

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

CENTAR ZA OTPAD d.o.o.
Josipa Lončara 15, 10000 ZAGREB

za obavljanje djelatnosti **sakupljanja otpada, druge obrade otpada, uporabe otpada i zbrinjavanja otpada na lokaciji gospodarenja otpadom**

na lokaciji gospodarenja otpadom **Gaženička cesta 22, 23000 ZADAR**

Nositelj izrade: **HRVOJE ŽIVANOVIĆ, mag. ing. aeidf.**
Mjesto i datum izrade: **Zagreb, 7. prosinca 2016. g.**
Verzija: **5**

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada 5	
	Tablica 1. Postupci i tehnološki procesi gospodarenja otpadom	5
	Tablica 2. Popis vrsta i količina neopasnog otpada	5
	Tablica 3. Dopuštena količina otpada.....	10
	Tablica 4.	13
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	14
	Tablica 5.1. Opći uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	14
	Tablica 5.2. Posebni uvjeti	15
IV.	Tehnološki procesi.....	25
	a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	25
	i. Tehnološki proces prikupljanje otpada – Tablica 6.1.	25
	ii. Tehnološki proces prihvat otpada – Tablica 6.2	31
	iii. Tehnološki proces priprema za ponovnu upotrebu – Tablica 6.3	35
	iv. Tehnološki proces deambalažiranje otpada – Tablica 6.4.....	37
	v. Tehnološki proces sortiranje otpada - Tablica 6.5	40
	vi. Tehnološki proces sabijanje otpada - Tablica 6.6	48
	vii. Tehnološki proces rasklapanje otpada - Tablica 6.7.....	51
	viii. Tehnološki proces skladištenje otpada - Tablica 6.8.....	54
	b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA	60
	Tablica 7.	60
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	61
VI.	Sheme tehnoloških procesa	64
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola ...	70
VIII.	Izračuni	71
	Prilog 1 Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	74
	Prilog 2 Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata..	75
	Prilog 3 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstava Hrvatske komore inženjera građevinarstva	76

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	HRVOJE ŽIVANOVIĆ		
OIB	341937149928		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. ing. aeidf.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON		E-POŠTA	hrvoje.zivanovic@mail.com
MOBITEL	+385(98)1623 339	TELEFAKS	+385 (1) 6155 875

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	IGOR ANIĆ		
OIB	54927941486		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. geotehnike; univ. spec. oecoiing.		
TELEFON	+385(1)6114 867	E-POŠTA	igor.anic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	+385(91)3069 700	TELEFAKS	+385(1)6155 875

IME I PREZIME	MARIJANA BAKULA		
OIB	14111023794		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. kem. teh.		
TELEFON	+385(1)6114 867	E-POŠTA	marijana.bakula@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	+385(91)3069 722	TELEFAKS	+385(1)6155 875

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. za oporabu otpada i usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	CENTAR ZA OTPAD d.o.o.		
MBO/MBS	030108505	OIB	09158384962
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Josipa Lončara 15	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	049 587 810	E-POŠTA	info@centar.hr
MOBITEL	099 3489593	TELEFAKS	049 587 810

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zadar	BROJ POŠTE	23000
ULICA I BROJ	Gaženička cesta 22	ŽUPANIJA	Zadarska

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Zadar
K. Č. BR.	8499/4

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	Zadar
ZK.UL.BR	10775
ZK. Č. BR.	8499/4

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

Tablica 1. Postupci i tehnološki procesi gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	-
2		A2	Prihvat otpada	∞	-
3	PU	B1	Priprema za ponovnu uporabu	1.875	tona/godina
4	PP	C1	Deambalažiranje otpada	15.000	tona/godina
5	R12	D1	Sortiranje otpada	15.000	tona/godina
6		D2	Sabijanje otpada	5.625	tona/godina
7		D3	Rasklapanje otpada	1.875	tona/godina
8	R13	E1	Skladištenje otpada	466	m ³
9	D15				

Tablica 2. Popis vrsta i količina neopasnog otpada

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 04 10	∞	X						
		14.300						15	
2.	01 04 13	∞	X						
		14.300						15	
3.	02 01 03	∞	X						
		15.000					12		02 01 03, 19 12 12, 20 02 01
		14.300					13		
4.	02 01 04	∞	X						
		5.625					12		02 01 04, 19 12 04, 19 12 12
		28.600					13		
5.	02 01 07	∞	X						
		15.000					12		02 01 07, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01
		14.300					13		
6.	02 01 10	∞	X						
		15.000					12		02 01 10, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12
		14.300					13		
7.	02 03 01	∞	X						
		1.690					13		
8.	02 03 04	∞	X						
		15.000				X			02 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09
		15.000					12		02 03 04, 19 12 12, 20 02 01
		14.300					13		
9.	02 05 01	∞	X						
		15.000				X			02 05 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09
		15.000					12		02 05 01, 19 12 12
		14.300					13		
10.	02 06 01	∞	X						
		15.000				X			02 06 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		15.000					12	02 06 01, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
11.	02 07 01	15.000					12	02 07 01, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
12.	02 07 02	15.000					12	02 07 02, 19 12 12	
		14.300					13		
		∞	X						
13.	02 07 04	15.000				X		02 07 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09	
		15.000					12	02 07 04, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
14.	02 07 05	1.690	X						
		∞	X						
15.	03 01 01	15.000					12	03 01 01, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
16.	03 01 05	15.000					12	03 01 05, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
17.	03 03 01	15.000					12	03 03 01, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
		∞	X						
18.	03 03 07	5.625					12	03 03 07, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
19.	03 03 08	5.625					12	03 03 08, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
20.	04 02 09	5.625					12	04 02 09, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
21.	04 02 21	5.625					12	04 02 21, 19 12 08, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
22.	04 02 22	5.625					12	04 02 22, 19 12 08, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
23.	04 02 99	5.625					12	04 02 99, 19 12 08, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
24.	07 02 13	5.625					12	07 02 13, 19 12 04, 19 12 12	
		28.600					13		
		∞	X						
25.	10 11 12	15.000				X		10 11 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05	
		15.000					12	10 11 12, 19 12 05, 19 12 12	
		14.300					13		
		∞	X						
26.	12 01 01	14.300							
		∞	X						
27.	12 01 02	∞	X						

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		14.300					13		
28.	12 01 03	∞	X						
		14.300					13		
29.	12 01 04	∞	X						
		14.300					13		
30.	12 01 05	∞	X						
		14.300					13		
31.	12 01 13	∞	X						
		14.300					13		
32.	15 01 01	∞	X						
		5.625					12	15 01 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 12	
		28.600							
33.	15 01 02	∞	X						
		15.000			X				
		5.625					12	15 01 01, 19 12 04, 19 12 12	
		28.600				13			
34.	15 01 03	∞	X						
		15.000			X		12	15 01 01, 19 12 04, 19 12 12	
		15.000							
		14.300				13			
35.	15 01 04	∞	X						
		15.000			X				
		15.000					12	15 01 04, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300				13			
36.	15 01 05	∞	X						
		15.000			X				
		5.625							
		28.600							
37.	15 01 06	∞	X						
		15.000					12	15 01 06, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300					13		
38.	15 01 07	∞	X						
		15.000			X				
		14.300					13		
39.	15 01 09	∞	X						
		5.625					12	15 01 09, 19 12 08, 19 12 12	
		28.600					13		
40.	16 01 03	∞	X						
		15.000			X				
		15.000					12	16 01 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300				13			
41.	16 01 17	∞	X						
		15.000			X				
		15.000					12	16 01 17, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300				13			
42.	16 01 18	∞	X						
		15.000			X				
		15.000					12	16 01 18, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300				13			
43.	16 01 19	∞	X						
		15.000			X				
		5.625					12	16 01 19, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		28.600					13		
44.	16 01 20	∞	X						
		15.000			X				
		15.000					12	16 01 20, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300					13		
45.	16 02 14	∞	X						
		15.000				X		16 02 14, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09	
		1.875					12	16 02 14, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 12	
		14.300					13		
46.	16 02 16	∞	X						
		15.000				X		16 02 16, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09	
		1.875					12	16 02 16, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300					13		
47.	16 03 04	∞	X						
		15.000				X		16 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09	
		1.875					12	16 03 04, 20 03 99, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12	
		14.300					13		
48.	16 03 06	∞	X						
		15.000				X		16 03 06, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09	
		1.875					12	16 03 06, 20 03 99, 20 02 01, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01	
		14.300					13		
49.	17 02 01	∞	X						
		15.000					12	17 02 01, 19 12 07, 19 12 12	
		14.300					13		
50.	17 02 02	∞	X						
		14.300					13		
51.	17 02 03	∞	X						
		5.625					12	17 02 03, 19 12 04, 19 12 12	
		28.600					13		
52.	17 04 01	∞	X						
		14.300					13		
53.	17 04 02	∞	X						
		14.300					13		
54.	17 04 03	∞	X						
		14.300					13		
55.	17 04 04	∞	X						
		14.300					13		
56.	17 04 05	∞	X						
		14.300					13		
57.	17 04 06	∞	X						
		14.300							
58.	17 04 07	∞	X						
		15.000					12	17 04 07, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300					13		

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
59.	17 04 11	∞	X						
		14.300				13			
60.	17 06 04	∞	X						
		14.300				13			
61.	17 09 04	∞	X						
		15.000				12		17 09 04, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12	
		14.300				13			
62.	19 02 03	∞	X						
		15.000				12		19 02 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300				13			
63.	19 08 01	∞	X						
		15.000				12		19 08 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 12, 20 02 01	
		1.690				13			
64.	19 08 02	∞	X						
		1.690				13			
65.	19 08 09	∞	X						
		1.690				13			
66.	19 09 01	∞	X						
		14.300				13			
67.	19 09 02	∞	X						
		1.690				13			
68.	19 09 03	∞	X						
		1.690				13			
69.	19 09 04	∞	X						
		14.300				13			
70.	19 10 01	∞	X						
		14.300				13			
71.	19 10 02	∞	X						
		14.300				13			
72.	19 10 04	∞	X						
		14.300				13			
73.	19 10 06	∞	X						
		14.300				13			
74.	19 12 01	∞	X						
		5.625				12		19 12 01, 19 12 12	
		28.600				13			
75.	19 12 02	∞	X						
		14.300				13			
76.	19 12 03	∞	X						
		14.300				13			
77.	19 12 04	∞	X						
		5.625				12		19 12 04, 19 12 12	
		28.600				13			
78.	19 12 05	∞	X						
		14.300				13			
79.	19 12 07	∞	X						
		14.300				13			
80.	19 12 08	∞	X						
		5.625				12		19 12 08, 19 12 12	
		28.600				13			
81.	19 12 09	∞	X						

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
		14.300					13		
82.	19 12 10	∞	X						
		14.300				13			
83.	19 12 12	∞	X						
		14.300				13			
		14.300					15		
84.	20 01 01	∞	X						
		5.625				12		20 01 01, 15 01 01, 19 12 01, 19 12 12	
		28.600				13			
85.	20 01 02	∞	X						
		14.300				13			
86.	20 01 10	∞	X						
		15.000			X				
		5.625				12		20 01 10, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 11	
		28.600				13			
87.	20 01 11	∞	X						
		5.625				12		20 01 11, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 10	
		28.600				13			
88.	20 01 25	∞	X						
		14.300				13			
89.	20 01 28	∞	X						
		1.690				13			
90.	20 01 36	∞	X						
		15.000			X				
		1.875				12		20 01 36, 15 01 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300				13			
91.	20 01 38	∞	X						
		14.300				13			
92.	20 01 39	∞	X						
		5.625				12		20 01 39, 19 12 04, 19 12 12	
		28.600				13			
93.	20 01 40	∞	X						
		15.000				12		20 01 40, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12	
		14.300				13			
94.	20 02 03	∞	X						
		15.000				12		20 02 03, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12	
		14.300				13			

Tablica 3. Dopusštena količina otpada

	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	110 t
2.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	110 t
3.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	110 t
4.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	110 t
5.	02 01 07	otpad iz šumarstva	110 t
6.	02 01 10	otpadni metal	110 t
7.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	7,2 t
8.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	110 t

	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
9.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	110 t
10.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	110 t
11.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	110 t
12.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	110 t
13.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	110 t
14.	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	7,2 t
15.	03 01 01	otpadna kora i pluto	110 t
16.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	110 t
17.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	110 t
18.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	110 t
19.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	110 t
20.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	110 t
21.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	110 t
22.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	110 t
23.	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	110 t
24.	07 02 13	otpadna plastika	110 t
25.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	110 t
26.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	110 t
27.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	110 t
28.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	110 t
29.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	110 t
30.	12 01 05	strugotine plastike	110 t
31.	12 01 13	otpad od zavarivanja	110 t
32.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	110 t
33.	15 01 02	plastična ambalaža	110 t
34.	15 01 03	drvena ambalaža	110 t
35.	15 01 04	metalna ambalaža	110 t
36.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	110 t
37.	15 01 06	miješana ambalaža	110 t
38.	15 01 07	staklena ambalaža	110 t
39.	15 01 09	tekstilna ambalaža	110 t
40.	16 01 03	otpadne gume	110 t
41.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	110 t
42.	16 01 18	obojeni metali	110 t
43.	16 01 19	plastika	110 t
44.	16 01 20	staklo	110 t
45.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	110 t
46.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	110 t
47.	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	110 t
48.	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	110 t
49.	17 02 01	drvo	110 t
50.	17 02 02	staklo	110 t
51.	17 02 03	plastika	110 t
52.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	110 t
53.	17 04 02	aluminij	110 t
54.	17 04 03	olovo	110 t
55.	17 04 04	cink	110 t
56.	17 04 05	željezo i čelik	110 t
57.	17 04 06	kositar	110 t
58.	17 04 07	miješani metali	110 t

	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
59.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	110 t
60.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	110 t
61.	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*	110 t
62.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	110 t
63.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	110 t
64.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	110 t
65.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	7,2 t
66.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	110 t
67.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	7,2 t
68.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	7,2 t
69.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	110 t
70.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	110 t
71.	19 10 02	otpad od obojenih metala	110 t
72.	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	110 t
73.	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	110 t
74.	19 12 01	papir i karton	110 t
75.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	110 t
76.	19 12 03	obojeni metali	110 t
77.	19 12 04	plastika i guma	110 t
78.	19 12 05	staklo	110 t
79.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	110 t
80.	19 12 08	tekstili	110 t
81.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	110 t
82.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	110 t
83.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	110 t
84.	20 01 01	papir i karton	110 t
85.	20 01 02	staklo	110 t
86.	20 01 10	odjeća	110 t
87.	20 01 11	tekstili	110 t
88.	20 01 25	jestiva ulja i masti	110 t
89.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	110 t
90.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	110 t
91.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	110 t
92.	20 01 39	plastika	110 t
93.	20 01 40	metali	110 t
94.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	110 t

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 117,2 tone.

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1	S	Prikupljanje i prihvat otpada na lokaciju gospodarenja neopasnim otpadom
2	PU	Priprema otpada za ponovnu upotrebu u korisne svrhe
3	PP	Odvajanje otpada od ambalaže
4	R12	Obrada otpada prije uporabe
5	R13	Skladištenje otpada prije uporabe kod ovlaštenog oporabitelja
6	D15	Skladištenje otpada prije odlaganja na odlagalištu

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom

Opći uvjeti	<p>Prema Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) opći uvjeti su uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom, kako slijedi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more, 2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš, 3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada, 4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu, 5. da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara, 6. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad, 7. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom, 8. da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku, 9. da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu, 10. da je građevina opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarenje otpadom odvija se u natkrivenoj građevini (površine oko 551 m²), te oborinske vode neće dolaziti u doticaj s otpadom. 2. Otpad se skladištiti u zatvorenoj građevini. Tekući otpad se skladištiti u primarnim spremnicima postavljenim iznad sekundarnih spremnika, čime je onemogućeno eventualno razlijevanje tekućeg otpada. Kruti otpad skladišti se u odgovarajućim spremnicima ili na paletama. 3. Pod građevine je zagađeni beton, koji je nepropustan i otporan na neopasni otpad kojim se gospodari na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom. 4. Građevina u kojoj se gospodari neopasnim otpadom se izvan radnog vremena zaključava čime je onemogućen pristup neovlaštenim osobama. Za vrijeme radnog vremena djelatnici tvrtke CENTAR ZA OTPAD d.o.o. koji rade na prihvat otpada nadziru ulaz u građevinu kako bi spriječili eventualni ulazak neovlaštenih osoba. Cijela lokacija na kojoj se građevina nalazi ograđena je ogradom. 5. Sustav za gašenje požara je uspostavljen na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom. Građevina je opremljena hidrantskom mrežom i sa tri vatrogasna aparata proizvođača Pastor, tip S-9. Redovito se provodi ispitivanje ispravnosti hidrantske mreže i vatrogasnih aparata. 6. Upute za rad postavljene su na vidljivim i pristupačnim mjestima obavljanja tehnoloških procesa. 7. Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je unutarnjom i vanjskom rasvjetom. 8. Građevina je označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), na glavnom ulazu u predmetnu građevinu za gospodarenje otpadom je postavljena obavijest na vidljivom i pristupačnom mjestu, te sadrži sve potrebne podatke. 9. Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu asfaltiranom cestom, a sve manipulativne i prometne površine lokacije su asfaltirane. 10. Građevina je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog (metle, lopate, rukavice) i razlivenog (pijesak, adsorbensi) otpada.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 6., st. 1</p>	<p>SAKUPLJANJE OTPADA</p> <p>Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. upisan je Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-1406 (Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada; KLASA: 351-02/16-22/89; URBROJ: 517-06-3-2-16-2; 25. veljače 2016.).</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 7., st. 1</p>	<p>Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. raspolaže vozilima za prikupljanje otpada koje su opremljena opremom za sprječavanje rasipanja, prolijevanja, odnosno ispuštanja otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Pojedina vozila imaju hidraulički mehanizam za podizanje kontejnera. U slučaju prijevoza otvorenih kontejnera ili prijevoza otpada u rasutom stanju oni se prekrivaju mrežom ili folijom kako ne bi došlo do rasipanja otpada.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 6., st. 2</p>	<p>GOSPODARENJE OTPADOM – DJELATNOSTI OPORABE, ZBRINJAVANJA I DRUGE OBRADU</p> <p>Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. za postupke oporabe i druge obrade otpada raspolaže s dvije preše proizvođača KOVA, tipa 25 t, kolnom vagom do 30 t, podnom vagom s mogućnosti vaganja do 2 i plinski viličarem. Osim toga radnici se koriste ručnim alatom prilikom deambalžiranja, sortiranja i rasklapanja otpada.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju</p>	<p>GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</p> <p>Za postupke koji uključuju gospodarenje posebnim kategorijama otpada posebni uvjeti propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</p>

otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 6., st. 5	
Način ispunjavanja	<p>Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) - Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14), - Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09) <p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. preuzimati će otpad za koji utvrdi da nema opasna svojstva. Također, način gospodarenja otpadom provoditi će se u skladu sa Čl. 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Centar za otpad d.o.o. nema namjeru svojim poslovanjem zadirati u nadležnost jedinica lokalne samouprave.</p> <p>Osim toga gospodarenje građevinskim te tekstilnim otpadom obavljati će se u skladu sa sljedećim pravilnicima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08) - Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08), <p>Usporedba za uvjetima za svaku kategoriju otpada iz pripadajućeg Pravilnika je dana u nastavku <i>Tablice 5.2 Posebni uvjeti</i>.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 6., st. 6	<p>TEHNOLOŠKI PROCESI</p> <p>Za tehnološke procese posebni uvjeti propisani su Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), članak 107. - tehnološki proces miješanja otpada: <p>Zabranjeno je miješanje opasnog otpada s drugim vrstama opasnog otpada koji imaju drukčija fizikalna, kemijska ili opasna svojstva, te s drugim vrstama otpada i drugim tvarima ili materijalima, uključujući razrjeđivanje opasnih tvari.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), članak 108. - Tehnološki proces pakiranja otpada: <p>Prilikom sakupljanja, prijevoza i skladištenja otpad se pakira na način koji ne ugrožava okoliš i ljudsko zdravlje, te se označava oznakom o nazivu otpada i njegovom ključnom broju iz Kataloga otpada.</p>
Način ispunjavanja	<p>U prostoru građevine za gospodarenje neopasnim otpadom nije predviđeno gospodarenje opasnim otpadom te miješanje opasnog otpada s drugim vrstama opasnog otpada ili sa drugim vrstama otpada i drugim tvarima ili materijalima.</p> <p>Pojedini otpad će se prihvaćati i skladištiti u originalnim spremnicima (ključni brojevi otpada: 01 04 10 i 01 04 13), građevni otpad, ovisno o vrsti se skladištiti u metalnim spremnicima ili u rasutom stanju, kao i druge vrste otpada (kruti i inertni otpad). Tekući otpad se skladišti u spremnicima volumena 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 50 l, 100 l, 200 l ili 1.000 l (1 m³).</p>

	Sav zapakiran otpad je označen ključnim brojem te nazivom otpada prema Katalogu otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 8., st. 1, 2 i 3	<p>PRIHVAT OTPADA</p> <p>Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) definirani su posebni uvjeti kako slijedi: - tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada koji se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada koji se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</p>
Način ispunjavanja	<p>Prilikom prihvata otpad se vizualno pregledava, važe se, te se preuzima i provjerava prateći list.</p> <p>Prilikom prihvata otpada prateći list se zajedno s ostalom dokumentacijom predaje dežurnom odgovornom radniku koji ih ovjerava i vraća jedan ovjereni i potpisani primjerak osobi od koje je otpad preuzet. Podaci iz pratećeg lista se unose u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za tu vrstu otpada.</p> <p>Vizualnim pregledom otpada utvrđivati će se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), članak 9., st. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13 i 14	<p>SKLADIŠTENJE OTPADA</p> <p>1. Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</p> <p>3. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada, koji moraju biti: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</p> <p>4. Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p> <p>5. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom</p> <p>6. Tehnološki proces skladištenja 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.</p> <p>7. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 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.</p> <p>9. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) 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 tekući opasni</p>

	<p>otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</p> <p>13. 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 koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</p> <p>14. Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.</p>
Način ispunjavanja	<p>1. Privremeno skladištenje otpada odvija se odvojeno po ključnom broju otpada, svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</p> <p>2. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada opremljeno je primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su:</p> <ul style="list-style-type: none"> -izrađeni od metala ili plastike te su otporni na uskladišteni neopasni otpad, -izrađeni na način da omogućavaju sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka, -označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te upućuje na odgovarajući Očevidnik o nastanku i tijeku otpada koji sadrži podatke o datumu početka skladištenja otpada i podatak o proizvođaču otpada. <p>4. Podna površina skladišta je zaglađeni beton te je lako periva i otporna na neopasni otpad koji će se skladištiti.</p> <p>5. Skladište je opremljeno vratima i prozorima putem kojih je omogućena prirodna ventilacija.</p> <p>6 i 7. Tekući otpad će se skladištiti u primarnim spremnicima koji se nalaze iznad sekundarnih spremnika čime je onemogućeno izlivanje u slučaju propuštanja ili pucanja primarnog spremnika. Skladište nema odvođe povezane sa sustavom javne odvodnje. Skladište je također opremljeno sredstvima i opremom za skupljanje razlivenog otpada. Na navedeni način spriječeno je da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje.</p> <p>U skladištu se nalazi tankvana tj. sekundarni spremnik dimenzija 4 m x 3 m x 0,17 m, zapremine 2,04 m³ na kojoj će se skladištiti tekući otpad i otpad koji sadrži tekućine u primarnim spremnicima volumena 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 50 l, 100 l, 200 l ili 1.000 l (1 m³). Obzirom na kapacitet tankvane dozvoljena maksimalna zapremina svih primarnih spremnika koji se mogu postaviti na slijevnoj površini tankvane iznosi 8 m³. Ne postoje odvođi tekućine sa slijevne površine skladišta, a eventualno razliveni otpad se prikuplja sredstvima i opremom za tu namjenu (pijesak, adsorbensi). Sekundarni spremnici se prije prve upotrebe ispituju na način da ih se napuni vodom kako bi se ustanovilo da nemaju oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja tekućeg otpada.</p> <p>9. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava, odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom mogu uzrokovati neželjenu interakciju, skladište se odvojeno, u zasebnim spremnicima. Na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom nije predviđeno gospodarenje tekućim opasnim otpadom.</p> <p>13. Kruti otpad, osim u spremnicima, skladištiti se i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada. Rasuti otpad je odvojen pomičnim pregradama u svrhu sprječavanja miješanja otpada. Otpad koji će se skladištiti u rasutom stanju je primjerice - krupni dijelovi otpadnog metala, drva, plastike i glomazni otpad.</p> <p>14. Zadatak je odgovorne osobe za gospodarenje otpadom da kontrolira stanje</p>

	<p>količine otpada u skladištu, te sukladno tome sprječava prikupljanje ili prihvatanje novih količina otpada kojima bi se premašila dozvoljena količina otpada od 110 t za kruti otpad, odnosno 7,2 t za tekući otpad, koje su određene Elaboratom gospodarenja otpadom za skladištenje na predmetnoj lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15), članak 18., st. 5</p>	<p>Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15)</p> <p>Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će voditi propisanu evidenciju o sakupljenoj otpadnoj ambalaži, i dostavljati Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada nakon njegove uspostave.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15), članak 19., st 1</p>	<p>Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15)</p> <p>Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će po pozivu preuzeti otpadnu ambalažu.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15), članak 20., st. 2</p>	<p>Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15)</p> <p>Tehničko-tehnološki kriterij za uvjete obrade otpadne ambalaže je da osoba iz stavka 1. ovoga članka posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - djelatnost uporabe otpada primjenjivim postupkom uporabe ambalažnog otpada ili - djelatnost druge obrade otpada postupkom pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja ambalažnog otpada ili - djelatnost zbrinjavanja otpada postupkom D9, D13, D14 ili D15 za ambalažni otpad.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. raspolaže prostorom i opremom, kojima se u okviru postupka R12-razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11, ambalaža sortira, deambalažira i sabija.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15)</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spremnici za sakupljanje otpadnog mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i uz propisanu oznaku ključnog broja otpadnog ulja moraju nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja. - Posjednici otpadnih jestivih ulja, dužni su osigurati da se otpadna jestiva ulja, koja nastanu pripremom hrane skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima. - Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja

<p>86/13, 95/15) članak 8 i 9., članak 15., st. 1. i 2., članak 16., st. 1 i 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Posjednik otpadnih ulja dužan je predati otpadna ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list. - Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove. - Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade. - Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na predmetnoj lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom spremnici za sakupljanje jestivog ulja biti će od nepropusnog materijala i zatvoreni te će nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja. Predviđeni su IBC spremnici zapremine 1 m³.</p> <p>Djelatnici tvrtke CENTAR ZA OTPAD d.o.o. prilikom sakupljanja otpadnih ulja ovjeravaju prateće listove.</p> <p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. preuzimati će otpadna ulja od posjednika bez naknade, te će ih predavati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) članak 7., st. 3. i 4., članak 9., st. 1 i 2</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) propisuje sljedeće posebne uvijete:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada. Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju. 2. 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. 3. 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.
<p>Način ispunjavanja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CENTAR ZA OTPAD d.o.o. otpadni tekstil i otpadnu obuću prevozi odvojeno od ostalih vrsta otpada. 2. CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će sav sakupljeni otpadni tekstil i otpadnu odjeću predati ovlaštenom oporabitelju. 3. CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će za ključni broj 20 01 10 voditi ONTO obrazac na propisan način.
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 12., st. 1</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)</p> <p>Proizvođač, sakupljač i obrađivač obvezni su upisati se i dostavljati podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada kojeg vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će dostavljati sve potrebne podatke po osnivanju ovog Registra</p>

<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 14., st. 1</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)</p> <p>Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. od posjednika preuzima EE otpad u cijelosti i takvog ga predaje obrađivaču.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 14., st. 5 i Dodatak 8., točka A.</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)</p> <p>Sakupljač je obavezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno slijedećim tehničkim zahtjevima: Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Lokacija gospodarenja neopasnim otpadom ispunjava navedene zahtjeve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pod skladišta je izveden od nepropusne podloge otporne na agresivne kemikalije, te je skladište opremljeno sredstvima za sakupljanje rasutog i tekućeg otpada, 2. skladište je u potpunosti natkriveno, 3. skladište je opremljeno vagom (vidi tehnološki proces prihvata otpada).
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 14., st. 7</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)</p> <p>Sakupljač je obavezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>CENTAR ZA OTPAD d.o.o. predaje sav EE otpad obrađivaču uz potrebnu prateću dokumentaciju (prateće listove).</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih</p>	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)</p>

tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 14., st. 9	Sakupljač je obvezan 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	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. posebno evidentira EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 15., st. 2	Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14) Obradivač mora imati građevinu za skladištenje i obradu EE otpada u skladu s Zakonom i posebnim propisom te je obvezan ispunjavati zahtjeve iz Dodatka 8. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. raspolaže prostorom za skladištenje i uporabu otpada u skladu sa Ugovorom o zakupu poslovnih prostorija, koje CENTAR ZA OTPAD d.o.o. temeljem tog ugovora koristi u skladu sa Zakonom i posebnim propisom te iste ispunjavaju zahtjeve iz Dodatka 8. Pravilnika.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 15., st. 3	Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14) Obrada EE otpada, koja nije priprema za ponovnu uporabu i uporaba ili recikliranje, mora minimalno uključiti izdvajanje svih tekućina te posebnu obradu sukladno Dodatku 7. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Predviđeno je samo uporaba (rasklapanje R13 i skladištenje R12) EE otpada te se EE otpad neće posebno obrađivati sukladno dodatku 7. Pravilnika.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09), članak 4,	Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09) Posjednik guma mora voditi očevidnik o nastanku i tijeku otpadnih guma (ONTOG)

st. 3	
Način ispunjavanja	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će voditi zapise o tijeku otpadnih guma na ONTOG obrascu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09), članak 5., st. 1	Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09) Sakupljač otpadnih guma dužan je preuzeti otpadne gume bez naplate od posjednika guma
Način ispunjavanja	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će otpadne gume zaprimati bez naplate od posjednika guma.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09), članak 5, st. 2	Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09) Sakupljač otpadnih guma dužan je otpadne gume predati ovlaštenom oporabitelju otpadnih guma.
Način ispunjavanja	CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će otpadne gume predati isključivo ovlaštenom oporabitelju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/2016), članak 12., st. 1	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/2016) Posjednik građevnog otpada, koji skladišti građevni otpad na gradilištu na kojem je taj otpad nastao, dužan je osigurati da se građevni otpad skladišti na način da se: - otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju na čvrstoj površini na za to predviđenom mjestu na gradilištu, - opasni otpad skladišti u natkrivenom spremniku ili čvrstoj zatvorenoj vreći, odnosno da je onemogućeno rasipanje, raznošenje i razlijevanje tog otpada izvan gradilišta uzrokovano vremenskim prilikama, - skladištenje tekućeg otpada obavlja u primarnom spremniku postavljenom na slijevnu površinu opremljenu odgovarajućim sekundarnim spremnikom sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Na predmetnoj lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom, građevinski otpad će se skladištiti odvojeno po vrsti u metalnim spremnicima ili u rasutom stanju ovisno o vrsti građevnog otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08),	Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08) 1. Otpadom od mineralnih sirovina treba gospodariti na način koji ne uzrokuje ugrožavanje ljudskog zdravlja. 2. Zabranjeno je korištenje postupaka koji bi mogli ugroziti okoliš, a posebno onih koje bi mogli predstavljati rizik od onečišćenja vode, zraka, tla, ugrozu životinja i biljaka. 3. Gospodarenje otpadom od mineralnih sirovina ne smije uzrokovati neugode u smislu buke ili mirisa i mora se obavljati bez štetnog utjecaja na krajobraz. 4. Zabranjeno je ostavljanje, odbacivanje ili nekontrolirano odlaganje otpada od mineralnih sirovina.

članak 5., st. 1, 2, 3, 4	
Način ispunjavanja	<p>1. CENTAR ZA OTPAD d.o.o. će prije zaprimanja otpada pod ključnim brojevima 01 04 10 i 01 04 13 zatražiti od posjednika otpada dokaze da se zaista radi o neopasnom otpadu koji nema niti jedno opasno svojstvo. Otpad navedenih ključnih brojeva će se prikupljati, prihvaćati i skladištiti u originalnim spremnicima, bez pretovara u druge spremnike ili bilo kakve obrade ovog otpada. Iz navedenog je razvidno da gospodarenje ovom vrstom otpada neće ugrožavati ljudsko zdravlje.</p> <p>2. Otpad navedenih ključnih brojeva će se skladištiti u zatvorenoj natkrivenoj građevini čime je onemogućeno onečišćenje okoliša.</p> <p>3. Gospodarenje otpadom navedenih ključnih brojeva neće proizvoditi dodatnu buku niti mirise koji bi mogli ometati ljude, te neće utjecati na krajobraz jer će se gospodarenje ovom vrstom otpada odvijati unutar postojeće zatvorene građevne.</p> <p>4. Otpad od mineralnih sirovina će se nakon skladištenja predavati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje te vrste otpada.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08), članak 5., st. 3	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08)</p> <p>Gospodarenje otpadom od mineralnih sirovina ne smije uzrokovati neugode u smislu buke ili mirisa i mora se obavljati bez štetnog utjecaja na krajobraz.</p>
Način ispunjavanja	Gospodarenje otpadom navedenih ključnih brojeva neće proizvoditi dodatnu buku niti mirise koji bi mogli ometati ljude, te neće utjecati na krajobraz jer će se gospodarenje ovom vrstom otpada odvijati unutar postojeće zatvorene građevne.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08), članak 5., st. 3	<p>Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08)*</p> <p>Zabranjeno je ostavljanje, odbacivanje ili nekontrolirano odlaganje otpada od mineralnih sirovina.</p>
Način ispunjavanja	Otpad od mineralnih sirovina će se nakon skladištenja predavati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje te vrste otpada.

*Napomena: u Pravilniku o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08) nisu posebno naglašeni posebni uvjeti za prikupljanje, prihvatanje i skladištenje otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina otpada, a to su tehnološki procesi koje CENTAR ZA OTPAD d.o.o. želi provoditi na predmetnoj lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom. U članku 5. istog Pravilnika (NN 128/08) navedeni su općeniti uvjeti za gospodarenje ovom vrstom otpada koji su navedeni u *Tablici 5.2 posebni uvjeti*.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tehnološki proces prikupljanje otpada – Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 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 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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 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*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
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 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo	MAN	Podizač veliki Registracija: KR 087-EF	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	Mitsubishi	Podizač mali Registracija: KR 003-EF	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN	Abrol Registracija: KR 020-EF	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	DAF	Grajfer Registracija: KR 061-EF	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN	Podizač veliki Registracija: KR 087-EF	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	DAF AS105XF	Abrol Registracija: KR 217-II	Prikupljanje otpada
Priključno vozilo	Hueffemann	Prikolica abrol Registracija: KR 893-IG	Prikupljanje otpada
Priključno vozilo	HKM	Prikolica abrol Registracija: KR 958-HV	Prikupljanje otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad iz podgrupe 01 04 prikuplja se na način da se onemogućí širenje prašine tijekom prijevoza (u zatvorenim spremnicima ili se otvoreni spremnik prekriva s folijom).

Otpad iz podgrupe 02 01 prikuplja se od posjednika otpada na način da se spriječi raznošenje otpada vjetrom tijekom prijevoza (spremnik sa sitnijim otpadom se prekriva mrežom).

Otpad iz podgrupe 02 03 pod ključnim brojem 02 03 01 (muljevi) prikuplja se u nepropusnim spremnicima posjednika otpada, postavljenim u kontejner (sekundarni spremnik za prijevoz otpada) na način da se osigura stabilnost spremnika kako ne bi došlo do razlijevanja otpada tijekom prijevoza. Otpad pod ključnim brojem 02 03 04 prikuplja se u spremnicima ili na paletama, na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupa 02 05 i 02 06 (nekurentni proizvodi) prikuplja se u spremnicima ili na paletama, na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 02 07 pod ključnim brojevima 02 07 01, 02 07 02, 02 07 03 i 02 07 04 prikuplja se u spremnicima ili na paletama, na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza. Otpad pod ključnim brojem 02 07 05 (muljevi) prikuplja se u nepropusnim spremnicima posjednika otpada postavljenim u kontejner (sekundarni spremnik za prijevoz otpada), na način da se osigura stabilnost spremnika kako ne bi došlo do razlijevanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz grupa 03, 04 i 07 prikuplja se od posjednika otpada na način da se spriječi raznošenje otpada vjetrom tijekom prijevoza (sitniji otpad se prevozi u zatvorenim spremnicima ili otvorenim spremnicima prekrivenim mrežom ili folijom).

Otpad iz grupe 10 pod ključnim brojem 10 11 12 (staklo) prikuplja se od posjednika u spremnicima, na način da se osigura stabilnost spremnika kako ne bi došlo do rasipanja otpada pri prijevozu.

Otpad iz grupe 12 (metal i plastika) prikupljaju se od posjednika otpada u spremnicima (otpadna prašina se prevozi u zatvorenim spremnicima, ili u otvorenim spremnicima prekrivenim folijom).

Otpad iz grupe 15 (ambalaža) prikuplja se od posjednika otpada u spremnicima. Otpad se prekriva mrežom ukoliko postoji opasnost od raznošenja otpada vjetrom.

Otpad iz grupe 16 01 (gume, metali, plastika, staklo) prikuplja se u spremnicima, na način da se osigura stabilnost spremnika pri prijevozu.

Otpad iz grupe 16 02 (električna i elektronička oprema) prikuplja se u spremnicima, na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 16 03 (nekorišteni proizvodi) prikuplja se u spremnicima, na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 17 (građevni otpad) prikuplja se u spremnicima, na način da se osigura stabilnost otpada pri prijevozu.

Otpad iz podgrupe 19 02 (miješani otpad) prikuplja se u spremnicima, na način da se osigura stabilnost spremnika pri prijevozu.

Otpad iz podgrupe 19 08 (muljevi) prikuplja se u nepropusnim spremnicima posjednika otpada, postavljenim u kontejner (sekundarni spremnik za prijevoz otpada) na način da se osigura stabilnost spremnika kako ne bi došlo do razlijevanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 19 09 pod ključnim brojevima 19 09 01 i 19 09 04 prikuplja se u spremnicima na način da se osigura stabilnost spremnika pri prijevozu. Ključni brojevi 19 09 02 i 19 09 03 (muljevi) prikupljaju se u nepropusnim spremnicima posjednika otpada, postavljenim u kontejner (sekundarni spremnik za prijevoz otpada) na način da se osigura stabilnost spremnika kako ne bi došlo do razlijevanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupa 19 10 i 19 12 prikupljaju se na način da se onemogući širenje prašine tijekom prijevoza (u zatvorenim spremnicima ili otvorenim spremnicima prekrivenim mrežom ili folijom).

Otpad iz grupe 20 se prikuplja u zatvorenim spremnicima ili na paletama.

Sve vrste otpada će se prikupljati od ugovornih partnera i proizvođača otpada temeljem poziva, narudžbenice ili ugovora uz zakonom propisanu prateću dokumentaciju.

Navedeni neopasni otpad prikuplja se 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,
- ad. hoc. od posjednika otpada, bilo fizičkih ili pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,
- po pozivu mjesnog nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša,
- po pozivu od reciklažnih dvorišta,
- od poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog otpada izdvajaju korisni otpad, otpadni papir i karton, plastiku, staklo i druge vrste otpada čija se vrijedna svojstva mogu i moraju iskoristiti sve radi njegove uporabe,
- sudjelovanjem na javnim natječajima.

Otpad se prikuplja uz ispunjeni i ovjereni prateći list.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane tvrtke CENTAR ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- se vozila za prikupljanje otpada redovito tehnički pregledavaju i da su ispravna,
- su vozači koji upravljaju teretnim vozilima osposobljeni za tu kategoriju vozila, što je vidljivo u vozačkoj dozvoli,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu prikupljanja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu prikupljanja otpada educirani za rad s teretnim vozilima (mehanizmom za podizanja kontejnera) za prikupljanje otpada i za obavljanje procesa prikupljanja otpada.

Upute za rad

1. prije prikupljanja otpada opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. vozilima smiju upravljati samo djelatnici koji posjeduju vozačku dozvolu za upravljanje tom kategorijom vozila
3. prilikom preuzimanja otpada provjeriti: sastav otpada, količinu otpada, klasifikaciju otpada, homogenost otpada (odnosno utvrditi eventualno prisustvo drugih vrsta otpada), točnost podataka u pratećem listu i/ili drugoj propisanoj dokumentaciji,
4. u slučaju utvrđivanja neusklađenosti obzirom na klasificirani otpad (ključni broj otpada) ili pogrešku u izrađenoj dokumentaciji za otpad, zahtijevati od proizvođača/vlasnika otpada otklanjanje neusklađenosti,
5. sastav otpada koji se preuzima od strane proizvođača/vlasnika otpada mora biti točno klasificiran i mora se podudarati s deklariranim ključnim brojem otpada,
6. utovariti otpad u vozilo,
7. poštujući prometna pravila prevesti otpad do lokacije gospodarenja neopasnim otpadom ili do drugog ovlaštenog oporabitelja ili zbrinjavatelja
8. svaki kvar na vozilima ili odstupanje od uobičajenog prikupljanja otpada prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.

ii. Tehnološki proces prihvat otpada – Tablica 6.2

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2.	Prihvat otpada	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 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 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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 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 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*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Vaga kolna do 30 t	VAGE ZAGREB	MJ100	vaganje otpada
Vaga podna do 2 t	LIBELA	M-12-15	vaganje otpada
Viličar plinski	Jungheinrich	TFG20A	istovar otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon dolaska vozila s otpadom na lokaciju gospodarenja neopasnim otpadom, djelatnici koji rade na prihvatu otpada, od osobe koja je dovezla otpad preuzimaju prateće listove o otpadu, te iste provjeravaju.

Nakon provjere pratećih listova, provodi se vizualni pregled otpada, te se utvrđuje da li vrsta i količina otpada odgovara pratećem listu. Ukoliko se provjerom utvrdi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji, vozača vozila se upućuje na vaganje i istovar otpada. Ukoliko se radi o većoj količini otpada, određivanje mase otpada odvija se na mosnoj vagi na način da se vozilo važe prije i poslije istovara. Ukoliko se radi o manjoj količini otpada vaganje se odvija nakon istovara na podnoj vagi. Nakon istovara, otpad se, sukladno vrsti, smješta na odgovarajuće mjesto u skladištu. Ukoliko se utvrdi nesukladnost otpada i pratećeg lista, o tome se obavještava osoba koja je predala otpad, te se otpad odbija zaprimiti ili se, u dogovoru osobom koja je predala otpad izrađuje ispravni prateći list.

Na predmetnu lokaciju gospodarenja neopasnim otpadom, prihvatiti će se različiti ključni brojevi otpada ovisno o slobodnim kapacitetima skladišta. Predviđeno je da će na jednom mjestu u skladištu biti skladišten otpad jednog ključnog broja, a potom će, nakon njegovog odvoza na uporabu ili zbrinjavanje, na tom istom mjestu biti uskladišten otpad nekog drugog ključnog broja.

Nakon prihvata otpada, ispunjava se pripadajući ONTO obrazac i arhiviraju se zaprimljeni prateći listovi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o. Nadzorom se osigurava da:

- se provodi vizualna provjera otpada i provjera prateće dokumentacije prilikom prihvata,
- su uređaji i oprema (viličari) za istovar otpada redovito održavani i ispravni, te se vage za određivanje mase otpada redovito umjeravaju i održavaju,
- se ažurno vode ONTO obrasci za sve ključne brojeve otpada koji se prihvaća,
- se ažurno arhivira prateća dokumentacija prihvaćenog otpada,
- su djelatnici koji obavljaju prihvata otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici koji obavljaju prihvata otpada osposobljeni za rad s vagama i viličarima za prihvata otpada (uvjerenja za upravljanje viličarem),
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima (osobito pri radu s viličarem).

Upute za rad

1. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se prihvaća kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u pratećoj dokumentaciji.
2. Pri prihvatu otpada obavezno provjeriti dokumentaciju o otpadu; je li ispravno popunjena i ovjerena prateća dokumentacija od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se prihvaća.
3. Utvrditi količinu otpada koji se prihvaća.
4. Uputiti vozača na mjesto istovara, te nadzirati istovar, 5 Nakon istovara viličarem otpremi otpad u skladište.

iii. Tehnološki proces priprema za ponovnu upotrebu – Tablica 6.3

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Priprema za ponovnu upotrebu	B1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
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
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Ručni alati (metla, lopata, kliješta, odvijač, čekić)			čišćenje i popravak otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces pripreme za ponovnu upotrebu predstavlja dovođenje otpada u stanje pogodno za ukidanje statusa otpada i za plasman na tržište, sukladno Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14). Tehnološki proces pripreme za ponovnu upotrebu podrazumijeva procjenu iskoristivosti otpada, ručno uklanjanje eventualno prisutnih nečistoća i primjesa iz otpada, i suho čišćenje predmeta u svrhu ponovne upotrebe. Predmeti se pripremaju ručno, pomoću ručnih alata (metla, lopata, kliješta, odvijač, čekić).

Opis tehnološkog procesa za pojedine kategorije otpada:

- Različiti ambalažni otpad se pregledava te se izdvaja ono što se može ponovno koristiti.
- Otpadne gume se pregledavaju, provjerava se ispravnost, uklanjaju se nečistoće te se izdvajaju gume pogodne za daljnju upotrebu.
- EE otpad se pregledava, provjerava se ispravnost, uklanjaju se nečistoće te se izdvajaju uređaji i oprema pogodni za ponovnu upotrebu.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa pripreme za ponovnu upotrebu:

Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 0,5 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom raditi u dvije smjene, ukupno 75 sati tjedno. S obzirom da jedna godina ima oko 50 radnih tjedana, godišnje će se raditi oko 3.750 sati.

$0,5 \text{ t} \times 3.750 \text{ radnih sati} = 1.875 \text{ tona/godina}$

Najveći mogući kapacitet procesa pripreme za ponovnu upotrebu:

$0,5 \text{ t} \times 24 \text{ sata} = 12 \text{ tona/dan}$

$12 \text{ t} \times 365 \text{ dana} = 4.380 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme za ponovnu upotrebu provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- su ručni alati za pripremu otpada za ponovnu upotrebu redovito održavani i ispravni,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu pripreme otpada za ponovnu upotrebu osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu pripreme otpada za ponovnu upotrebu educirani za rad s opremom za pripremu otpada i za obavljanje procesa pripreme otpada za ponovnu upotrebu,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- su stvari i predmeti nakon procesa zadovoljavajuće kvalitete za plasman na tržište.

Upute za rad

1. Opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. Procijeniti iskoristivost otpada,
3. Provjeriti sadržaj i prisutnost nečistoća u materijalu ili predmetu koji se priprema za ponovnu upotrebu,
4. Rukama ili ručnim alatima odstraniti prisutne nečistoće iz predmeta.

iv. Tehnološki proces deambalažiranje otpada – Tablica 6.4

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	Deambalažiranje otpada	C1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
	13*	15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Ručni alati			dembalažiranje otpada
Viličar plinski	Jungheinrich	TFG20A	doprema otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad navedenih ključnih brojeva može doći zapakiran u različite vrste ambalaže sukladno članku 4. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15):

- *prodajna ili primarna ambalaža je ambalaža u kojoj se proizvod prodaje ili daje konačnom potrošaču na prodajnom mjestu;*
- *skupna ili sekundarna ambalaža je ambalaža koja sadrži više proizvoda u prodajnoj ili primarnoj ambalaži tako da je proizvod pristupačan potrošaču u skupini i pojedinačno ili koja služi samo u svrhu punjenja polica na prodajnom mjestu, a može se izdvojiti od proizvoda bez da utječe na njegova svojstva;*
- *transportna ili tercijarna ambalaža je zaštitna ambalaža koja omogućava prijevoz, pretovar i rukovanje određenom količinom proizvoda pakiranog samo u prodajnoj ili u prodajnoj i skupnoj ambalaži. U ovu vrstu ambalaže ne spadaju spremnici (kontejneri) za cestovni, željeznički, brodski i zračni prijevoz robe;*

Deambalažiranje otpada predstavlja pripremu otpada prije uporabe ili zbrinjavanja, a provodi se sa svrhom smanjenja volumena otpada, te lakšeg manipuliranja s otpadom. Deambalažiranje otpada provodi se ručno, uz upotrebu ručnog alata po potrebi. Odvojena otpadna ambalaža i preostali deambalažirani otpad se odlažu u zasebne spremnike, ili na zasebna predviđena mjesta. Ukoliko se provodi dembalažiranje otpada koji sadrži tekućine, obavezna je upotreba nepropusnih spremnika za otpad odvojen od ambalaže.

Dopušteni kapacitet procesa dembalažiranja otpada:

Procjenjuje se da je kapacitet tehnološkog procesa dembalažiranja otpada 4 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom raditi u dvije smjene, ukupno 75 sati tjedno. S obzirom da jedna godina ima oko 50 radnih tjedana, godišnje će se raditi oko 3.750 sati.

$4 \text{ t} \times 3.750 \text{ radnih sati} = 15.000 \text{ tona/godina}$

Najveći mogući kapacitet procesa dembalažiranja otpada:

$4 \text{ t} \times 24 \text{ sata} = 96 \text{ tona/dan}$

$96 \text{ tona/dan} \times 365 \text{ dana} = 35.040 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa dembalažiranja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- djelatnici koji provode proces dembalažiranja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- odvojena ambalaža i preostali otpad stavljaju u različite spremnike

Upute za rad

1. opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. ručno ili ručnim alatom odvojiti ambalažu od proizvoda,
3. odvojenu ambalažu i preostali otpad ubacivati u za to predviđene spremnike ili stavljati na predviđena mjesta

v. Tehnološki proces sortiranja otpada - Tablica 6.5

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
5	Sortiranje otpada	D1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 99	otpad koji nije specificiran na	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
	drugi način	19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 08	tekstili

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
17 02 03	plastika	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		17 02 03	plastika
		19 12 04	plastika i guma
17 04 07	miješani metali	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		17 04 07	miješani metali
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
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 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
		19 12 04	plastika i guma
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
20 01 10	odjeća	19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 10	odjeća
		20 01 11	tekstili
20 01 11	tekstili	19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 10	odjeća
		20 01 11	tekstili
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	plastika	19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 39	plastika

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
20 01 40	metali	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 40	metali
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Viličar plinski	Jungheinrich	TFG20A	transport otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prihvaćeni otpad se istovaruje ili viličarem doprema na površinu predviđenu za sortiranje. Sortiranje se obavlja ručno na način da se izdvajaju pojedine komponente otpada i nečistoće iz otpada. Pojedine komponente otpada se odvojeno stavljaju u predviđene spremnike ili, u slučaju krupnog otpada, na predviđena mjesta. Nečistoće se izdvajaju i zbrinjavaju pod ključnim brojem 19 12 12 ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada.

Opis sortiranja otpada za posebne kategorije otpada:

-Različiti ambalažni otpad se ručno razvrstava, te se izdvajaju nečistoće i pojedine komponente otpada. Iz papirne i kartonske ambalaže izdvaja se papir, iz plastične ambalaže izdvaja se plastika i guma, iz drvene ambalaže izdvaja se drvo, iz metalne ambalaže izdvajaju se različite vrste metala, iz višeslojne ambalaže izdvaja se željezo, obojeni metali, plastika i gume, iz miješane ambalaže izdvajaju se papir i karton, željezo, obojeni metali, plastika i guma, iz tekstilne ambalaže izdvajaju se tekstili.

-Otpadne gume se ručno sortiraju te se izdvajaju plastika i guma.

-Građevinski otpad se ručno sortira te se izdvaja željezo, obojeni metali, plastika i guma, staklo, drvo.

-Tekstilni otpad se ručno sortira uz izdvajanja odjeće i nečistoća.

-EE otpad se ručno sortira te se izdvajaju željezo i obojeni metali, plastika i guma te papirna i kartonska ambalaža. Izdvaja se rastavljivi i nerastavljivi EE otpad.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

Procjenjuje se da je kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada 4 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom raditi u dvije smjene, ukupno 75 sati tjedno. S obzirom da jedna godina ima oko 50 radnih tjedana, godišnje će se raditi oko 3.750 sati.

$4 \text{ t} \times 3.750 \text{ radnih sati} = 15.000 \text{ tona/godina}$

Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

$4 \text{ t} \times 24 \text{ sata} = 96 \text{ tona/dan}$

$96 \text{ t} \times 365 \text{ dana} = 35.040 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa sortiranja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- su djelatnici koji sudjeluju u procesu sortiranja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- je otpad nakon procesa zadovoljavajuće kvalitete za daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje.

Upute za rad

1. opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. ručno odvojiti pojedine komponente otpada i ubacivati ih u za to predviđene spremnike ili stavljati na predviđena mjesta

vi. Tehnološki proces sabijanje otpada - Tablica 6.6

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
6	Sabijanje otpada	D2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	plastika i guma
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
		19 12 01	papir i karton
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
		19 12 01	papir i karton
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
		19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 08	tekstili
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 08	tekstili
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 08	tekstili
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	papir i karton
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
		19 12 04	plastika i guma
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 08	tekstili
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
		19 12 04	plastika i guma
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
20 01 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		20 01 01	papir i karton
20 01 10	odjeća	19 12 08	tekstili
		20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	19 12 08	tekstili
		20 01 11	tekstili
20 01 39	plastika	19 12 04	plastika i guma
		20 01 39	plastika

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Preša	KOVA	25 t	baliranje otpada
Preša	KOVA	25 t	baliranje otpada
Viličar	Jungheinrich	TFG20A	transport otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces sabijanja otpada, predstavlja proces smanjivanja volumena i kompaktiranja otpada u svrhu dobivanja bala prikladnih za transport otpada do oporabitelja. Sabijanje otpada odvija se na način da se pojedine vrste otpada postepeno dodaju u koš za sabijanje otpada. Kada se koš za sabijanje napuni, automatski se pokreće mehanizam za sabijanje otpada. Nakon sabijanja iz preše izlaze oblikovane bale koje se skladište na predviđenom mjestu.

Opis sabijanja otpada za posebne kategorije otpada:

Sabijaju se papirna i kartonska ambalaža, drvena ambalaža, plastična ambalaža, višeslojna (kompozitna) ambalaža, tekstilna ambalaža, tekstil i odjeća. Sav navedeni ambalažni otpad te tekstil i odjeća su prethodno sortirani prije sabijanja.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa sabijanja otpada:

Svaka od navedenih preša može u 1 satu sabiti 0,75 tone otpada te da će se na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom raditi u dvije smjene, ukupno 75 sati tjedno. S obzirom da jedna godina ima oko 50 radnih tjedana, godišnje će se raditi oko 3.750 sati.

$$0,75 \text{ t} \times 2 \text{ preše} \times 3.750 \text{ radnih sati} = 5.625 \text{ tona/godina}$$

Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa sabijanja otpada:

$$1,5 \text{ t} \times 24 \text{ sata} = 36 \text{ tone/dan}$$

$$36 \text{ tona/dan} \times 365 \text{ dana} = 9.360 \text{ tona/godina}$$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa sabijanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- su navedene preše za sabijanje otpada redovito održavane i ispravne,
- su navedene preše ispitane kao strojevi s povećanom opasnosti,
- su djelatnici koji upravljaju prešama osposobljeni za upravljanje s istima,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu pripreme otpada za ponovnu upotrebu osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima (osobito pri radu s utovarivačem i viličarima).

Upute za rad

1. opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. prije pokretanja preše provjeriti se da se nitko od radnika ne nalazi u blizini preše,
3. prostor oko stroja preše biti očišćen i pristup preši slobodan,
4. pokrenuti prešu, te ručno postupno stavljati otpad na transportnu traku,
5. kontrolirati ispravnost bala koje izlaze iz preše,
6. prešom smije upravljati samo osposobljeni radnik,
7. svaki kvar ili nedostatak preše prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.

vii. Tehnološki proces rasklapanje otpada - Tablica 6.7

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
7	Rasklapanje otpada	D2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
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*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema,	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
	koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Ručni alati	-	-	rasklapanje otpada
Viličar	Jungheinrich	TFG20A	transport otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces rasklapanja otpada odnosi se na kućanske uređaje, električnu i elektroničku opremu, glomazni otpad i sličan otpad. Navedeni otpad sastoji se od više različitih vrsta materijala koji su kompaktno povezani u cjelinu. U svrhu uporabe, potrebno je pojedine materijale odvojiti odnosno provesti rasklapanje navedenog otpada. Rasklapanje otpada djelatnici provode ručno i uz pomoć ručnog alata (odvijač, kliješta, čekić, itd.). Rasklopljeni otpad, odnosno odvojeni dijelovi stavljaju se u predviđene spremnike ili na predviđeno mjesto za skladištenje.

Opis rasklapanja posebnih kategorija otpada:

- EE otpad se ručnim alatom rasklapa kako bi se smanjio volumen otpada; izdvajaju se papirna i kartonska ambalaža, željezo, obojeni metali, plastika i guma.
- Otpad ključnog broja 20 01 36 koji je prošao sortiranje i u kojem se utvrdi prisustvo rastavljivih komponenti se rasklapa na EE otpad, papir i karton, željezo, obojeni metali, plastika i guma, te se izdvajaju nečistoće.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa rasklapanja otpada:

Kapacitet tehnološkog procesa rasklapanja otpada procjenjuje se na 0,5 t/h te da će se na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom raditi u dvije smjene, ukupno 75 sati tjedno. S obzirom da jedna godina ima oko 50 radnih tjedana, godišnje će se raditi oko 3.750 sati.

$0,5 \text{ t} \times 3.750 \text{ radnih sati} = 1.875 \text{ tona/godina}$

Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa rasklapanja otpada:

$0,5 \text{ t} \times 24 \text{ sata} = 12 \text{ tona/dan}$

$12 \text{ tona/dan} \times 365 \text{ dana} = 4.380 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa rasklapanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane tvrtke CENTAR ZA OTPAD d.o.o.

Nadzorom se osigurava da:

- su djelatnici koji obavljaju rasklapanje otpada osposobljeni za rukovanje ručnim alatom,
- su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- je otpad nakon rasklapanja zadovoljavajuće kvalitete za daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje.

Upute za rad

1. opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
2. odvojiti pojedine komponente otpada ručnim alatom i ubaciti ih u odgovarajući spremnik ili na mjesto predviđeno za skladištenje u rasutom obliku.

viii. Tehnološki proces skladištenje otpada - Tablica 6.8

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
8	Skladištenje otpada	E1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.b.	NAZIV	k.b.	NAZIV
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.b.	NAZIV	k.b.	NAZIV
	vlakana		
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 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 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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 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*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.b.	NAZIV	k.b.	NAZIV
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 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 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.b.	NAZIV	k.b.	NAZIV
	23* i 20 01 35*		
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Primarni spremnik (ROLO spremnik)	L-ecotech	36 m ³	skladištenje krutog otpada
Primarni spremnici (kontejneri)	Tehnix	7 m ³	skladištenje krutog otpada
Primarni spremnici (box palete)	Europlast	0,5 m ³	skladištenje otpada
Primarni spremnici (IBC spremnici)		1 m ³	skladištenje tekućeg otpada
Tankvana		2,04 m ³	zaštita od izlivanja tekućeg otpada
Viličar	Jungheinrich	TGF20A	transport otpada

OPIS METODA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad koji se prihvaća na predmetnu lokaciju gospodarenja neopasnim otpadom privremeno će se skladištiti do trenutka odvoza sa lokacije gospodarenja neopasnim otpadom ili do trenutka obrade prema vrsti, količini i predviđenom tehnološkom procesu tretiranja otpada. Skladište se nalazi unutar natkrivene građevine. Podna podloga skladišnih prostora je betonska. Otpad se prihvaća na skladištenje uz provjeru/izradu odgovarajuće dokumentacije. Otpad će se skladištiti odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju, a cjelokupna lokacija je ograđena kako bi se spriječilo nedopušteno odlaganje i iznošenje otpada sa lokacije. Otpad će se skladištiti u spremnicima i u rasutom stanju, ovisno o vrsti i količini pojedine vrste otpada. Skladištenje otpada obavlja se na način da se pojedine vrste otpada (prema ključnom broju), odvojeno odlažu u spremnike ili na pod skladišta. Spremnici i prostor gdje će se otpad skladištiti u rasutom stanju su označeni čitljivom oznakom sa podatkom o ključnom broju otpada, nazivu otpada, posjedniku otpada te upućuju na pripadajući ONTO u kojemu se nalaze datumi početka skladištenja i količine otpada koje se nalaze u tom spremniku, odnosno na tom mjestu. Bale proizvedene tehnološkim procesom sabijanja otpada, te ostali krupni otpad skladištiti će se u rasutom stanju. Ostali kruti otpad skladištiti će se u kontejnerima zapremine 7 m³ i ROLO spremniku zapremine 36 m³.

Mjesto za skladištenje bala i mjesto za skladištenje drugog krutog otpada su odvojena (vidi poglavlje V.). Otpad se slaže na stabilan način u visinu da se otkloni mogućnost rasipanja otpada. Slaganje otpada se obavlja pomoću viličara. Tekući otpad skladištiti će se u IBC spremnicima zapremine 1 m³ koji se nalaze iznad sekundarnog spremnika zapremine 3,4 m³. O svakoj vrsti otpada koja uđe u skladište voditi će se očevidnik o nastanku i tijeku otpada. Otpad će se, nakon što se uskladište dovoljne količine za transport, odvoziti na daljnju obradu drugim obrađivačima (oporabiteljima) vlastitim prijevoznim sredstvom, prijevoznim sredstvima drugih prijevoznika otpada ili sredstvima prijevoza obrađivača otpada.

U skladištu će se na istom mjestu, ali u različito vrijeme, i sukladno potrebama skladištiti različiti ključni brojevi otpada, ispunjavajući pri tome obvezu označavanja spremnika i prostora za skladištenje u rasutom obliku sa potrebnim podacima. Tako će primjerice, na jednom mjestu u

skladištu biti skladišten otpad jednog ključnog broja, a potom će, nakon njegovog odvoza na uporabu ili zbrinjavanje, na tom istom mjestu biti uskladišten otpad nekog drugog ključnog broja, sukladno potrebama.

Opis skladištenja pojedinih kategorija otpada:

Izdvojene vrste otpada prikladne za ponovnu upotrebu (ambalažni otpad, otpadne gume, EE otpad te tekstil i odjeća) skladište se na za to predviđenom mjestu, odvojeno u spremnicima ili u rasutom stanju, na podu.

Ukoliko se izdvoje uređaji i oprema koji sadrže tvari i komponente za koje se smatra da su opasni (kondenzatori koji sadrže polikloriranebifenile (PCB), komponente koje sadrže živu, azbest, katodne cijevi; oprema koja sadrži klorofluorouglikovodike; plinske izbojne svjetiljke; zasloni pozadinski osvjetljeni plinskim izbojnim svjetilkama i sl.) – takav otpad se neće rastavljati nego će se isključivo skladištiti u kontejnerima odvojeno prema vrstama te prosljeđivati ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima/obrađivačima.

Otpadno ulje se skladišti u IBC spremnicima zapremine 1 m³ ili u drugim primarnim spremnicima (bačvice 20l, 50l, 100l, 200l) koji se nalaze iznad sekundarnog spremnika zapremine 3,4 m³.

Otpadne gume se skladište u rasutom stanju na podu.

Sortirani i sabijeni ambalažni otpad se skladišti u balama na za to predviđenom prostoru.

Sortirani građevinski otpad se skladišti u spremnicima ili u rasutom stanju.

Sortirani i sabijeni tekstil se skladišti u balama na za to predviđenom prostoru.

Otpad ključnih brojeva iz grupa 20 01, 20 02, 20 03 će se skladišti u zatvorenim spremnicima do odvoza s lokacije gospodarenja neopasnim otpadom.

EE otpad se skladišti na podu u rasutom stanju.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa skladištenja **krutog otpada**:

Prostor za skladištenje bala zauzima površinu od oko 45 m² (3 m širine i 15 m duljine), a visine je 5 m, što daje ukupni volumen od 225 m³. Procjenjuje se da 1 m³ baliranog otpada teži 0,5 t, te da je realno za očekivati da će se svaka 2 dana uskladišteni otpad odvoziti iz skladišta. Uzevši u obzir da godina ima 260 radnih dana, najveći broj obrtaja otpada u skladištu godišnje iznosi 130.

Količina baliranog otpada koja se u jednom trenutku može naći na prostoru za skladištenje bala iznosi $0,5 \text{ t} \times 225 \text{ m}^3 \approx 110 \text{ t}$

Uzevši u obzir godišnji broj obrtaja, kapacitet skladištenja baliranog otpada iznosi $110 \times 130 = 14.300 \text{ tona/godina}$.

Prostor za skladištenje krutog otpada je iste površine i volumena kao i prostor za skladištenje bala, te je sukladno navedenom kapacitet skladištenje krutog nebaliranog otpada: $110 \times 130 = 14.300 \text{ tona/godina}$.

Za kruti otpad koji se skladišti i balira, sukladno navedenom, kapacitet je:

$14.300 \text{ tona/godina} \times 2 = 28.600 \text{ tona/godina}$.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa skladištenja **tekućeg otpada**:

Procjenjuje se da 1 m³ tekućeg otpada teži oko 0,9 t.

Obzirom na kapacitet tankvane dozvoljena maksimalna zapremina svih primarnih spremnika koji se mogu postaviti na slijevnoj površini tankvane iznosi $8 \text{ m}^3 \approx 7,2 \text{ t}$.

Uzevši u obzir broj obrtaja, kapacitet skladištenja tekućeg otpada iznosi: $7,2 \text{ t} \times 130 = 936 \text{ tona / godina}$.

Skladištenje tekućeg otpada obavljati će se u primarnim spremnicima volumena 1 m³, dimenzija: 1 m x 1 m x 1,2 m te u manjim spremnicima i posudama.

Osim navedenih prostora CENTAR ZA OTPAD d.o.o. je unajmio i površine izvan predmetne građevine (645 m²), na kojoj se neće skladištiti otpad, nego će služiti za parkiranje vozila, te za skladištenje rezervnih primarnih i sekundarnih spremnika, koji se, po potrebi, mogu unijeti u građevinu i koristiti za skladištenje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o. Nadzorom se osigurava da:

- se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju,
- su spremnici i mjesta za skladištenje otpada u rasutom stanju propisno označeni sa oznakom koja sadrži ključni broj otpada, naziv otpada i upućuje na pripadajući ONTO obraza koji sadrži podatke o početku skladištenja i proizvođaču otpada,
- su spremnici prikladni za vrstu otpada koji se u njima skladišti,
- su spremnici i otpad stabilno uskladišteni, kako ne bi došlo da rasipanja ili razlijevanja otpada, odnosno da se ne bi ugrozila sigurnost radnika,
- primarni spremnici i sekundarni spremnici za tekući otpad nemaju oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš,
- su vozila unutarnjeg transporta propisno održavana i servisirana,
- su djelatnici koji obavljaju tehnološki proces skladištenja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- djelatnici koji upravljaju vozilima unutarnjeg transporta imaju odgovarajuće uvjerenje o osposobljavanju za upravljanje istima,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada educirani za provođenje tog procesa,
- se ažurno ispunjavaju ONTO obrasci.

Nadzorom se osigurava i da se u skladište ne dopremaju nove količine otpada ukoliko su kapaciteti skladišta popunjeni.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili druga osoba ovlaštena od strane CENTRA ZA OTPAD d.o.o. mora sve mjere nadzora provoditi uzimajući u obzir posebne propise zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

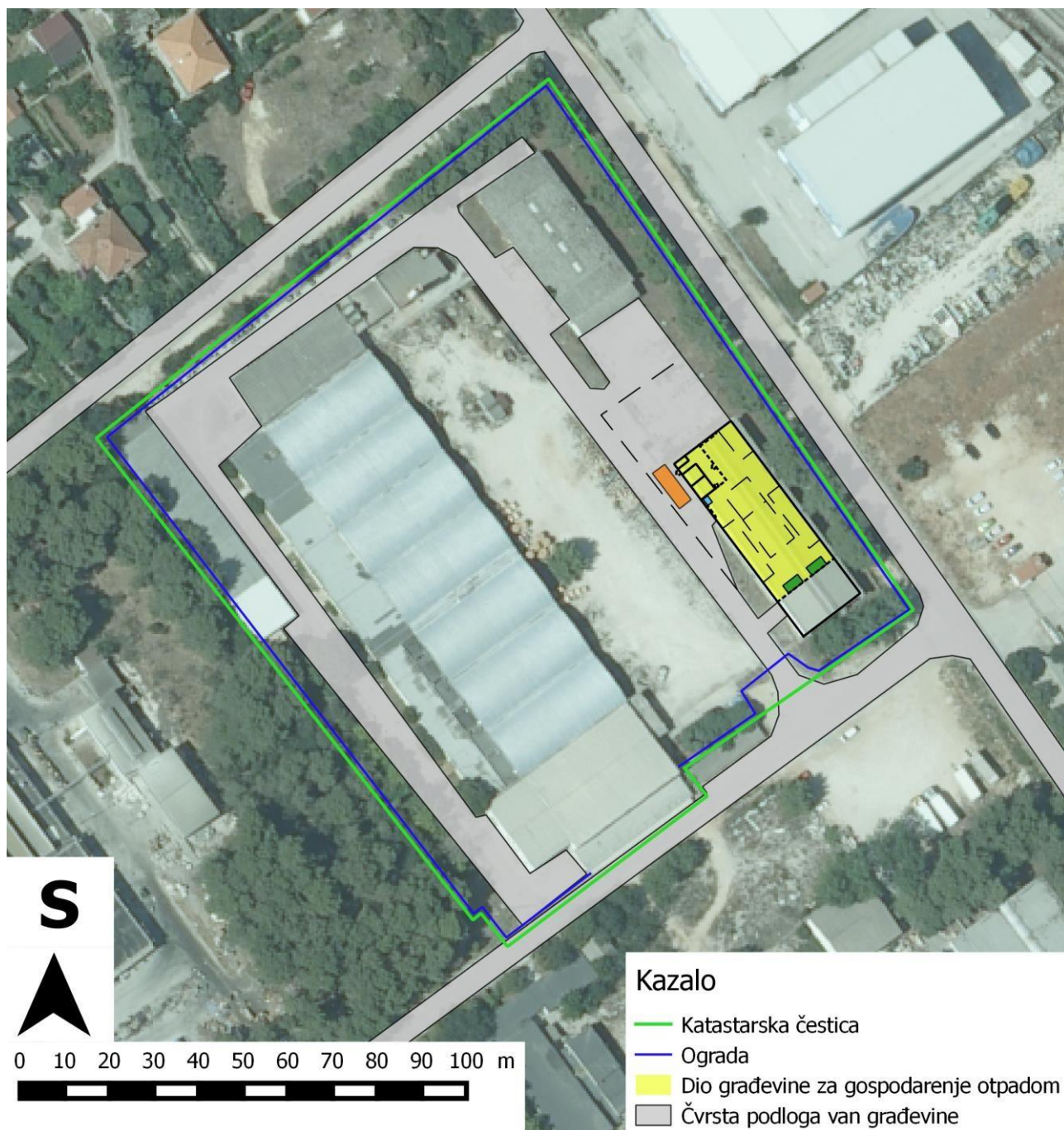
5. Otpad skladišti odvojeno, svaka vrsta otpada u za to namijenjeni spremnik ili na za to predviđeno mjesto za skladištenje otpada.
6. Na svakom spremniku za otpad i mjestu skladištenja otpada održavati podatke o ključnom broju otpada, nazivu otpada i upućivanje na pripadajući ONTO obrazac koji sadrži datum početka skladištenja otpada.
7. Svakodnevno provjeravati sadržaj i popunjenost spremnika za otpad.
8. Svakodnevno provjeravati stanje spremnika za otpad i u slučaju neusklađenosti o tome izvijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom.
9. U slučaju popunjenosti spremnika za otpad, većeg od 80% kapaciteta spremnika, o tome izvijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom kako bi se pristupilo odvozu otpada do ovlaštenog oporabitelja/zbrinjavatelja otpada.
10. Pretovar otpada obavljati vozilima unutarnjeg transporta.
11. Prilikom pretovara otpada maksimalno smanjiti broj pretovara ili utovara otpada (smanjiti manipulacije s otpadom).
12. Jednom tjedno provjeravati sadržaj tankvane (sekundarnog spremnika) za prihvatanje tekućeg otpada
13. Jednom tjedno provjeravati dostupne količine prirodnih adsorbensa te ih po potrebi nadopunjavati.

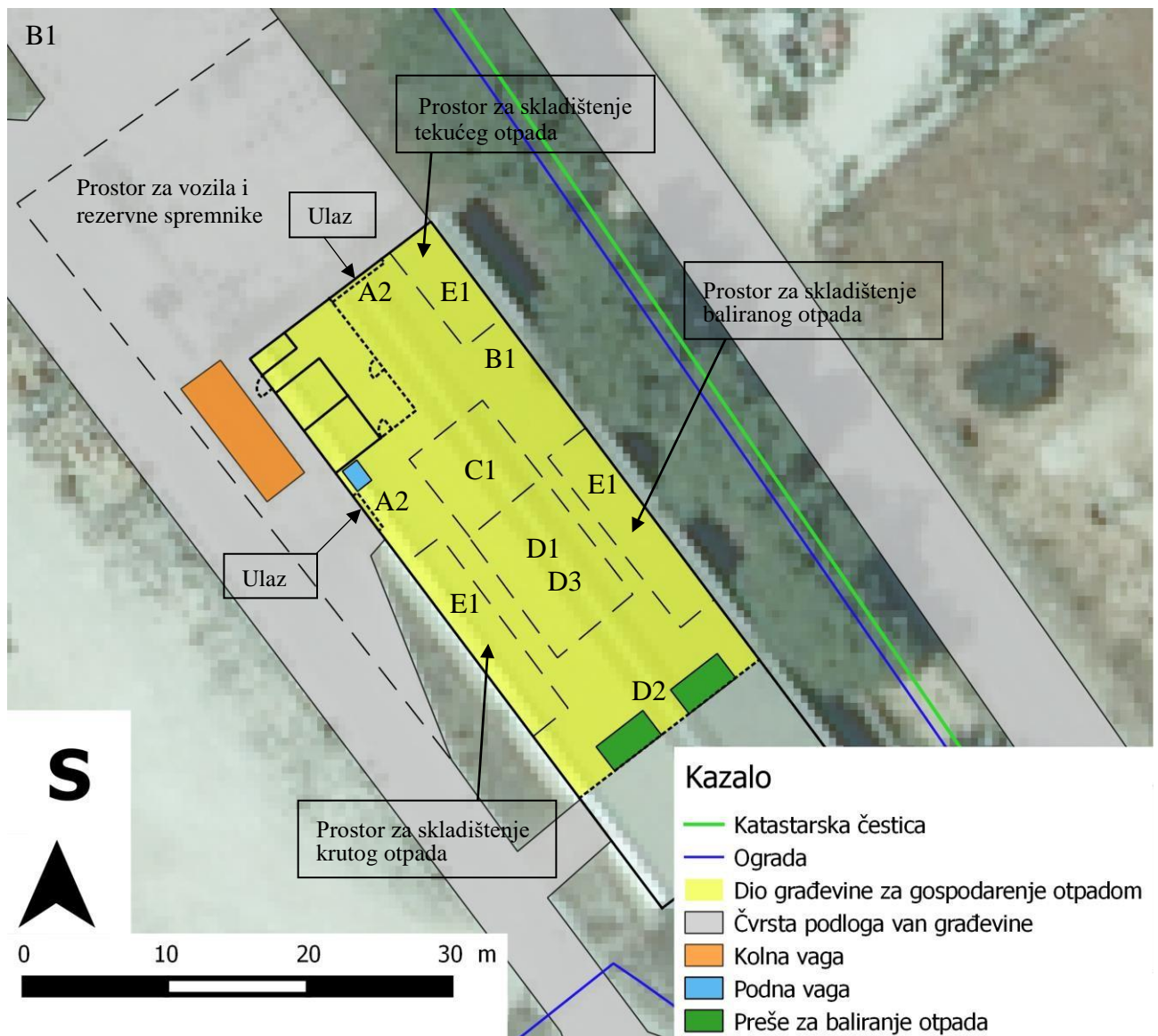
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA*Tablica 7.*

	OBVEZA
ZRAK	Nema obveze
VODA	Nema obveze (Lokacija je smještena u izgrađenom građevinskom području Grada Zadra (namjena: lučko-industrijska zona) i ne ispušta otpadne vode u površinske vode.)
MORE	Nema obveze
TLO	Nema obveze
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema obveze

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA

- nacrt na podlozi izvoda dijela katastarskog plana:





Oznake tehnoloških procesa:

- A2 - Priprijet otpada
- B1 - Priprema otpada za ponovnu upotrebu
- C1 - Deambalažiranje otpada
- D1 - Sortiranje otpada
- D2 - Sabijanje otpada
- D3 - Rasklapanje otpada
- E1 - Skladištenje otpada

GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT STVARNOG STANJA

K.O. ZADAR

č.zem. 8499/4


M 1:750



LEGENDA:

-  - postojeće stanje
-  - PRUJEDLOG
-  - katastarske parcele

PODRUČJE KONCESIJE

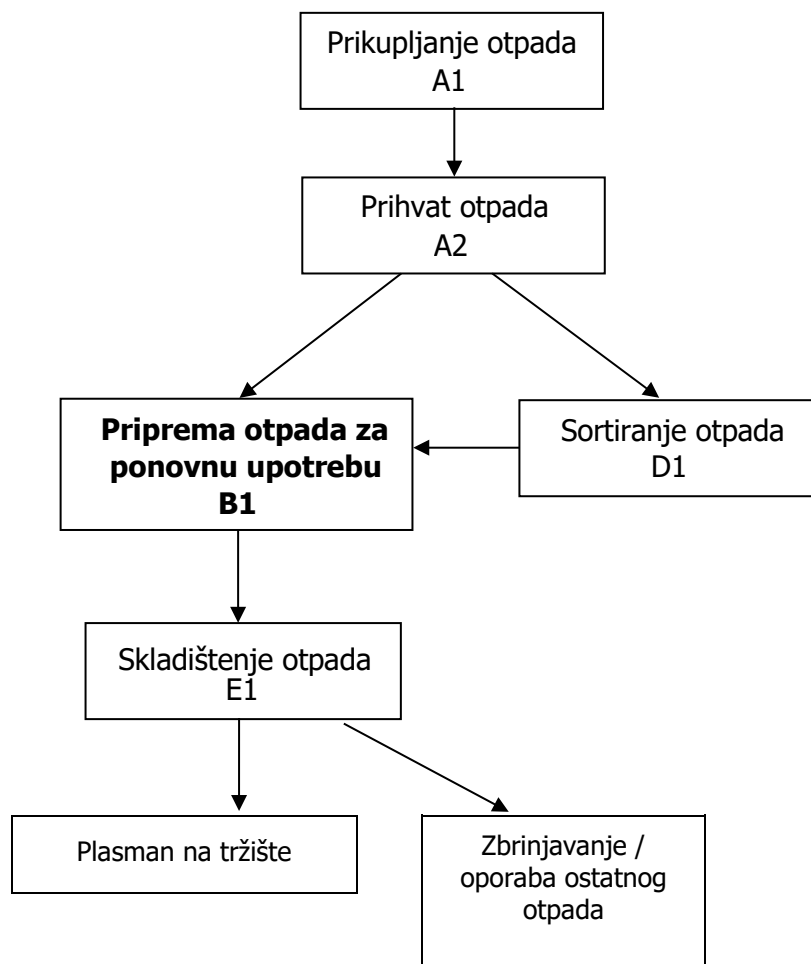
-  A-B-C-D-A
- skladište P = 765 m²
- gosp. dvorište P = 645 m²
- ukupno P = 1410 m²

Zadar, 27.06.2016

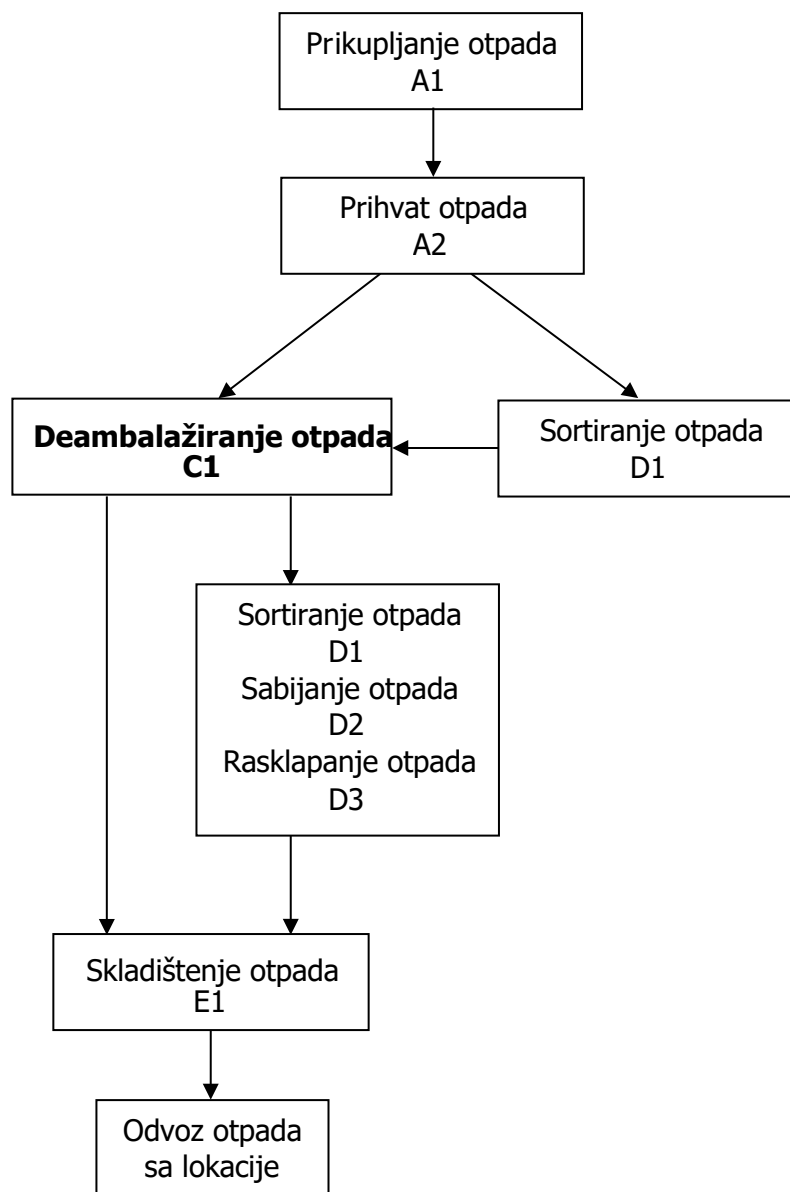
izrada
Acoš d.o.o.
Geo 250

VI. SCHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

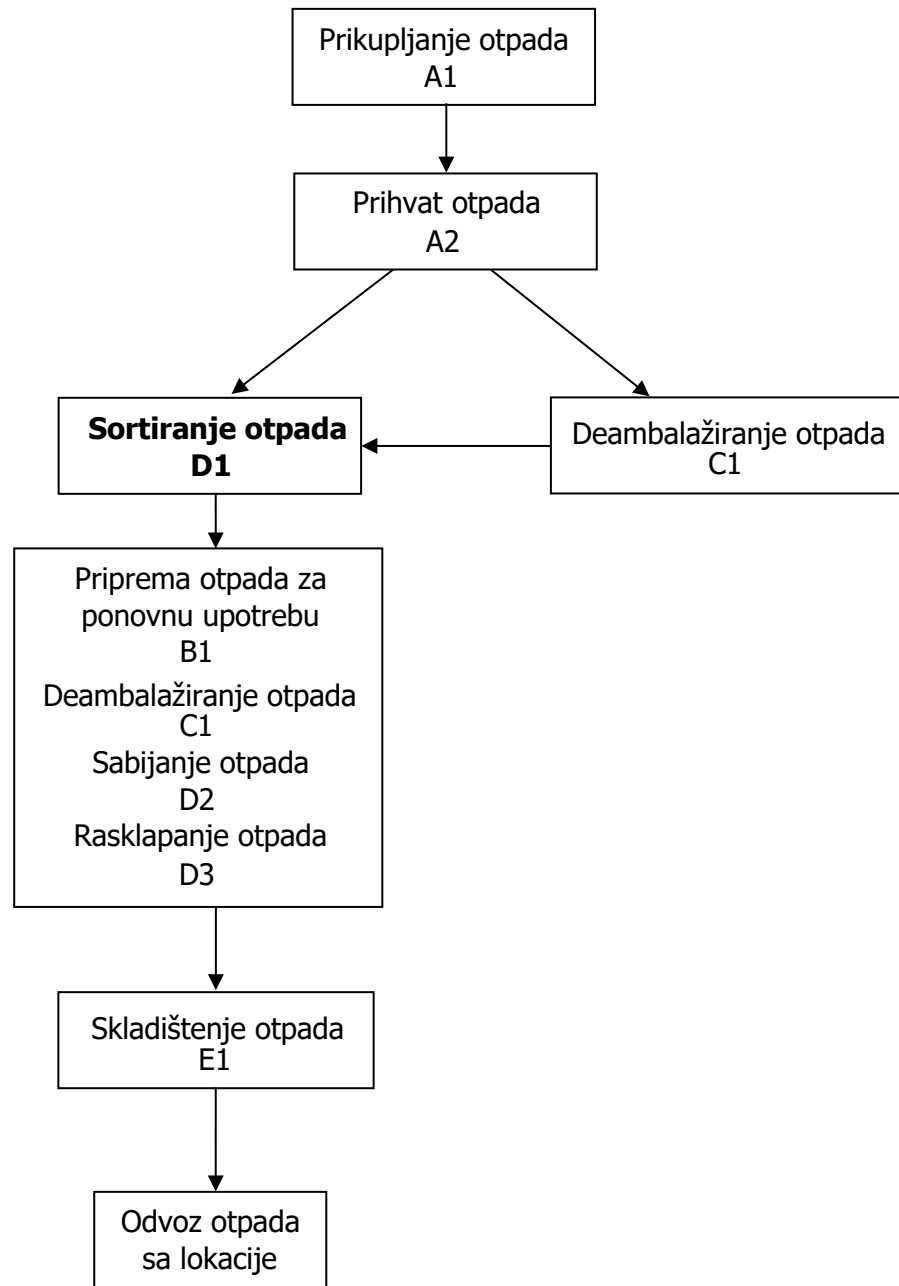
Schema materijalnog toka otpada koji ulazi u tehnološki proces pripreme otpada za ponovnu upotrebu:



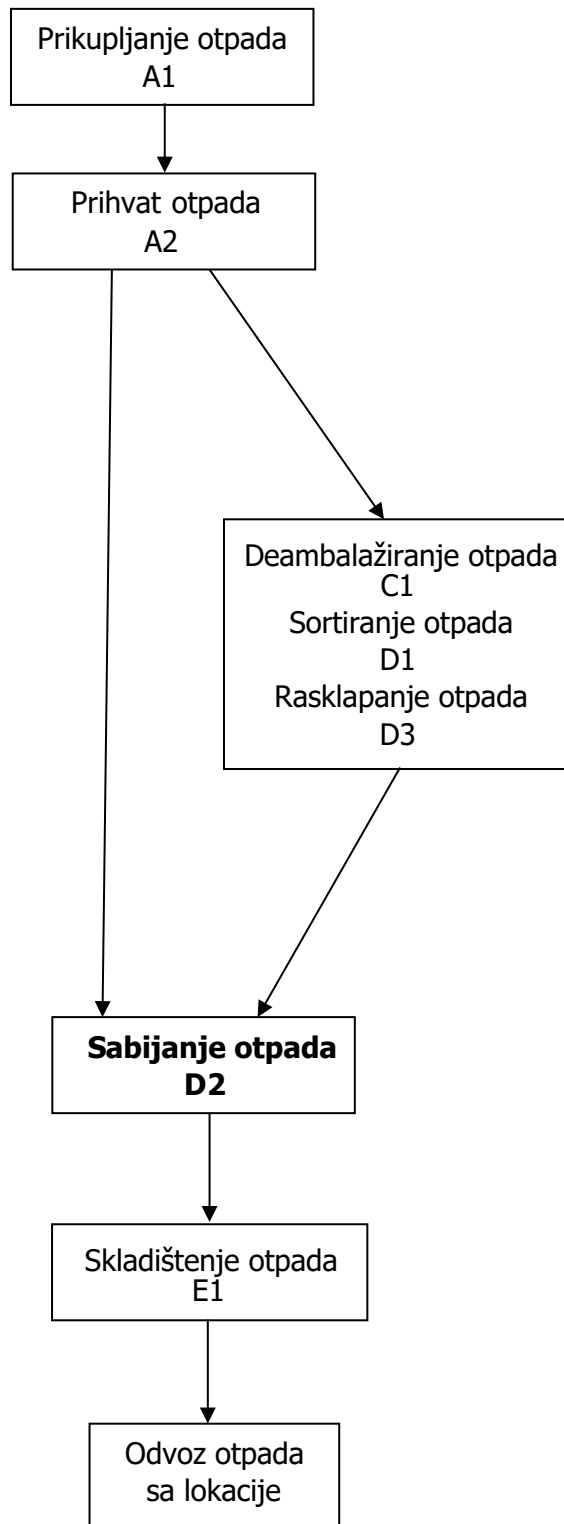
Schema materijalnog toka otpada koji ulazi u tehnološki proces deambalažiranja otpada:



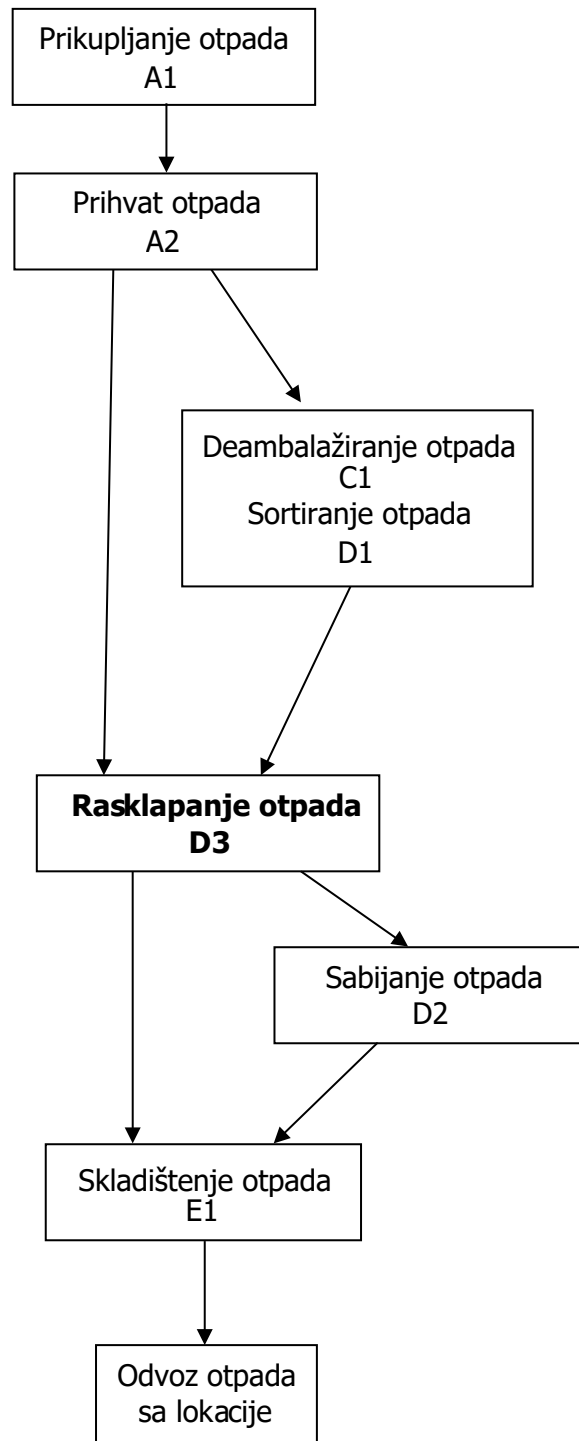
Schema materijalnog toka otpada koji ulazi u tehnološki proces sortiranja otpada:



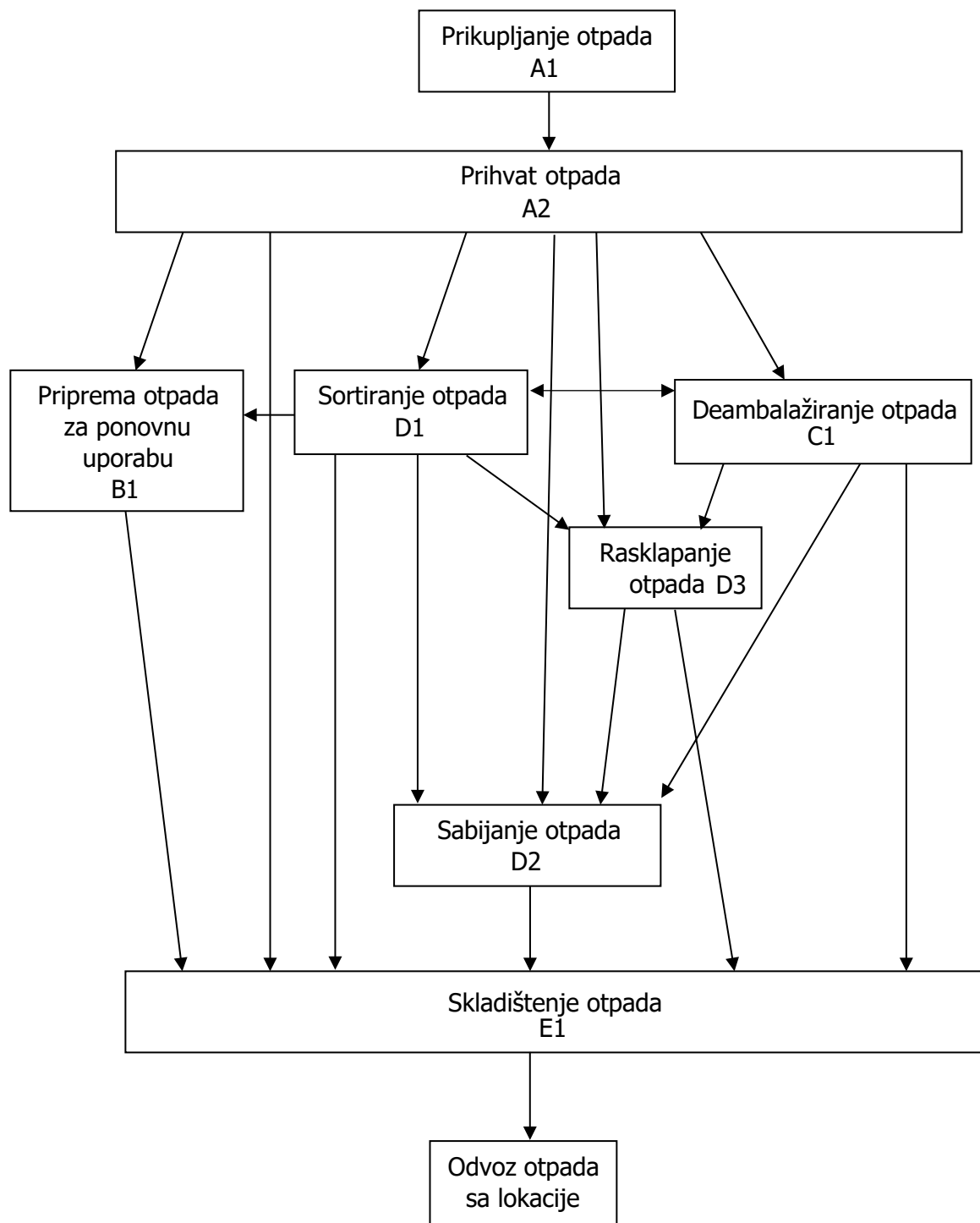
Schema materijalnog toka otpada koji ulazi u tehnološki proces sabijanja otpada:



Schema materijalnog toka otpada koji ulazi u tehnološki proces sabijanja otpada:



Zajednička shema svih tehnoloških procesa:



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

Ukoliko dođe do prestanka rada, tvrtka je dužan zbrinuti sav otpad koji se u tom trenutku zatekne na lokaciji preko ovlaštenih sakupljača i/ili oporabitelja, 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.

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti za koju je izdana dozvola postojeći objekti i spremnici za otpad mogu se ukloniti ili prenamijeniti.

Prilikom prenamjene sve preostale količine otpada skupljat će se u spremnicima koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama i zbrinuti putem treće ovlaštene osobe. O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

Može se očekivati da će se prilikom rušenja/uklanjanja pojaviti određene količine opasnog i neopasnog otpada. U nastavku daje se kratak opis postupanja s mogućim opasnim i neopasnim otpadom.

- Otpad nastao uklanjanjem mora se skupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, s odgovarajućom podlogom koja omogućava lako skupljanje i čišćenje. Otpad se mora skladištiti na način da se onemogući rasipanje, prolijevanje, širenje prašine i mirisa.
- Na temelju rezultata analize otpada odrediti način zbrinjavanja određene vrste otpada i predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju.
- Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.
- U slučaju prometne nezgode sav materijal će se bez ostatka ukloniti s prometnih i svih ostalih površina i odvesti na odredište.

Da bi se spriječilo ispuštanje prašine u atmosferu prilikom uklanjanja objekta i spremnika poduzimat će se sljedeće mjere:

- građevinska štuta i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal mora se prekrivati da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetra,
- čitav postupak uklanjanja objekata vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevnog materijala vodom.

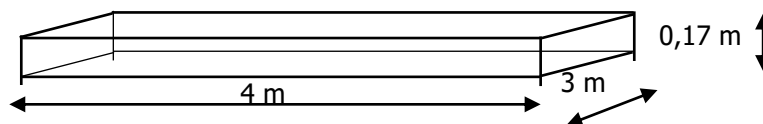
Tijekom uklanjanja ili prenamjene potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

U slučaju bilo koje akcidentne situacije treba prekinuti s radom do otklanjanja razloga zbog kojeg je akcident nastao.

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

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA



Dužina spremnika: 4 m
Širina spremnika: 3 m
Visina spremnika: 0,17 m

Zapremina sekundarnog spremnika (tankvane) izračunata je na sljedeći način:

$$V_{\text{tankvane}} = 4 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 0,17 \text{ m} = 2,04 \text{ m}^3$$

Primarni spremnici u kojima će se zaprimati i skladištiti tekući otpad u ovim sekundarnim spremnicima biti će zapremine 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 50 l, 100 l, 200 l ili 1.000 l.

Najveći primarni spremnici u kojima će se skladištiti tekući otpad su IBC spremnici od 1 m³ (1.000 l).

Tankvana ima kapacitet ($V_{\text{tankvane}} = 2,04 \text{ m}^3$) veći od 110% kapaciteta najvećeg primarnog spremnika (IBC spremnik od 1 m³).

Zapremina svih primarnih spremnika koji se mogu postaviti na slijevnoj površini tankvane je 8 m³ uz zadovoljen uvjet da tankvana ima 25% kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini.

Članak 9., stavak (7), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 23/2014., 51/2014., 121/2015., 132/2015.):

(7) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 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 smije imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.

Izračunati volumen sekundarnog spremnika (tankvane) iznosi 2,04 m³.

Zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se može postaviti na slijevnoj površini ovog sekundarnog spremnika iznosi 8 m³.

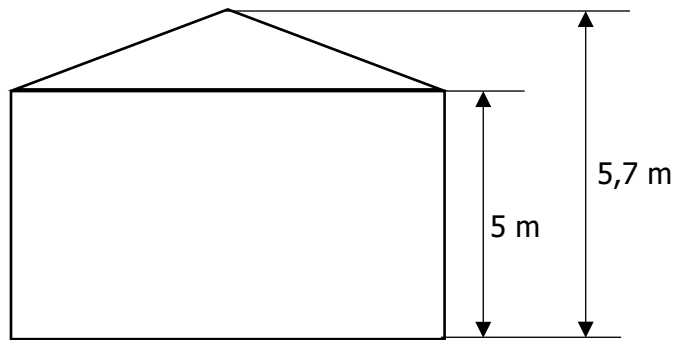
b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Otpad se neće skladištiti na svim površinama predmetne građevine, nego na predviđenim površinama.

Kruti otpad skladištiti će se na dvije površine, od kojih je svaka duljine 15 m i širine 3 m. Svaka od ovih površina je 45 m², što daje ukupnu površinu skladišta za kruti otpad od 90 m².

Uz iskoristivu visinu građevine od 5 m, korisni volumen skladišnog prostora za kruti otpad iznosi **450 m³**.

Shematski prikaz bočnog presjeka građevine za gospodarenje otpadom:



Tlocrt građevine za gospodarenje otpadom sa predviđenim površinama za skladištenje krutog i tekućeg otpada te dimenzijama pojedinih površina dan je u nastavku.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: 102-02/15-01/426
Urbroj: 500-00-15-2
Zagreb, 06. srpnja 2015.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Hrvoje Živanović, mag.ing.aedif., Zagreb, Srednjaci 17, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **Hrvoje Živanović**, mag.ing.aedif., Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **23.10.2013.** godine, pod rednim brojem **4950**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **DVOKUT - ECRO d.o.o., Zagreb.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559



Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Suncana Rupić, dipl.iur.



PODRUŽNICA ZAGREB II
10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13
OIB: 26187994862



Živanović Hrvoje
Srednjaci 17
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

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

Osiguranik: Živanović Hrvoje
OIB: 41937149928
Članski broj: G 4950
Strukovni razred: ovl.inž.građ.

Osigurane opasnosti: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: jednogodišnje
Obračunsko razdoblje: 01.06.2016.-01.06.2017.

Limit pokriva: 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d.Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine. Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova Croatia osiguranja d.d

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078640000273.

U Zagrebu, 01.06.2016.

OSIGURATELJ:



001640 - 100025

S poštovanjem, osigurala Croatia.

Prilog 3 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstava Hrvatske komore inženjera građevinarstva



2

6. Ovlašten 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, 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, 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

iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka; podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; savjesno obavljanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospjeća navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori; poštivati Zakon i druge propise koji uređuju poslove ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštivati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

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


 Predsjednik
 Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.grad.

Dostaviti:

1. **HRVOJE ŽIVANOVIĆ**, 21244 CISTA VELIKA, BIORINE, BIORINE BB
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore