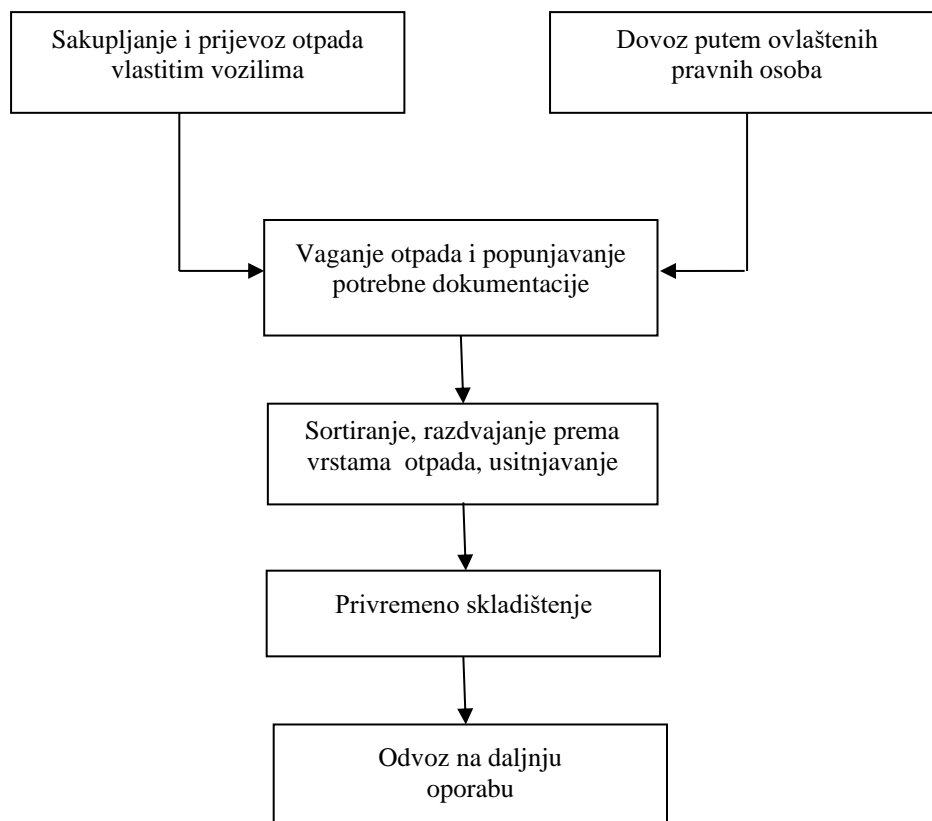
PRIPREMA ZA PONOVNNU UPOTREBU (A3) - Shematski prikaz postupanja s otpadom



OBRADA OTPADA – R12 (A4) - razmjena otpada shematski prikaz postupanja s otpadom



PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA (A5) - Shematski prikaz postopanja s odpadom



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

Tvrtka trenutno ne planira prestanak obavljanja djelatnosti u okviru dozvole na predmetnoj lokaciji.

Ukoliko dođe do prestanka rada, tvrtka je dužan zbrinuti sav otpad koji se u tom trenutku zatekne na lokaciji preko ovlaštenih pravnih osoba ovisno o vrsti otpada koju je potrebno zbrinuti.

Odluka o uklanjanju opreme i/ili uređenju za kasniju namjenu lokacije donijeti će se u trenutku kada se donese odluka o prestanku rada.

1. Nakon zatvaranja predviđaju se sljedeće mjere zaštite okoliša:
2. obustava rada postrojenja, procese skladištenja i pomoćne procese,
3. pražnjenje strojeva, svih skladišta i spremnika,
4. uklanjanje otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju,
5. čišćenje lokacije/građevina uključujući i čišćenje separatora masti i ulja,
6. rastavljanje i uklanjanje opreme,
7. pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,
8. prijava prestanka obavljanja djelatnosti nadležnim službama i nadležnom tijelu koje je izdalo dozvolu: Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove.

Tvrtka je dužna u roku od 12 mjeseci poduzeti mjere nakon zatvaranja odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

VIII. IZRAČUNI

1) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

- Skladište 1, 2 i 3 - hala

Skladište 1 dimenzije : dužina - 51,80 m
Širina - 7,05 m
Visina - 3,8 m
Volumen = 1.387,7 m³

Skladište 2 dimenzije : dužina - 45,20 m
Širina - 6,45 m
Visina - 3,6 m
Volumen = 1.049,5 m³

Skladište 3 dimenzije : dužina - 22,0 m
Širina - 20,05 m
Visina - 5,3 m
Volumen = 2.571 m³

UKUPAN VOLUMEN SKLADIŠNOG PROSTORA: = 5.008 m³

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA: 75% ukupnog volumena skladišta = 3.756 m³

- Dvorišni prostor

Površina: 9.400 m²

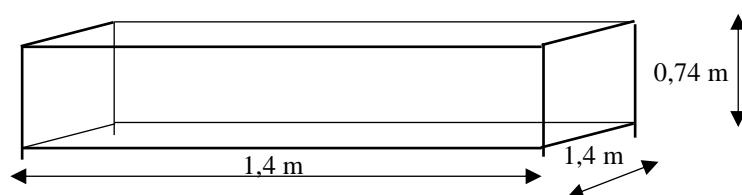
Visina skladištenja: do 3 m

Volumen dvorišnog prostora: 9.400 m² x 3 m = 28.200 m³

UKUPAN VOLUMEN SKLADIŠNOG PROSTORA LOKACIJE: 3.756 + 28.200 = 31.956 m³

2) ZAPREMNINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Spremnik 1



Dužina spremnika: 1,4 m

Širina spremnika: 1,4 m

Visina spremnika: 0,74 m

Izračun, spremnika, slijevna površina 1:

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Izračunata zapremina sekundarnog spremnika	duljina: 1,4 širina: 1,4 visina: 0,74	V _{ss} = duljina x širina x visina = 1,4 x 1,4 x 0,74	V _{SS} = 1,45

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSMAX})	-	$V_{PSmax} = V_{SS} / 1,1 = 1,45/1,1$	$V_{PSmax} = 1,32$
Izračunata zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	duljina: 1 širina: 1 visina: 1	$V_{PS} = 1 \times 1 \times 1$	$V_{PS} = 1$
Najveća dopuštena zapremina svih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$)	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{SS}/0,25 = 5,8$ $5,8 = 1,45/0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 5,8$
Izračunata zapremina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\Sigma PS}$)	duljina: 1 širina: 1 visina: 1	$V_{\Sigma PS} = V_{PS} \times 1$	$V_{\Sigma PS} = 1$

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika u najvećem primarnom spremniku najviše 1,32 m³ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše 5,8 m³ tekućeg otpada.



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

Klasa: UP/I-360-01/13-01/4950
Urbroj: 500-03-13-1
Zagreb, 24. listopada 2013. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i članka 61. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **ŽIVANOVIĆ HRVOJA, magistra inženjera (mag.ing.aedif.), CISTA VELIKA, BIORINE, BIORINE BB**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE

o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **ŽIVANOVIĆ HRVOJE, mag.ing.aedif.**, CISTA VELIKA, pod rednim brojem **4950**, s danom upisa **23.10.2013.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **ŽIVANOVIĆ HRVOJE, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**pečat**" i "**inženjersku iskaznicu**", koji su trajno vlasništvo HKIG.
Ovlašteni inženjer građevinarstva svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

6. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
7. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

ŽIVANOVIĆ HRVOJE, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je na sjednici održanoj 23.10.2013. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i člankom 61. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.) ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člankom 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva u skladu s člankom 62. stavkom 6. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izvjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.).

Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje

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



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

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

Hrvoje Živanović
Biorine, Bruna Bušića 11
21256 Cista Provo

POTVRDA O OSIGURANJU

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

Osiguranik: Hrvoje Živanović, Biorine, Bruna Bušića 11, 21256 Cista Provo, OIB: 41937149928
Članski broj: G4950

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

Trajanje osiguranja: višegodišnje u trajanju od 01.12.2022. do 01.12.2024.
Obračunsko razdoblje: 01.12.2023. - 01.12.2024.

Limit pokrivača i agregatni limit: Za svakog osiguranika ugovoren je iznos osiguranja od 132.722,81 EUR (1.000.000 kn) po osiguranom slučaju i 398.168,43 EUR (3.000.000 kn) ukupno godišnje. Osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera u okviru osiguranog iznosa osiguranja obuhvaća i pokriva čisto imovinske štete. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit osigurateljnog pokrivača po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 530.891,23 EUR (4.000.000 kn).

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

Uvjeti osiguranja: Opći uvjeti za osiguranja imovine u primjeni od 26.10.2021., Uvjeti osiguratelja za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Uvjeti za osiguranja od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima u primjeni od 19.03.2010., te Klausule koje čine sastavni dio Ugovora između CO i HKIG.

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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140093302.

U Rijeci, 22.11.2023.



OSIGURATELJ

