

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

RESUMO-RECIKLIRANJE d.o.o., Mirka Bogovića 6, 10430 Samobor

za obavljanje: djelatnosti sakupljanja otpada i skladištenja postupkom S i R13, D15

za „NEOPASNI OTPAD“

na lokaciji gospodarenja otpadom u Samoborskom Vrbovcu, Samoborski Vrbovec broj 7/B,
10430 Samobor , k.č. 737/18, 737/19 i 737/20, k.o. Vrbovec

Nositelj izrade: Jovo Radmanović

Mjesto i datum izrade: Sisak, 04.05.2018.

Verzija: EGO-RESUMO-RECIKLIRANJE-NO-01/01

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. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	5
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima.....	5
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	15
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka.....	20
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	20
Tablica 5.1.....	20
Tablica 5.2.....	26
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI.....	31
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	31
Tablica 6.1.....	31
Tablica 6.2.....	41
Tablica 6.3.....	50
Tablica 6.4.....	60
b) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE.....	69
c) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE.....	71
Tablica 7.....	71
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	72
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	74
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	77
VIII. IZRAČUNI.....	78
PRILOZI.....	81

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Jovo Radmanović		
OIB	90312751223		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	El.teh., SSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera elektrotehnike		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	jovo.radmanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	044/538-675

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marija Deanović		
OIB	36550792030		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani kemijski inženjer, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	marija.deanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	098/593-295	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Darko Dujlović		
OIB	83352232462		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer agronomije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	darko.dujlovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	091/7226-967	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Ena Stanušić		
OIB	17725499498		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Mag.ing.biol., VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	ena.stanusic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	098/371-978	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Vedran Samaržija		
OIB	87687934886		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer geotehnike, VSS		
TELEFON	01/3363-724	E-POŠTA	vedran.samarzija@ekokvaliteta.hr
MOBITEL	099/6390-511	TELEFAKS	01/3363-724

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	RESUMO RECIKLIRANJE društvo s ograničenom odgovornošću, za trgovinu i usluge		
OIB	98503454599	MBO	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Samobor	BROJ POŠTE	10430
ULICA I BROJ	Mirka Bogovića 6	ŽUPANIJA	Zagrebačka
TELEFON	01/5531-720	E-POŠTA	info@resumo-recikliranje.hr
MOBITEL	095/4046-664	TELEFAKS	01/5531-720

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Samobor	BROJ POŠTE	10430
ULICA I BROJ	Samoborski Vrbovec 7/B	ŽUPANIJA	Zagrebačka

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Vrbovec
K. Č. BR.	737/18, 737/19, 737/20

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	Domaslovec
ZK.UL.BR.	1104, 3766, 1707
ZK. Č. BR.	737/18, 737/19, 737/20

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
	S	P-01	Sakupljanje neopasnog otpada	∞
	S	P-02	Prihvat neopasnog otpada	30.000,00 t/god
	D15	P-03	Skladištenje neopasnog otpada	567,62 m ³
	R13	P-04	Skladištenje neopasnog otpada	567,62 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07*	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
2.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
3.	01 04 09	otpadni pijesak i gline	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
4.	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
5.	02 01 02	otpadna životinjska tkiva	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
6.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
7.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
								15	10,00 t
							13		10,00 t
8.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
9.	02 01 10	otpadni metal	X						∞
								15	1,00 t
							13		1,00 t
10.	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi	X						∞

		način					15	1,00 t
							13	1,00 t
11.	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
12.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
13.	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
14.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
15.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
16.	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
17.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
18.	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
19.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
20.	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
21.	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
22.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
23.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
24.	02 07 03	otpad od kemijske obrade	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
25.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
26.	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu	X					∞

		njihova nastanka					15	1,00 t
							13	1,00 t
27.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X				15	∞
							13	60,00 t
							15	60,00 t
28.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
29.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
30.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
31.	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci od rezanja, prah od poliranja) koja sadrži krom	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
32.	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
33.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
34.	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
35.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
36.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
37.	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
38.	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
39.	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
40.	07 02 12	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	X				15	∞
							13	1,00 t
							15	1,00 t
41.	07 02 13	otpadna plastika	X				15	∞
							13	50,00 t
							15	50,00 t
42.	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih	X					∞

		koju su navedeni pod 07 02 16*					15	1,00 t
							13	1,00 t
43.	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	X				15	∞
							13	1,00 t
44.	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	X				15	∞
							13	1,00 t
45.	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	X				15	∞
							13	1,00 t
46.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X				15	∞
							13	1,00 t
47.	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	X				15	∞
							13	1,00 t
48.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X				15	∞
							13	1,00 t
49.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X				15	∞
							13	1,00 t
50.	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	X				15	∞
							13	1,00 t
51.	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	X				15	∞
							13	1,00 t
52.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	X				15	∞
							13	1,00 t
53.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	X				15	∞
							13	1,00 t
54.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	X				15	∞
							13	1,00 t
55.	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11*	X				15	∞
							13	1,00 t
56.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	X				15	∞
							13	1,00 t
57.	10 11 05	čestice i prašina	X				15	∞
							13	1,00 t
58.	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije	X					∞

		termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*					15	1,00 t
							13	1,00 t
59.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	X					∞
							15	100,00 t
							13	100,00 t
60.	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	X					∞
							15	50,00 t
							13	50,00 t
61.	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
62.	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
63.	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
64.	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
65.	10 12 03	čestice i prašina	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
66.	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
67.	10 12 06	odbačeni kalupi	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
68.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
69.	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
70.	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
71.	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
72.	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12* i 10 13 13)	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
73.	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
74.	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa,	X					∞

		koji nije naveden pod 10 13 09					15	1,00 t
						13		1,00 t
75.	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
76.	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
77.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
78.	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
79.	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
80.	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
81.	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
82.	11 05 01	tvrdi cink	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
83.	11 05 02	cinkov pepeo	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
84.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
85.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
86.	12 01 05	strugotine plastike	X					∞
							15	75,00 t
						13		75,00 t
87.	12 01 13	otpad od zavarivanja	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
88.	12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
89.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	X					∞
							15	1,00 t
						13		1,00 t
90.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X					∞

						15	50,00 t
						13	50,00 t
91.	15 01 02	plastična ambalaža	X				∞
						15	50,00 t
						13	50,00 t
92.	15 01 03	drvena ambalaža	X				∞
						15	50,00 t
						13	50,00 t
93.	15 01 04	metalna ambalaža	X				∞
						15	50,00 t
						13	50,00 t
94.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
95.	15 01 06	miješana ambalaža	X				∞
						15	50,00 t
						13	50,00 t
96.	15 01 07	staklena ambalaža	X				∞
						15	100,00 t
						13	100,00 t
97.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
98.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
99.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
100.	16 01 16	spremnici za tekući plin	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
101.	16 01 18	obojeni metali	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
102.	16 01 19	plastika	X				∞
						15	75,00 t
						13	75,00 t
103.	16 01 20	staklo	X				∞
						15	100,00 t
						13	100,00 t
104.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
105.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
106.	17 02 01	drvo	X				∞

						15	1,00 t
					13		1,00 t
107.	17 02 02	staklo	X				∞
						15	100,00 t
					13		100,00 t
108.	17 02 03	plastika	X				∞
						15	75,00 t
					13		75,00 t
109.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
110.	17 04 02	aluminij	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
111.	17 04 03	olovo	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
112.	17 04 04	cink	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
113.	17 04 06	kositar	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
114.	17 04 07	miješani metali	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
115.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
116.	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
117.	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05*	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
118.	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07*	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
119.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
120.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	X				∞
						15	1,00 t
					13		1,00 t
121.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	X				∞
						15	15,00 t
					13		15,00 t
122.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i	X				∞

		prosijavanja					15	1,00 t
							13	1,00 t
123.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
124.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
125.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
126.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
127.	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
128.	19 12 01	papir i karton	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
129.	19 12 03	obojeni metali	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
130.	19 12 04	plastika i guma	X					∞
							15	75,00 t
							13	75,00 t
131.	19 12 05	staklo	X					∞
							15	100,00 t
							13	100,00 t
132.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
133.	19 12 08	tekstili	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
134.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
135.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
136.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X					∞
							15	1,00 t
							13	1,00 t
137.	20 01 01	papir i karton	X					∞
							15	30,00 t
							13	30,00 t
138.	20 01 02	staklo	X					∞

						15	100,00 t
						13	100,00 t
139.	20 01 10	odjeća	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
140.	20 01 11	tekstili	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
141.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
142.	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
143.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
144.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
145.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
146.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
147.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X				∞
						15	50,00 t
						13	50,00 t
148.	20 01 39	plastika	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
149.	20 01 40	metali	X				∞
						15	30,00 t
						13	30,00 t
150.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
151.	20 02 02	zemlja i kamenje	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
152.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X				∞
						15	1,00 t
						13	1,00 t
153.	20 03 07	glomazni otpad	X				∞
						15	75,00 t
						13	75,00 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07*	1,00 t
2.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	1,00 t
3.	01 04 09	otpadni pijesak i gline	1,00 t
4.	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	1,00 t
5.	02 01 02	otpadna životinjska tkiva	1,00 t
6.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	1,00 t
7.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	10,00 t
8.	02 01 07	otpad iz šumarstva	1,00 t
9.	02 01 10	otpadni metal	1,00 t
10.	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1,00 t
11.	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	1,00 t
12.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00 t
13.	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1,00 t
14.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	1,00 t
15.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00 t
16.	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1,00 t
17.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00 t
18.	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1,00 t
19.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00 t
20.	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	1,00 t
21.	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1,00 t
22.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	1,00 t
23.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	1,00 t
24.	02 07 03	otpad od kemijske obrade	1,00 t
25.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00 t
26.	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1,00 t
27.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	60,00 t
28.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	1,00 t
29.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	1,00 t
30.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	1,00 t
31.	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci od rezanja,	1,00 t

		prah od poliranja) koja sadrži krom	
32.	04 01 09	otpad od površinske i završne obrade	1,00 t
33.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	1,00 t
34.	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	1,00 t
35.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	1,00 t
36.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	1,00 t
37.	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1,00 t
38.	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1,00 t
39.	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1,00 t
40.	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	1,00 t
41.	07 02 13	otpadna plastika	50,00 t
42.	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	1,00 t
43.	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	1,00 t
44.	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	1,00 t
45.	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	1,00 t
46.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	1,00 t
47.	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepljiva ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	1,00 t
48.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	1,00 t
49.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	1,00 t
50.	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	1,00 t
51.	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	1,00 t
52.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	1,00 t
53.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	1,00 t
54.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	1,00 t
55.	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11*	1,00 t
56.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	1,00 t
57.	10 11 05	čestice i prašina	1,00 t
58.	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije termička obrade, koji nije naveden pod 10 11 09*	1,00 t
59.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	100,00 t
60.	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	50,00 t
61.	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11	1,00 t

		15*	
62.	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	1,00 t
63.	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19*	1,00 t
64.	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	1,00 t
65.	10 12 03	čestice i prašina	1,00 t
66.	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	1,00 t
67.	10 12 06	odbačeni kalupi	1,00 t
68.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	1,00 t
69.	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09*	1,00 t
70.	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	1,00 t
71.	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	1,00 t
72.	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12* i 10 13 13)	1,00 t
73.	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	1,00 t
74.	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	1,00 t
75.	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	1,00 t
76.	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12*	1,00 t
77.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	1,00 t
78.	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	1,00 t
79.	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13*	1,00 t
80.	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	1,00 t
81.	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05*	1,00 t
82.	11 05 01	tvrdi cink	1,00 t
83.	11 05 02	cinkov pepeo	1,00 t
84.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	1,00 t
85.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	1,00 t
86.	12 01 05	strugotine plastike	75,00 t
87.	12 01 13	otpad od zavarivanja	1,00 t
88.	12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	1,00 t
89.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	1,00 t

90.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	50,00 t
91.	15 01 02	plastična ambalaža	50,00 t
92.	15 01 03	drvena ambalaža	50,00 t
93.	15 01 04	metalna ambalaža	50,00 t
94.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	1,00 t
95.	15 01 06	miješana ambalaža	50,00 t
96.	15 01 07	staklena ambalaža	100,00 t
97.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1,00 t
98.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	1,00 t
99.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	1,00 t
100.	16 01 16	spremnici za tekući plin	1,00 t
101.	16 01 18	obojeni metali	1,00 t
102.	16 01 19	plastika	75,00 t
103.	16 01 20	staklo	100,00 t
104.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	1,00 t
105.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	1,00 t
106.	17 02 01	drvo	1,00 t
107.	17 02 02	staklo	100,00 t
108.	17 02 03	plastika	75,00 t
109.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	1,00 t
110.	17 04 02	aluminij	1,00 t
111.	17 04 03	olovo	1,00 t
112.	17 04 04	cink	1,00 t
113.	17 04 06	kositar	1,00 t
114.	17 04 07	miješani metali	1,00 t
115.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	1,00 t
116.	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	1,00 t
117.	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05*	1,00 t
118.	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07*	1,00 t
119.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	1,00 t
120.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	1,00 t
121.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	15,00 t
122.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	1,00 t

123.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	1,00 t
124.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	1,00 t
125.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	1,00 t
126.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	1,00 t
127.	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	1,00 t
128.	19 12 01	papir i karton	1,00 t
129.	19 12 03	obojeni metali	1,00 t
130.	19 12 04	plastika i guma	75,00 t
131.	19 12 05	staklo	100,00 t
132.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	1,00 t
133.	19 12 08	tekstili	1,00 t
134.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	1,00 t
135.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	1,00 t
136.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	1,00 t
137.	20 01 01	papir i karton	30,00 t
138.	20 01 02	staklo	100,00 t
139.	20 01 10	odjeća	30,00 t
140.	20 01 11	tekstili	30,00 t
141.	20 01 25	jestiva ulja i masti	30,00 t
142.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	30,00 t
143.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	30,00 t
144.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	30,00 t
145.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	30,00 t
146.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	30,00 t
147.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	50,00 t
148.	20 01 39	plastika	30,00 t
149.	20 01 40	metali	30,00 t
150.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	1,00 t
151.	20 02 02	zemlja i kamenje	1,00 t
152.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	1,00 t
153.	20 03 07	glomazni otpad	75,00 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 150,00 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
01.	S	Sakupljanje neopasnog otpada u svrhu pripreme za ekonomičnu uporabu/zbrinjavanje otpada
02.	S	Prihvatanje neopasnog otpada u svrhu pripreme za ekonomičnu uporabu/zbrinjavanje otpada
03.	D15	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14
04.	R13	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

POSTUPAK SAKUPLJANJA NEOPASNOG OTPADA	
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 1.</p> <p><i>- da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Sakupljanje neopasnog otpada obavlja se pomoću specijaliziranih kamiona za skupljanje i prijevoz otpada. Kamioni su opremljeni uređajima i opremom (samo-utovarni uređaji, kranovi i dr.), kojima se otpad utovaruje na lokaciji proizvođača/posjednika otpada od kojega se otpad preuzima. Sakupljanje neopasnog otpada obavlja se pomoću specijalnih kamiona koji imaju mogućnost prekrivanja otpada zaštitnim ceradama i mrežama, kojima se sprečava nekontrolirano raznošenje i rasipanje otpada u okoliš, njegov doticaj sa životinjama, te pojava neugodnih mirisa. Neopasni otpad u kamionima se može prevoziti u rastresitom stanju ili u adekvatnim primarnim spremnicima otpornim na djelovanje uskladištenog neopasnog otpada u njima. Poduzimanjem ovih mjera osigurano je da se poslovi sakupljanja otpada obavljaju u zatvorenom i kontroliranom procesu, te je time onemogućen doticaj oborinskih voda s otpadom. Korištenjem kamiona, ostalih transportnih vozila, opreme i uređaja, te poduzimanjem mjera za obavljanje ovog postupka na siguran način sukladno standardima i internim pravilima tvrtke, vidljivo je da su poduzete odgovarajuće mjere kojima se sprječava dotok oborinskih voda na otpad, te uslijed toga ne postoji mogućnost istjecanja oborinskih voda u okoliš.</p>

Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 2.</p> <p>- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</p>
Način ispunjavanja	<p>Sakupljanje neopasnog otpada obavlja se pomoću specijalnih kamiona za skupljanje i prijevoz otpada. Kamioni su opremljeni uređajima i opremom (samo-utovarni uređaji, kranovi i dr.), kojima se otpad u rastresitom stanju ili u odgovarajućim primarnim spremnicima utovaruje u njih na lokaciji proizvođača/posjednika otpada od kojega se otpad preuzima. Sakupljanje neopasnog otpada obavlja se pomoću specijalnih kamiona koji imaju mogućnost prekrivanja otpada zaštitnim ceradama i mrežama. Poduzimanjem ovih mjera osigurano je da se poslovi sakupljanja otpada obavljaju u zatvorenom i kontroliranom procesu, te je time onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno onemogućeno je njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 3.</p> <p>- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</p>
Način ispunjavanja	<p>Specijalna vozila za skupljanje i prijevoz otpada opremljena su podnim površinama koje su otporne na djelovanje neopasnog otpada koji se njima prevozi.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 4.</p> <p>- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</p>
Način ispunjavanja	<p>U postupku sakupljanja neopasnog otpada sudjeluju vozači i radnici koji posjeduju potrebna znanja i vještine za obavljanje poslova s neopasnim otpadom (osposobljavanje za rad na siguran način za vozače i radnike) i koji se prije preuzimanja otpada, moraju javiti odgovornoj osobi proizvođača/posjednika neopasnog otpada od kojega se otpad preuzima. Dakle, prilikom sakupljanja neopasnog otpada, pristup otpadu imaju ovlaštene osobe (vozač i pomoćni radnik ukoliko za istim ima potrebe) koje sudjeluju u postupku sakupljanja otpada, a u nadležnosti je proizvođača/posjednika otpada da osigura nedostupnost pristupa otpadu od strane neovlaštenih osoba.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 5.</p> <p>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</p>
Način ispunjavanja	<p>Svako službeno koje služi za sakupljanje i prijevoz sakupljenog neopasnog otpada opremljeno je ispitanim i servisiranim aparatima za gašenje požara u skladu sa pozitivnim propisima u području vezanom uz sigurnost prometa na cestama i zaštite od požara. Svi radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. osposobljeni su za poduzimanje mjera za početno gašenje požara (odgovorne osobe, vozači i pomoćni radnici).</p>

Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 6.</p> <p><i>- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</i></p>
Način ispunjavanja	Svi radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. (odgovorne osobe, vozači i pomoćni radnici) upoznati su s uputama za obavljanje tehnološkog procesa sakupljanja otpada, te se prema potrebi u pratećoj dokumentaciji kamiona za skupljanje otpada nalaze potrebne upute i mjere predstrožnosti (vezano za ZNR i ZOP) za lokacije na koje se šalju u svrhu sigurnog prikupljanja i preuzimanja otpada.
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 7.</p> <p><i>- da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</i></p>
Način ispunjavanja	Vozila u kojima se sakuplja i prevozi neopasni otpad opremljena su potrebnom rasvjetom (glavnom i pomoćnom) kako bi se omogućilo sigurno i nesmetano sakupljanje neopasnog otpada u uvjetima smanjene vidljivosti.
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 8.</p> <p><i>- da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku</i></p>
Način ispunjavanja	Sva službena vozila koja služe za skupljanje i prijevoz otpada propisno su označena u skladu sa zakonskom regulativom o cestovnom prometu i gospodarenju otpadom.
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 9.</p> <p><i>- da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu</i></p>
Način ispunjavanja	NPR
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 10.</p> <p><i>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	NPR
POSTUPAK SKLADIŠTENJA NEOPASNOG OTPADA POSTUPKOM R13 I D15	
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 1.</p> <p><i>- da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj</i></p>

	<i>s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</i>
Način ispunjavanja	<p>Skladištenje inertnog neopasnog otpada obavlja se u skladišnim armirano-betonskim boksevima i posebnim primarnim spremnicima koji su izrađeni od materijala otpornog na neopasni otpad koji se u njima skladišti. Spremnici odgovaraju svim potrebnim tehničkim zahtjevima za skladištenje neopasnog otpada. Primarni spremnici koji su namijenjeni za skladištenje neopasnog otpada smješteni su u vanjskom dijelu lokacije (vanjski plato za skladištenje otpada) i prema potrebi se prekrivaju zaštitnim ceradama kojima se sprečava doticaj uskladištenog inertnog neopasnog otpada u njima sa oborinskim vodama, čime je ovaj zahtjev zadovoljen. Ostali neopasni otpad je smješten unutar zatvorog objekta i nadstrešnice skladišta. Kruti neopasni otpad se skladišti u spremnicima raznih dimenzija i volumena na nepropusnoj podlozi, dok se tekući neopasni otpad također skladišti u primarnim IBC spremnicima volumena 1 m³ unutar mobilne nepropusne tankvane (sekundarnog spremnika).</p> <p>Slijedom navedenog vidljivo je da su poduzete potrebne mjere za sprječavanje dotoka oborinskih voda u spremnike koji se nalaze izvan skladišta na platou za skladištenje i otpad koji se skladišti unutar zatvorenog dijela i nadstrešnice skladišta, čime je u potpunosti spriječen doticaj oborinskih voda s uskladištenim neopasnim otpadom iz razloga što se cjelokupni otpad zaštićuje od dotoka oborinskih voda i njihovog miješanja s istima.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 2.</p> <p><i>- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Skladištenje inertnog neopasnog otpada obavlja se u skladišnim armirano-betonskim boksevima i posebnim primarnim spremnicima koji su izrađeni od materijala otpornog na neopasni otpad koji se u njima skladišti. Spremnici odgovaraju svim potrebnim tehničkim zahtjevima za skladištenje neopasnog otpada. Spremnici koji su namijenjeni za skladištenje neopasnog otpada smješteni su u vanjskom dijelu lokacije Samoborski Vrbovec broj 7/B i prema potrebi se prekrivaju zaštitnim ceradama kojima se sprečava raznošenje uskladištenog inertnog neopasnog otpada u okoliš vjetrom, čime je ovaj zahtjev zadovoljen. Skladištenje tekućeg neopasnog otpada obavlja se unutar zatvorenog skladišta i nadstrešnice, u zatvorenim primarnim spremnicima koji su smješteni iznad mobilnih tankvana (sekundarnih spremnika). Skladištenje krutog neopasnog otpada se također vrši na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvima kako bi se spriječilo miješanje otpada različitih ključnih brojeva. Kruti otpad unutar zatvorenog skladišta skladišti se u adekvatnim primarnim spremnicima sa potrebnim tehničkim karakteristikama za skladištenje neopasnog otpada, moguće je i skladištenje u rastresitome stanju s fizički odvojenim pregradama kojima se sprečava njegovo neželjeno miješanje. Cijeli pod skladišta i tankvane izrađeni su od materijala koji</p>

	<p>su nepropusni i otporni na djelovanje otpada koji se skladišti u skladištu. Ovakvim načinom skladištenja sprječava se raznošenje otpada u okoliš, odnosno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 3.</p> <p><i>- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Podna površina unutarnjeg skladišnog prostora za otpad izgrađena je od armiranobetonske ploče koja je prekrivena industrijskim estrihom otpornim na djelovanje otpada, dok je podna površina vanjskog skladišta otpada (armirano-betonski boksevi) izrađena od armiranog betona koji je isto otporan na djelovanje otpada.</p> <p>Podna površina primarnih spremnika u kojima se skladišti neopasni otpad na vanjskome platou za skladištenje i unutarnjem skladištu također je otporna na djelovanje uskladištenog otpada.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 4.</p> <p><i>- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Lokacija gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B na kojoj se obavlja djelatnost gospodarenja neopasnim otpadom, u potpunosti je omeđena zaštitnom ogradom i zatvorena je ulaznim kamionskim vratima. Čitava lokacija tehnički se štiti redovnim zaključavanjem ulazih vrata i objekata i stalnim nadzorom vlasnika lokacije. Svaka osoba koja dolazi na lokaciju, zaustavlja se na ulazu radi provjere dokumenata. Nakon toga upućuje se na osobu kod koje dolazi, a čije je radno mjesto na ovoj lokaciji. Samo osobe koje su zadužene i osposobljene za obavljanje poslova s neopasnim otpadom i imaju odobrenje za pristup lokaciji mogu dolaziti u doticaj s otpadom.</p> <p>Navedenim mjerama sprječava se pristup neovlaštenim osobama na lokaciju.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 5.</p> <p><i>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Sukladno zakonskim propisima, svi djelatnici koji su zaposleni na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B, osposobljeni su za početno gašenje požara. Građevina u kojoj se vrši skladištenje neopasnog otpada kao i ostatak lokacije opremljena je propisanim brojem i vrstom prijenosnih vatrogasnih aparata, sukladno posebnom propisu. Vatrogasni aparati smješteni su na vidljivim i lako dostupnim mjestima, te su propisno obilježeni. Vatrogasni aparati se sukladno posebnim propisima redovito kontroliraju i servisiraju o čemu se vodi zakonski propisana dokumentacija. U slučaju izbijanja bilo kakvog požara, osigurana je brza dojava putem mobilne telefonije od strane dežurnih radnika koji se nalaze na lokaciji.</p>
Opći uvjeti	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 6.</p>

	- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	U cilju ispravnog obavljanja tehnološkog procesa skladištenja u zatvorenom dijelu skladišta, nadstrešnici skladišta i vanjskom skladišnom prostoru (plato za skladištenje i armirano-betonski boksevi) na vidljivim i pristupačnim mjestima postavljene su interne upute za obavljanje procesa rada na siguran način.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 7. - da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Prostori u kojima se obavlja skladištenje otpada, kao i čitava lokacija gospodarenja otpadom, opremljena je adekvatnom vanjskom i unutarnjom prirodnom i umjetnom rasvjetom prema potrebi.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 8. - da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Natpisna ploča o Obavijesti o namjeri ishođenja dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom istaknuta je na glavnom ulazu na lokaciju Samoborski Vrbovec broj 7/B, sa svim podacima sukladno Pravilniku. Po ishođenju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom ovu natpisnu ploču, će na ulazu na lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B zamijeniti Ploča s klasom dozvole i ostalim podacima sukladno Pravilniku.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 9. - da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B, projektirana je i izgrađena na način da postoji mogućnost nesmetanog kretanja transportnih, građevinskih i ostalih vozila i strojeva, te je u svakom trenutku moguć siguran i nesmetan prilaz građevini skladišta, vanjskome platou za skladištenje i prostorima na kojima se obavljaju tehnološki procesi gospodarenja neopasnim otpadom s javne prometnice.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 10. - da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Kao što je već ranije napomenuto, tekući otpad skladišti se u zatvorenim primarnim IBC spremnicima koji su smješteni na nepropusnoj mobilnoj tankvani, a kruti otpad se također skladišti u nepropusnim primarnim spremnicima koji su smješteni na vanjskom

	<p>skladišnom platou i u armirano-betonskom boksevima s nepropusnim podom. U slučaju eventualnog izlivanja i/ili curenja ili rasipanja otpada, tekući otpad zadržao bi se u tankvani, a zatim se pomoću adekvatnih pumpi i spojnih crijeva prepumpava u prazne spremnike ili cisterne radi sigurnog zbrinjavanja. Ostatak otpada kojega nije moguće prepumpati zbog tehničkih karakteristika pumpi prekriva se postojećim apsorbersom na lokaciji. Nakon što apsorbers upije tekućinu, on se mehaničkim putem (lopatama i dr.) prebacuje u prazne spremnike, bačve ili drugu adekvatnu ambalažu. Onečišćenom apsorbersu se dodjeljuje pripadajući ključni broj, te se isti pod tim ključnim brojem zbrinjava putem treće osobe, sukladno zakonskim propisima. Isto pravilo primjenjivo je i za muljeviti otpad, dok se kruti otpad u slučaju rasipanja sakuplja postojećom građevinskom opremom, malim strojevima i/ili ručno lopatama i drugim adekvatnim alatom.</p>
--	--

Tablica 5.2.

POSTUPAK SAKUPLJANJA NEOPASNOG OTPADA	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1.</p> <p><i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. ispunjava ovaj posebni uvjet dokazom o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-503 za prijevoz neopasnog otpada i Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom pod brojem POS-071. (u prilogu dokumentacije)</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1.</p> <p><i>Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Skupljanje i prijevoz neopasnog otpada vršiti će se pomoću specijalnih kamiona koji su opremljeni s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada, te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2.</p> <p><i>Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Prema potrebi za pojedine vrste neopasnog otpada koristiti će se specijalni kamioni za skupljanje i prijevoz otpada koji na sebi imaju ugrađenu opremu za smanjivanje volumena otpada, u svrhu povećanja</p>

	energetske učinkovitosti u transportu, te se pri tome ne mijenja masa i vrsta otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. <i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Vozila kojima otpad dolazi na lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B, prvo se uz odgovarajuću dokumentaciju prijavljuju odgovornoj osobi. Odgovorna osoba evidentira i obavlja kontrolu zakonski propisane prateće dokumentacije i vizualni pregled otpada. Nakon što odgovorna osoba na lokaciji utvrdi da su dokumentacija i otpad u redu, šalje vozilo kojim je otpad dopremljen na istovar na određenu poziciju i odrađuju se potrebne radnje za prihvata istog.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2. <i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i>
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3. <i>Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.</i>
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, provode se radnje za prihvata navedenog otpada.
POSTUPAK SKLADIŠTENJA NEOPASNOG OTPADA POSTUPKOM R13 I D15	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. <i>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i>
Način ispunjavanja	Sukladno zakonskim zahtjevima, na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B, odnosno u skladištu, nadstrešnici i vanjskome platou za skladištenje je osigurano odvojeno skladištenje otpada prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju. Tekući neopasni otpad se skladišti u primarnim IBC spremnicima volumena 1m ³ , koji su smješteni iznad mobilne nepropusne tankvane. Kruti i muljeviti neopasni otpad skladišti se u primarnim spremnicima u skladištu i nadstrešnici tako da je otpad uskladišten odvojeno prema vrsti, agregatnom stanju i svojstvima, čime se sprečava njegovo

	<p>miješanje s otpadom nepodudarnih svojstava koja bi mogla rezultirati pojavom neželjenih kemijskih reakcija u slučaju akcidenata.</p> <p>Pojedine vrste krutog neopasnog otpada se prema potrebi mogu skladištiti i u rastresitom stanju unutar skladišta i nadstrešnice, te se u tom slučaju otpad u rastresitom stanju fizički međusobno odjeljuje, kako bi se spriječilo njegovo eventualno miješanje s ostalim vrstama uskladištenog neopasnog otpada.</p> <p>Inertni kruti neopasni otpad koji se skladišti na vanjskom platou za skladištenje u primarnim spremnicima i armirano-betonskim boksevima je odvojen po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, čime je ovaj zahtjev također u potpunosti zadovoljen.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3.</p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</i> - <i>izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</i> - <i>označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada.</i>
Način ispunjavanja	<p>Skladišni prostori u kojima se obavlja postupak skladištenja neopasnog otpada, opremljeni su adekvatnim primarnim spremnicima, koji su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog neopasnog otpada - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka - označeni čitljivom oznakom o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 4.</p> <p><i>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Podna površina skladišta izrađena je od industrijske armiranobetonske podloge (industrijskog estriha), a nadstrešnice od keramičkih pločica, što omogućuje lako pranje i čišćenje onečišćenja od uskladištenog otpada.</p> <p>Vanjski armirano-betonski boksevi imaju izvedenu armirano-betonski pod koji je lako periv i otporan na djelovanje inertnog neopasnog otpada koji se na njima skladišti.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5.</p> <p><i>Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Zatvoreni dio skladišta je dobro prirodno ventiliran. Izvedeno je s otvorima na ulaznim vratima koji omogućuju dobru prirodnu ventilaciju.</p>
Posebni uvjeti i	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>

<p>uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>Stavak 6.</p> <p><i>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.</i></p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>U slučaju izlivanja ili curenja tekućeg otpada, poduzete su potrebne zaštitne mjere kako bi se spriječilo da tekući dio tog otpada dospije u sastavnice okoliša. U tu svrhu koriste se primarni IBC spremnici od materijala koji su otporni na djelovanje otpada. Za slučaj da ipak dođe do curenja ili izlivanja otpada iz primarnih IBC spremnika, ti su spremnici postavljeni na mobilnoj zaštitnoj tankvani. Tankvana je izvedena od nepropusnog materijala.</p> <p>Ovakvim mjerama zaštite sprječava se izlivanje ili rasipanje otpada u okoliš ili u sustav odvodnje.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 7.</p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</i></p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg neopasnog otpada opremljeno je mobilnim tankvanama koje kapacitetom zadovoljavaju uvjete propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom.</p> <p>Unutar skladišta nema instaliranih odvoda, tako da nema mogućnosti otjecanja razlivenog tekućeg otpada u iste i njegovog nekontroliranog istjecanja u okoliš preko sustava odvodnje.</p> <p>Tankvane se redovito kontroliraju od strane odgovorne osobe kako bi se na vrijeme primijetila eventualna oštećenja uslijed kojih bi moglo doći do ispuštanja otpada u okoliš.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 12.</p> <p><i>Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaborem 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.</i></p>

Način ispunjavanja	<p>Za skladištenje krutog otpada unutar skladišta i nadstrešnice predviđa se njegovo skladištenje prema potrebi i u rastresitom stanju, te u tome slučaju nije potrebno korištenje primarnih spremnika. Kruti inertni neopasni otpad u ovome slučaju skladišti se, kao što je ranije u Elaboratu opisano, u rasutom obliku na predviđenim fizički odvojenim površinama, koje su propisno obilježene i označene.</p> <p>Za skladištenje inertnog krutog otpada na vanjskim armirano-betonskim boksevima predviđeno je skladištenje u rastresitom stanju, ali samo za inertni neopasni otpad, te u tome slučaju nije potrebno korištenje primarnih spremnika. Kruti neopasni otpad u ovome slučaju skladišti se, kao što je ranije u Elaboratu opisano, u rasutom obliku na predviđenim fizički odvojenim skladišnim boksevima, koji su propisno obilježeni i označeni.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 13.</p> <p><i>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.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Odgovorna osoba redovno prati količine uskladištenog otpada na lokaciji gospodarenja otpadom prema ONTO obrascima i brine se o tome da se za svaku vrstu otpada ne prekorače</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 103. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) Stavak 2.</p> <p>Osoba koja je ishodila dozvolu za obavljanje postupka sakupljanja smije skladištiti otpad namijenjen uporabi ili zbrinjavanju najduže do jedne godine od dana preuzimanja.</p>
Način ispunjavanja	<p>Tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. otpad namijenjen uporabi ili zbrinjavanju predaje direktno ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju, odnosno izvozi otpad izvan Republike Hrvatske, te ga samo prema potrebi skladišti na lokaciji gospodarenja otpadom najduže do jedne godine od dana preuzimanja.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 108. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)</p> <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>Otpad se skladišti u primarnim spremnicima koji su otporni na djelovanje uskladištenog neopasnog otpada i označeni oznakom o nazivu otpada i njegovom ključnom broju iz Kataloga otpada, sukladno zakonskim propisima. Ukoliko se unutar skladišta, nadstrešnice i armirano-betonskih bokseva kruti neopasni otpad skladišti u rastresitom stanju, fizički odvojene pozicije su također obilježene na prethodno opisani način, kao i spremnici u kojima se skladišti inertni neopasni otpad na vanjskome skladišnom platou.</p>

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
01.	Sakupljanje neopasnog otpada	P-01	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	02 01 02	otpadna životinjska tkiva
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
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 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka

02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	otpad od obrade i završne obrade
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 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
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
06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje
08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12	08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11
10 10 03	troska iz visoke peći	10 10 03	troska iz visoke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05	10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina	10 11 05	čestice i prašina

10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17
10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 03	čestice i prašina	10 12 03	čestice i prašina
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09
10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09
10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10
10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12

10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13
11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine

16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 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
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 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
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
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 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača	19 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača

19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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	tekstil	19 12 08	tekstil
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	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

Nema ostalih produkata procesa.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kamion	Mercedes Actros	NPR	Za skupljanje i prijevoz otpada
Kamion	Daimler Actros	NPR	Za skupljanje i prijevoz otpada
Utovarivač	CAT 950 G	NPR	Za manipulaciju krutim otpadom u rastresitom stanju
Otvoreni spremnik otpada, 52 kom	10 m ³	NPR	Skladištenje otpada
Jumbo vreće, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada
IBC kontejneri, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tekući otpad i muljeviti otpad sakuplja se specijalnim kamionima za skupljanje i prijevoz otpada na lokacijama proizvođača/posjednika otpada. Na mjestu preuzimanja neopasnog otpada (tekućeg otpada, muljevitog otpada i prašine), nakon što se obave sve potrebne radnje oko prijave radi ulaska na lokaciju i javljanje odgovornoj osobi obavlja se uvid u prateću dokumentaciju, kamion se upućuje na mjesto utovara. Na mjestu utovara se prvo provode mjere osiguranja kamiona (osiguranje manipulativnog prostora, osiguranje od nehotećnog kretanja i dr.), a zatim se samoutovarnim uređajima primarni spremnik (otvoreni tipski spremnici, jumbo vreće i/ili IBC spremnici) u kojima se nalazi otpad utovaruju na kamion. Kada je završen postupak utovara otpada, obave se sve potrebne radnje kojima se samoutovarni uređaj stavlja u transportnu poziciju i kamion se pripremi za odlazak s lokacije na kojoj je obavljen postupak sakupljanja otpada.

Otpad u krutom i rastresitom stanju sakuplja se na lokacijama proizvođača/posjednika otpada pomoću specijalnih kamiona, uređaja i opreme (bageri, utovarivači) čiji popis je u prilogu dokumentacije. Princip rada sastoji se od dolaska na lokaciju kamionom i utovar otpada u rastresitom stanju u utovarni prostor kamiona kombiniranim bagerima ili utovarivačima, te odvoz otpada kamionima nakon ukrcaja.

Otpad u krutom stanju sakuplja se na lokacijama proizvođača/posjednika otpada pomoću specijalnih kamiona, uređaja i opreme (viličari), a isti je upakiran u adekvatne primarne spremnike. Po preuzimanju otpada, isti se uz primitak zakonski propisane dokumentacije o otpadu, vozi na lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B radi provođenja postupka skladištenja ili se direktno odvozi oporabiteljima/zbrinjavateljima na području Republike Hrvatske ili se izvozi izvan Republike Hrvatske.

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

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora koje se primjenjuju kod postupka sakupljanja otpada provodi osoba proizvođača/posjednika otpada na svojoj lokaciji, a djelatnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. koji sudjeluju u tom postupku, uz poštivanje pravila za obavljanje rada na siguran način za koji su osposobljeni, moraju se ponašati i u skladu s pravilima i mjerama vlasnika lokacije s koje se otpad preuzima.

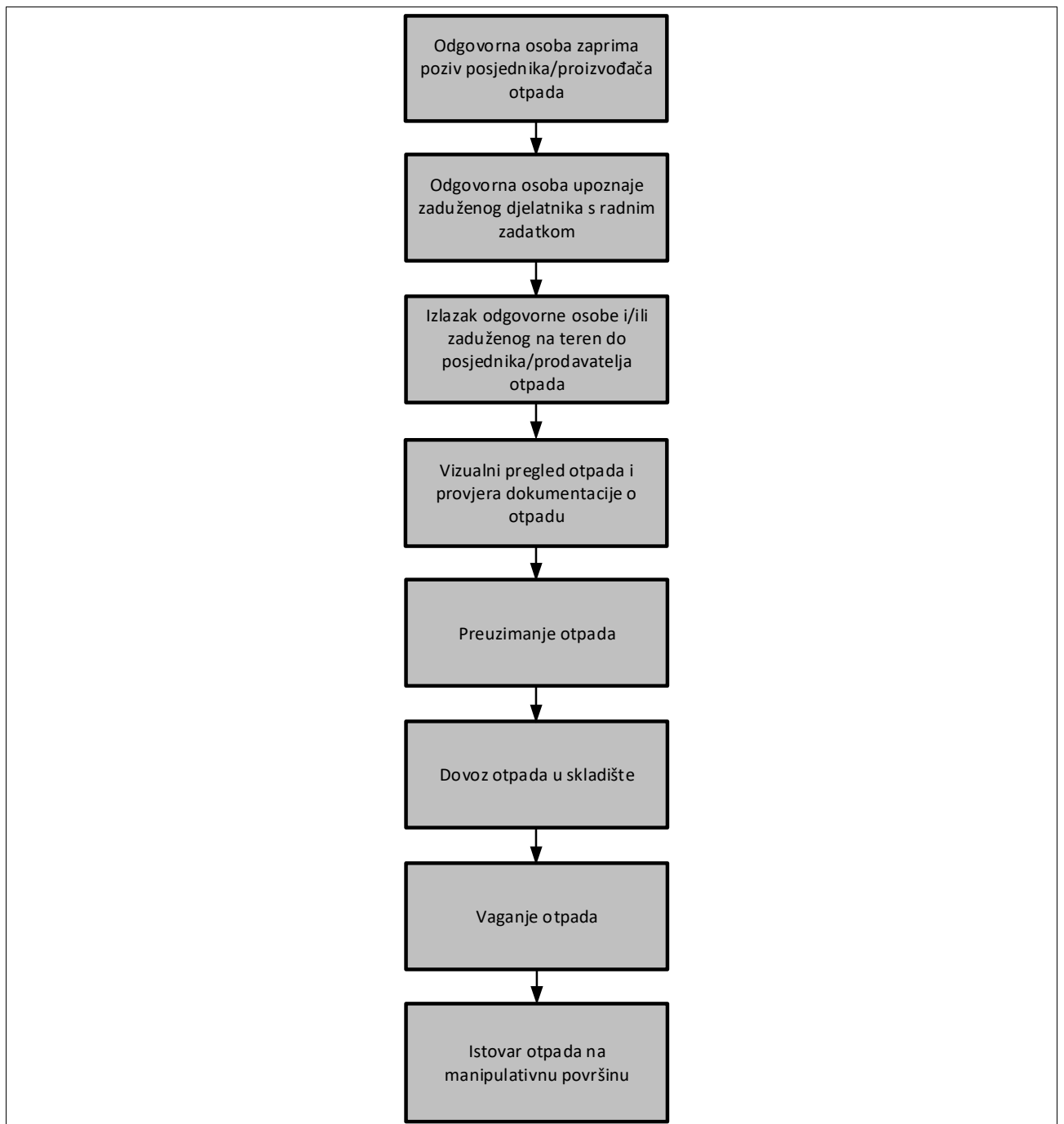
Radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. koji sudjeluju u postupku sakupljanja neopasnog otpada osposobljeni su za rad na siguran način s neopasnim otpadom.

Vozila koja se koriste za transport neopasnog otpada se redovito održavaju radi tehničke ispravnosti i posjeduju važeću zakonsku dokumentaciju koja je propisana za obavljanje transporta neopasnog otpada.

Uz sakupljeni neopasni otpad radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. od proizvođača/posjednika otpada, prije napuštanja lokacije, preuzimaju i prateću dokumentaciju za navedenu vrstu otpada sukladno zakonskim zahtjevima, te nakon kontrole vozila kojom se utvrđuje da su svi otvori dobro zatvoreni, napuštaju lokaciju i započinju transport otpada na lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B.

Upute za rad

- Postupak sakupljanja neopasnog otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji proizvođača/posjednika neopasnog otpada
- Prije odlaska na lokaciju za sakupljanje neopasnog otpada vozač zadužen za navedeno vozilo, provjerava ispravnost vozila, opreme i dokumentacije
- Nakon dolaska na lokaciju preuzimanja neopasnog otpada djelatnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. prijavljuju se odgovornoj osobi proizvođača/posjednika neopasnog otpada koja ih upućuje na mjesto preuzimanja otpada
- Odgovorna osoba proizvođača/posjednika otpada dužna im je izdati potrebne upute, dozvole i podatke kako bi mogli pristupiti obavljanju utovara otpada
- Radnici koji sudjeluju u navedenim postupcima moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od svojstava otpada
- Na lokaciji proizvođača/posjednika neopasnog otpada, radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. uz primjenu vlastitih mjera sigurnosti i upotrebu zaštitne opreme, dužni su slijediti i provoditi upute i mjere zaštite pravne osobe na čijoj lokaciji se obavljaju radovi vezani uz postupak sakupljanja neopasnog otpada
- Prije preuzimanja otpada tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. obavlja vizualni pregled otpada, ako je to primjenjivo i pregled zakonski propisane prateće dokumentacije o otpadu iz koje su vidljiva svojstva i vrsta otpada
- Po utovaru otpada, utvrđuje se količina preuzetog neopasnog otpada, koja se upisuje u Prateći list, isključivo u masenim jedinicama (kg)
- Nakon što je neopasni otpad preuzet, tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. upisuje svoje podatke u dio Pratećeg lista koji se odnosi na tvrtku koja preuzima otpad i prijevoznika
- Prije napuštanja lokacije, radnici tvrtke RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. obavljaju kontrolu vozila, radi utvrđivanja da su svi otvori, poklopci i dr. ispravno zatvoreni, kako bi se spriječilo eventualno curenje i/ili rasipanje otpada tijekom transporta
- Vozilo sa otpadom uz prateću dokumentaciju napušta lokaciju na kojoj je obavljen postupak sakupljanja otpada i kreće na lokaciju gospodarenja otpadom predviđenu za privremeno skladištenje otpada



Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
02.	Prihvat neopasnog otpada		P-02
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	02 01 02	otpadna životinjska tkiva
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
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 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje

02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	otpad od obrade i završne obrade
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 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
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
06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11

07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje
08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12	08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11
10 10 03	troska iz visoke peći	10 10 03	troska iz visoke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05	10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina	10 11 05	čestice i prašina
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13

10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17
10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 03	čestice i prašina	10 12 03	čestice i prašina
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09
10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09
10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10
10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13
11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom

	mediju		mediju
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 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

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 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
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
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 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača	19 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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	tekstil	19 12 08	tekstil

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	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	CAT 950 G	NPR	Za manipulaciju krutim otpadom u rastresitom stanju
Otvoreni spremnik otpada, 52 kom	10 m ³	NPR	Skladištenje otpada
Jumbo vreće, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada
IBC kontejneri, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prihvat tekućeg neopasnog otpada:

Nakon dolaska vozila na lokaciju skladištenja otpada Samoborski Vrbovec broj 7/B, vozač uz odgovarajuću dokumentaciju prijavljuje dolazak odgovornoj osobi koja provjerava zakonski propisanu prateću dokumentaciju o otpadu i ako je to primjenjivo, obavlja i vizualni pregled otpada. Nakon zadovoljavajuće provjere, kamion se upućuje na mjesto istovara otpada. Na mjestu istovara obavlja se postupak prihvata otpada, sukladno uputama za rad. Primjenom propisanih mjera zaštite, vozila se pomoću adekvatne opreme (viličari, utovarivači, bageri, smoistovarni hidraulični uređaji vozila i dr.) istovaruju.

Prihvat krutog i muljevitog neopasnog otpada:

Prihvat krutog i muljevitog neopasnog otpada obavlja se nakon provedene kontrole od strane odgovorne osobe te se po njenim nadzorom na lokaciji istovaruje na za to predviđene podloge ili u odgovarajuće obilježene spremnike za kruti neopasni otpad koji se nalaze u skladišnom prostoru izvan ili unutar skladiša i skladišne nadstešnice. Tako prihvaćeni otpad stavlja se u proces privremenog skladištenja prije postupka konačne oporabe ili zbrinjavanja.

Kapacitet procesa P-02 iznosi 30.000 tona/godini.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode osobe odgovorne za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe za lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B imenovani su Odlukom Uprave tvrtke. Nadzor se sastoji od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad za obavljanje postupka. Nadzor se provodi svakodnevno, kako bi se osiguralo obavljanje tehnološkog procesa sukladno zakonskim propisima i uvjetima iz dozvole. Nadzorom se također kontrolira i provjerava ispravnost uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju tehnološkog procesa, način provođenja zaštite od pristupa neovlaštenim osobama, kao i provođenje ostalih mjera. Na vidljivim i pristupačnim mjestima provođenja tehnološkog procesa postavljene su pisane upute za rad koje sadrže hodogram aktivnosti i postupak za slučaj iznenadnog i/ili izvanrednog događaja. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se praćenje provedbe pisanih uputa za rad i plana postupanja u slučaju izvanrednih i/ili iznenadnih događaja. Vežano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog

nadzora. O nadzoru se vodi zapis o zatečenom stanju i načinu provođenja tehnološkog procesa. Zapis o nadzoru također sadrži podatke o uočenim nedostacima i eventualne prijedloge za poboljšanje.

Upute za rad

- Vozač kamiona s neopasnim otpadom dolaskom na lokaciju gospodarenja otpadom, prijavljuje se na ulazu odgovornoj osobi na lokaciji
- Nakon provjere dokumentacije, vozač se sa vozilom upućuje na mjesto istovara navedene vrste neopasnog otpada iz Pratećeg lista
- Nakon kontrole prateće dokumentacije o otpadu i vizualnog pregleda, ukoliko je to moguće, odgovorna osoba lokacije za gospodarenje otpadom, upućuje vozilo do pozicije/spremnika za prihvrat otpada
- Postavljanjem kamiona u ispravan položaj uz poziciju/spremnik, poduzimaju se radnje za siguran istovar otpada
- Prvo se poduzimaju potrebne mjere zaštite (osiguranje manipulacijskog prostora i osiguranje kamiona od nehotičnog pomicanja i dr)
- Nakon što su svi pripremni radovi obavljeni, a oprema i uređaji pripremljeni, uz dozvolu odgovorne osobe, mogu započeti manipulativni radovi na prebacivanju otpada iz vozila u prihvatni spremnik/poziciju
- Vozač treba biti prisutan uz vozilo za vrijeme istovara otpada
- Nakon što je sav otpad iz vozila istovaren, obavlja se spremanje samoistovarnih uređaja u transportni položaj i spremanje ostale opreme i strojeva za manipulaciju, nakon čega se vozilo može udaljiti sa mjesta istovara i napustiti lokaciju
- Radnici koji sudjeluju u prethodno navedenim postupcima moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od svojstava otpada
- Odgovorna osoba na lokaciji preuzima prateću dokumentaciju o zaprimljenom otpadu, te upisuje potrebne podatke u očevidnik prema ključnom broju otpada

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
03.	Skladištenje neopasnog otpada postupkom D15		P-03
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	02 01 02	otpadna životinjska tkiva
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
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 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu

02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	otpad od obrade i završne obrade
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 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
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
06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni

	navedeni pod 07 02 11		pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje
08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12	08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11
10 10 03	troska iz visoke peći	10 10 03	troska iz visoke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05	10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina	10 11 05	čestice i prašina
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla

	koji nije naveden pod 10 11 13		koji nije naveden pod 10 11 13
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17
10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 03	čestice i prašina	10 12 03	čestice i prašina
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09
10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09
10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10
10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13

11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene

	opreme koje nisu navedene pod 16 02 15		opreme koje nisu navedene pod 16 02 15
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 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
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
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 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača	19 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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	tekstil	19 12 08	tekstil
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	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Otvoreni spremnik otpada, 52 kom	10 m ³	NPR	Skladištenje otpada
Jumbo vreće, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada
IBC kontejneri, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sukladno zakonskim zahtjevima, na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B je osigurano odvojeno skladištenje otpada prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju. Skladišni prostori u kojima se obavlja postupak skladištenja neopasnog otpada, opremljeni su adekvatnim spremnicima. Spremnici u kojima se nalazi tekući otpad izrađeni su od materijala koji odgovara tehničkim zahtjevima za skladištenje neopasnog otpada. Spremnici su opremljeni otvorima i ventilima pomoću kojih je omogućeno sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka. Na spremnicima se nalaze oznake na kojima su navedeni ključni brojevi i naziv otpada, sukladno zakonskim propisima. Spremnici za tekući otpad postavljeni su unutar mobilnih tankvana koje su izgrađene od nepropusnog materijala.

Ostali kruti neopasni otpad se skladišti u tipskim spremnicima za kruti otpad različitih dimenzija i volumena, odvojeno po vrsti i ključnim brojevima unutar zatvorenog dijela skladišta, skladišne nadstrešnice na armirano-betonskim boksevima.

Prema potrebi predviđeno je pojedine vrste krutog neopasnog otpada skladištiti i u rasutom stanju pri čemu se otpad stavlja na podne površine od armiranobetonske podloge u skladišnim boksevima. Zatvoreni dio skladišta je zatvoreni i natkriveni objekt u koji je ulaz osiguran kroz vrata koja se zaključavaju. Zatvoreni skladišni prostor je izveden s dovoljnim brojem otvora na vratima kako bi se omogućilo prirodno prozračivanje. Zatvoreni dio skladišta je osvijetljen umjetnim svjetlom što omogućuje sigurno rukovanje otpadom. Skladište je opremljeno opremom i sredstvima za gašenje i sprječavanje širenja požara sukladno posebnim propisima. Na ovaj način poduzete su potrebne mjere za siguran način skladištenja.

Prema potrebi inertni neopasni kruti otpad se može skladištiti na vanjskome skladišnom platou lokacije izvan skladišta na predviđenim pozicijama, te se u tom slučaju otpad obavezno skladišti u primarnim tipskim spremnicima koji su nepropusni i otporni na otpad koji se u njima skladišti, te se ovi spremnici prema potrebi prekrivaju zaštitnim mrežama i ceradama kako bi se spriječio doticaj uskladištenog inertnog otpada sa oborinskim vodama i kako bi se spriječilo njegovo nekontrolirano raspianje i/ili raznošenje vjetrom u okoliš.

Inertni kruti neopasni otpad skladišti se u rastresitom stanju na pozicijama armirano-betonskih bokseva na otvorenom dijelu skladišta.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja, nalazi se unutar poslovnog kruga koji je potpuno omeđen zaštitnom ogradom, zatvoren ulaznim vratima, te tehnički štićen neprekidnim nadzorom od strane djelatnika i vlasnika lokacije.

Kapacitet procesa P-03 iznosi 567,62 m³/godini.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode osobe odgovorne za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe za lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B imenovani su Odlukom Uprave tvrtke. Nadzor se sastoji od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad za obavljanje postupka. Nadzor se provodi svakodnevno, kako bi se osiguralo obavljanje tehnološkog procesa sukladno zakonskim propisima i uvjetima iz dozvole. Nadzorom se kontrolira i provjerava ispravnost uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju tehnološkog procesa, način provođenja zaštite od pristupa neovlaštenim osobama, kao i provođenje ostalih mjera. Na vidljivim i pristupačnim mjestima provođenja tehnološkog procesa postavljene su pisane upute za rad koje sadrže hodogram aktivnosti i postupak za slučaj iznenadnog i/ili izvanrednog događaja. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se praćenje provedbe pisanih uputa za rad i plana postupanja u slučaju izvanrednih i/ili iznenadnih događaja. Vežano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora. O nadzoru se vodi zapis o zatečenom stanju i načinu provođenja tehnološkog procesa. Zapis o nadzoru također sadrži podatke o uočenim nedostacima i eventualne prijedloge za poboljšanje.

Upute za rad

- Neopasni otpad se skladišti odvojeno prema vrsti, svojstvima i agregatnom stanju
- Spremnici u kojima se otpad skladišti moraju biti izrađeni od adekvatnog materijala otpornog na djelovanje otpada, moraju biti zatvoreni i sigurni za rukovanje i transport
- Spremnici moraju biti izrađeni tako da je omogućeno sigurno uzorkovanje, punjenje i pražnjenje
- Spremnici se ne smiju puniti do maksimalnog kapaciteta iz sigurnosnih razloga (mogućnost širenja volumena nekih tekućina uslijed promjena temperature i tlaka)
- Spremnici moraju biti jasno i vidljivo označeni podacima o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada, datumu početka skladištenja otpada i nazivu proizvođača otpada
- Spremnici u kojima je tekući neopasni otpad, moraju biti smješteni u zaštitnim tankvanama takvog obujma da mogu prihvatiti cjelokupni sadržaj u slučaju pucanja i/ili propuštanja primarnog spremnika
- Radnici koji sudjeluju u postupku skladištenja otpada moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od štetnih svojstava otpada
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- Vizualni pregled spremnika mora se provoditi redovito, a svako eventualno oštećenje mora se odmah evidentirati i sanirati
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju
- Skladišni prostor mora biti opremljen adekvatnim brojem i vrstom vatrogasnih aparata i upijajućim sredstvom za sprječavanje širenja kod eventualnog curenja i/ili prolijevanja tekućeg otpada
- Pojedine vrste krutog otpada ne moraju se nužno nalaziti u spremnicima, ali moraju biti na adekvatnim podlogama i propisno označene (naziv i ključni broj)
- U skladišnom prostoru mora se nalaziti Plan za slučaj iznenadnog i izvanrednog događaja
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima u skladištu neopasnog otpada.

Upute u slučaju izvanrednih događaja u procesu skladištenja otpada:

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlivanje motornog goriva, ulja, antifriz i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem onečišćenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina i isključiti struju).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu postrojbu.

Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
04.	Skladištenje neopasnog otpada postupkom R13		P-04
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07	01 03 08	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 02	otpadna životinjska tkiva	02 01 02	otpadna životinjska tkiva
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
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 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu

02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	otpad od obrade i završne obrade
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 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
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
06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni

	navedeni pod 07 02 11		pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16	07 02 17	otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tiskarske boje
08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12	08 03 13	otpadne tiskarske boje koje nisu navedene pod 08 03 12
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11	09 01 12	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11
10 10 03	troska iz visoke peći	10 10 03	troska iz visoke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05	10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina	10 11 05	čestice i prašina
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije toplinske obrade, koji nije naveden pod 10 11 09
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla

	koji nije naveden pod 10 11 13		koji nije naveden pod 10 11 13
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17
10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nije naveden pod 10 11 19
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 03	čestice i prašina	10 12 03	čestice i prašina
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 06	odbačeni kalupi	10 12 06	odbačeni kalupi
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09	10 12 10	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 12 09
10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade	10 13 01	otpadna mješavina pripremljena prije toplinske obrade
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09	10 13 10	otpad iz proizvodnje azbestnog cementa, koji nije naveden pod 10 13 09
10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11	otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10
10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12	10 13 13	kruti otpad od obrade plina, koji nije naveden pod 10 13 12
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13

11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05	11 02 06	otpad iz procesa hidrometalurgije bakra, koji nije naveden pod 11 02 05
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene

	opreme koje nisu navedene pod 16 02 15		opreme koje nisu navedene pod 16 02 15
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 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
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05	18 02 06	kemikalije koje nisu navedene pod 18 02 05
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
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 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača	19 09 05	zasićene ili istrošene smole iz ionskih izmjenjivača
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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	tekstil	19 12 08	tekstil
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	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Otvoreni spremnik otpada, 52 kom	10 m ³	NPR	Skladištenje otpada
Jumbo vreće, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada
IBC kontejneri, 20 kom	1 m ³	NPR	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sukladno zakonskim zahtjevima, na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B je osigurano odvojeno skladištenje otpada prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju. Skladišni prostori u kojima se obavlja postupak skladištenja neopasnog otpada, opremljeni su adekvatnim spremnicima. Spremnici u kojima se nalazi tekući otpad izrađeni su od materijala koji odgovara tehničkim zahtjevima za skladištenje neopasnog otpada. Spremnici su opremljeni otvorima i ventilima pomoću kojih je omogućeno sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka. Na spremnicima se nalaze oznake na kojima su navedeni ključni brojevi i naziv otpada, sukladno zakonskim propisima. Spremnici za tekući otpad postavljeni su unutar mobilnih tankvana koje su izgrađene od nepropusnog materijala.

Ostali kruti neopasni otpad se skladišti u tipskim spremnicima za kruti otpad različitih dimenzija i volumena, odvojeno po vrsti i ključnim brojevima unutar zatvorenog dijela skladišta, skladišne nadstrešnice na armirano-betonskim boksevima.

Prema potrebi predviđeno je pojedine vrste krutog neopasnog otpada skladištiti i u rasutom stanju pri čemu se otpad stavlja na podne površine od armiranobetonske podloge u skladišnim boksevima. Zatvoreni dio skladišta je zatvoreni i natkriveni objekt u koji je ulaz osiguran kroz vrata koja se zaključavaju. Zatvoreni skladišni prostor je izveden s dovoljnim brojem otvora na vratima kako bi se omogućilo prirodno prozračivanje. Zatvoreni dio skladišta je osvijetljen umjetnim svjetlom što omogućuje sigurno rukovanje otpadom. Skladište je opremljeno opremom i sredstvima za gašenje i sprječavanje širenja požara sukladno posebnim propisima. Na ovaj način poduzete su potrebne mjere za siguran način skladištenja.

Prema potrebi inertni neopasni kruti otpad se može skladištiti na vanjskome skladišnom platou lokacije izvan skladišta na predviđenim pozicijama, te se u tom slučaju otpad obavezno skladišti u primarnim tipskim spremnicima koji su nepropusni i otporni na otpad koji se u njima skladišti, te se ovi spremnici prema potrebi prekrivaju zaštitnim mrežama i ceradama kako bi se spriječio doticaj uskladištenog inertnog otpada sa oborinskim vodama i kako bi se spriječilo njegovo nekontrolirano raspianje i/ili raznošenje vjetrom u okoliš.

Inertni kruti neopasni otpad skladišti se u rastresitom stanju na pozicijama armirano-betonskih bokseva na otvorenom dijelu skladišta.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja, nalazi se unutar poslovnog kruga koji je potpuno omeđen zaštitnom ogradom, zatvoren ulaznim vratima, te tehnički štićen neprekidnim nadzorom od strane djelatnika i vlasnika lokacije.

Kapacitet procesa P-03 iznosi 567,62 m³/godini.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode osobe odgovorne za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe za lokaciju gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B imenovani su Odlukom Uprave tvrtke. Nadzor se sastoji od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad za obavljanje postupka. Nadzor se provodi svakodnevno, kako bi se osiguralo obavljanje tehnološkog procesa sukladno zakonskim propisima i uvjetima iz dozvole. Nadzorom se kontrolira i provjerava ispravnost uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju tehnološkog procesa, način provođenja zaštite od pristupa neovlaštenim osobama, kao i provođenje ostalih mjera. Na vidljivim i pristupačnim mjestima provođenja tehnološkog procesa postavljene su pisane upute za rad koje sadrže hodogram aktivnosti i postupak za slučaj iznenadnog i/ili izvanrednog događaja. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se praćenje provedbe pisanih uputa za rad i plana postupanja u slučaju izvanrednih i/ili iznenadnih događaja. Vežano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora. O nadzoru se vodi zapis o zatečenom stanju i načinu provođenja tehnološkog procesa. Zapis o nadzoru također sadrži podatke o uočenim nedostacima i eventualne prijedloge za poboljšanje.

Upute za rad

- Neopasni otpad se skladišti odvojeno prema vrsti, svojstvima i agregatnom stanju
- Spremnici u kojima se otpad skladišti moraju biti izrađeni od adekvatnog materijala otpornog na djelovanje otpada, moraju biti zatvoreni i sigurni za rukovanje i transport
- Spremnici moraju biti izrađeni tako da je omogućeno sigurno uzorkovanje, punjenje i pražnjenje
- Spremnici se ne smiju puniti do maksimalnog kapaciteta iz sigurnosnih razloga (mogućnost širenja volumena nekih tekućina uslijed promjena temperature i tlaka)
- Spremnici moraju biti jasno i vidljivo označeni podacima o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada, datumu početka skladištenja otpada i nazivu proizvođača otpada
- Spremnici u kojima je tekući neopasni otpad, moraju biti smješteni u zaštitnim tankvanama takvog obujma da mogu prihvatiti cjelokupni sadržaj u slučaju pucanja i/ili propuštanja primarnog spremnika
- Radnici koji sudjeluju u postupku skladištenja otpada moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od štetnih svojstava otpada
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- Vizualni pregled spremnika mora se provoditi redovito, a svako eventualno oštećenje mora se odmah evidentirati i sanirati
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju
- Skladišni prostor mora biti opremljen adekvatnim brojem i vrstom vatrogasnih aparata i upijajućim sredstvom za sprječavanje širenja kod eventualnog curenja i/ili prolijevanja tekućeg otpada
- Pojedine vrste krutog otpada ne moraju se nužno nalaziti u spremnicima, ali moraju biti na adekvatnim podlogama i propisno označene (naziv i ključni broj)
- U skladišnom prostoru mora se nalaziti Plan za slučaj iznenadnog i izvanrednog događaja
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima u skladištu neopasnog otpada.

Upute u slučaju izvanrednih događaja u procesu skladištenja otpada:

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, ulja, antifrizi i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem onečišćenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina i isključiti struju).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu postrojbu.

Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

b) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. ima uspostavljen sustav poslovanja kojim je obuhvaćeno cjelokupno poslovanje tvrtke, a jedan od zahtjeva navedenog organizacijskog sustava je implementacija, provođenje i nadzor sigurnosno-preventivnih mjera u provođenju procesa rada.

Slijedom navedenog i u procesima obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom provode se i nadziru sigurnosno-preventivne mjere. Ukoliko se prilikom vanjskog ili internog nadzora uspostavljene organizacije, pokaže potreba i/ili mogućnost za poboljšanje ovih mjera, može se predložiti i uvođenje korektivnih mjera u svrhu unapređenja i poboljšanja pojedinih procesa.

U obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, primjenjuju se slijedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja neopasnim otpadom koriste se specijalna zatvorena vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo prolijevanje, curenje i/ili rasipanje otpada tijekom

utovara, istovara i prijevoza od mjesta preuzimanja otpada do mjesta predviđenog za skladištenje i/ili obradu

2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
4. Koristi se oprema, uređaji i strojevi koji su otporni na djelovanje otpada
5. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
6. Za obavljanje tehnoloških procesa izrađene su interne upute za rad, pravilnici i ostale procedure u svrhu obavljanja procesa rada na siguran način, radi zaštite zdravlja ljudi, imovine i okoliša
7. Za sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada, koristi se samo ispravna primarna ambalaža (spremnici) od materijala otpornog na djelovanje otpada, izvedena tako da je omogućeno lako punjenje, pražnjenje i/ili uzimanje uzoraka
8. Obavlja se redovita kontrola plašta spremnika, ventila i ostalih spojeva, na kojima bi moglo doći do eventualnog propuštanja i curenja i/ili istjecanja tekućeg otpada
9. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, na lokaciji gospodarenja otpadom, koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
10. Spremnici u kojima se skladišti tekući otpad nalaze se u zaštitnim mobilnim tankvanama koje su izgrađene tako da se u njima zadrži sav tekući otpad koji bi eventualno mogao izaći iz spremnika uslijed puknuća plašta ili zbog istjecanja otpada iz nekog drugog razloga
11. Otpad se sakuplja i skladišti odvojeno prema vrstama, ključnim brojevima, te agregatnom stanju, te se na taj način onemogućava kontakt otpada nepodudarnih svojstava, tj. sprječavaju se neželjene reakcije koje bi mogle izazvati potencijalno opasnu situaciju
12. Podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od materijala i na način da se sprječava razlijevanje i rasipanje otpada u okoliš ili u sustav odvodnje
13. Lokacija je opremljena dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje tekućeg otpada u slučaju njegova prolijevanja i/ili curenja
14. Svi prostori opremljeni su dovoljnim brojem aparata za gašenje požara koji se redovito kontroliraju i servisiraju
15. Radi osiguranja preventivnih mjera zaštite od požara, na lokaciji je osiguran kontinuirani tehnički nadzor lokacije od strane vlasnika lokacije, sa kojim su odgovorne osobe za gospodarenje otpadom u stalnom kontaktu i vezi, a u slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
16. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova
17. Uspostavljenom organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava
18. Čitava lokacija je fizički ograđena i štićena kontinuiranim video nadzorom od strane vlasnika lokacije, te je na taj način osigurana od pristupa neovlaštenih osoba.

c) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	<p>U djelatnostima tvrtke se koriste cestovna vozila i radni strojevi – pokretni izvori emisija, te se tijekom njihovog redovnog rada očekuju emisije ispušnih plinova i pojava prašine uslijed radnih aktivnosti. Ne očekuju se emisije ispušnih plinova iznad dozvoljenih vrijednosti jer se ispravnost mehanizacije kontrolira pri redovnom tehničkom pregledu. Sami objekt skladišta se ne grije, tako da na lokaciji nema fiksnih izvora emisija u zrak.</p> <p>Na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja potencijalno onečišćujućih tvari u zrak, te se ne propisuju obveze praćenja emisija u zrak.</p>
VODA	<p>Podna površina skladišta i nadstrešnice izvedena je od vodonepropusnog armiranog betona, industrijskog estriha i keramičkih pločica, čime se onemogućuje eventualno istjecanje onečišćujućih tekućina ili onečišćene vode van objekta u okoliš.</p> <p>Skladišni armirano-betonski boksevi izvedeni su od armiranog betona, omeđeni su armirano-betonskim pregradnim zidovima čime se onemogućuje utjecaj štetnog djelovanja na vode.</p> <p>Oborinske vode sa čistih površina upuštaju se u okolni teren.</p> <p>Na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja tehnoloških voda u okoliš, te se ne propisuju obveze praćenja emisija u vode.</p>
MORE	NPR
TLO	<p>Sve radne i skladišne površine izvedene su od vodonepropusnog materijala (beton) čime se onemogućuje utjecaj štetnog djelovanja na tlo.</p> <p>Sprečavanje rasipanja i raznošenja otpada na tlo pri prijevozu se postiže pridržavanjem sigurnosnih mjera i propisa u prijevozu (pokrivanje tereta ceradom, čišćenje kotača vozila).</p> <p>Na lokaciji Samoborski Vrbovec broj 7/B uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja potencijalno onečišćujućih tvari u tlo te se ne propisuju obveze praćenja emisija u tlo.</p>
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	<p>Sustav javne odvodnje nije izgrađen stoga se ne propisuje obveza praćenja emisija otpadnih voda u sustav javne odvodnje.</p> <p>Pražnjenje sabirne jame u kojoj se skupljaju sve otpadne vode obavlja se putem ovlaštene pravne osobe, te se vodi evidencija pražnjenja.</p>
OSTALO	NPR

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

07. 05. 2018.

Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra - javna aplikacija



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA SAMOBOR

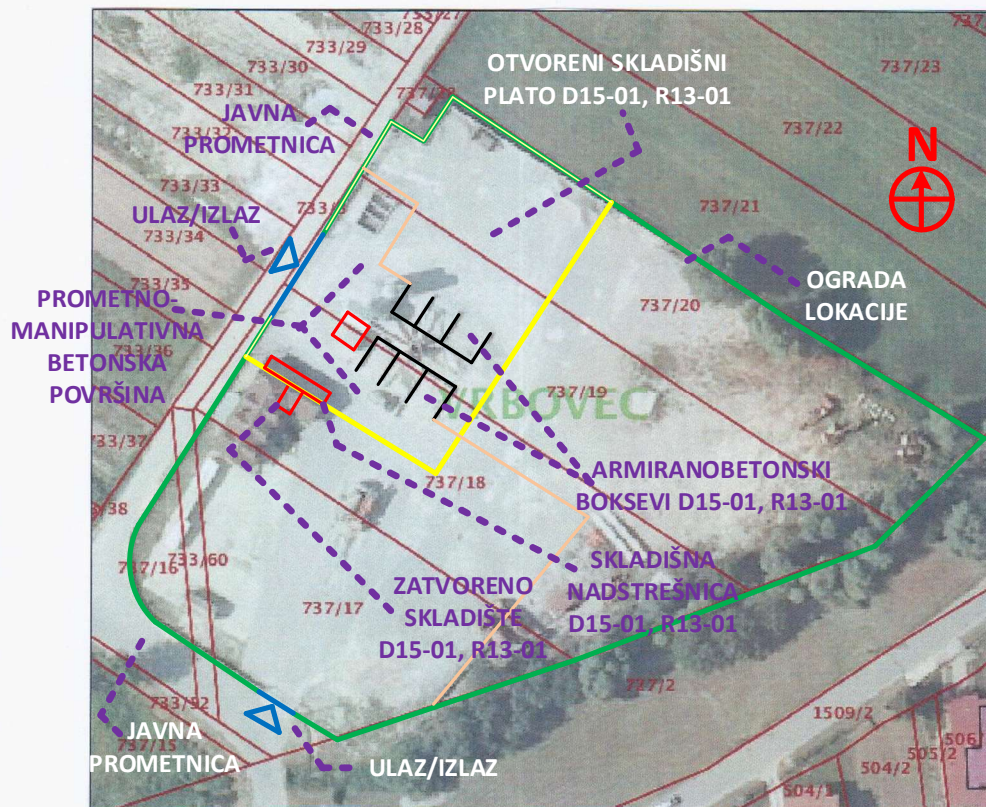
NESLUŽBENA VERZIJA

K.o. VRBOVEC, 325210
k.č. br.: 737/17

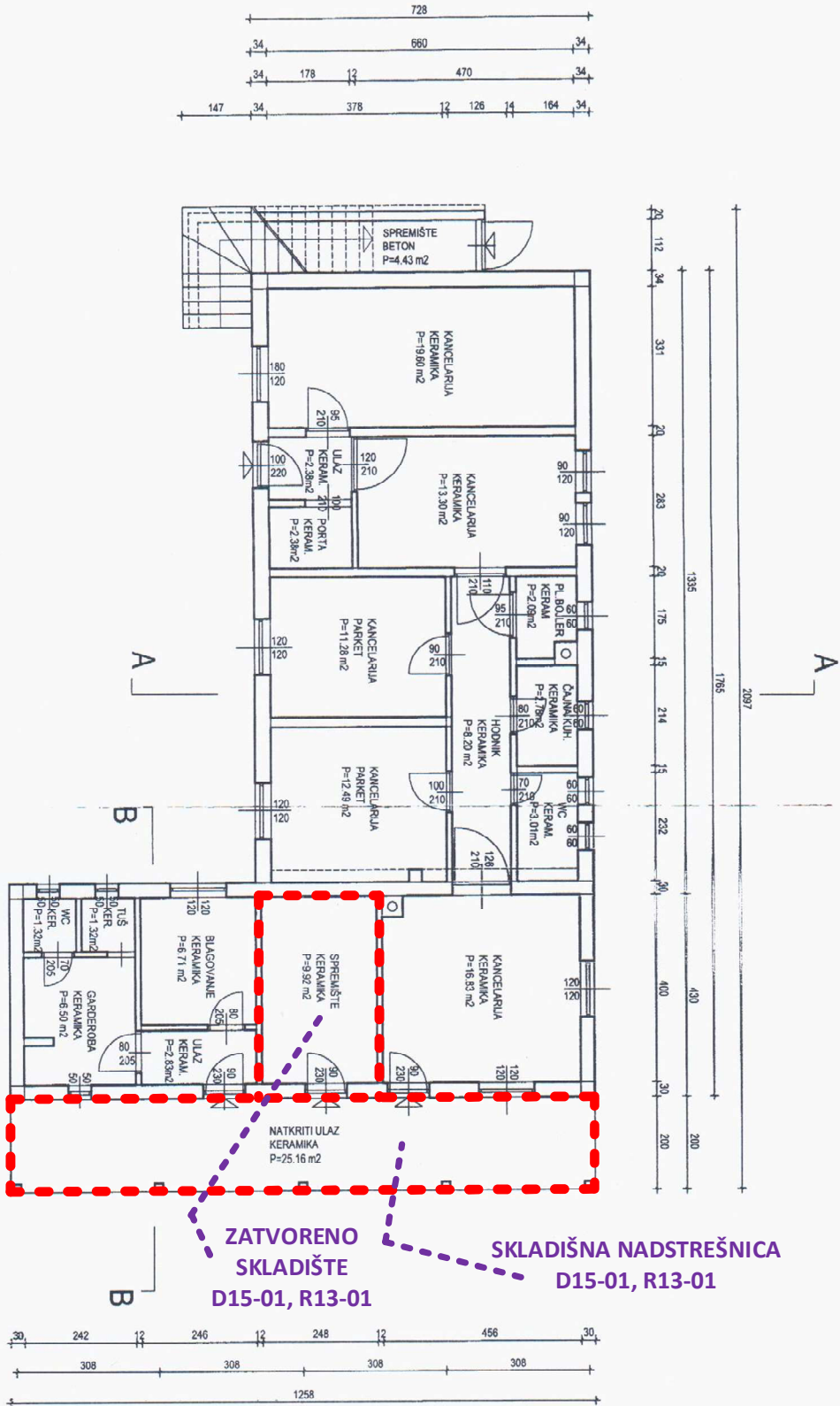
IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Približno mjerilo ispisa 1: 1000

Izvorno mjerilo plana 1:2880

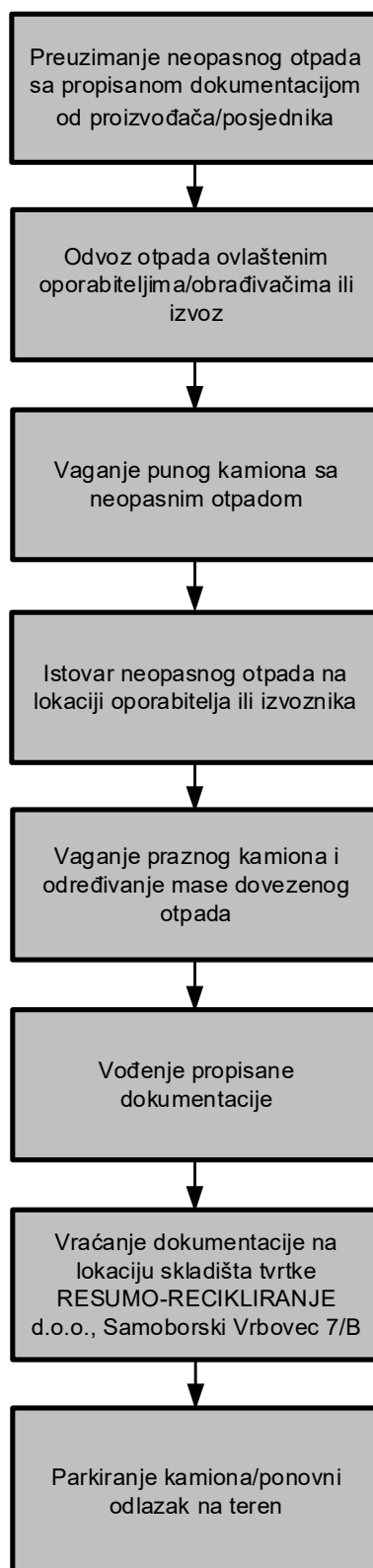


Datum ispisa: 07.05.2018

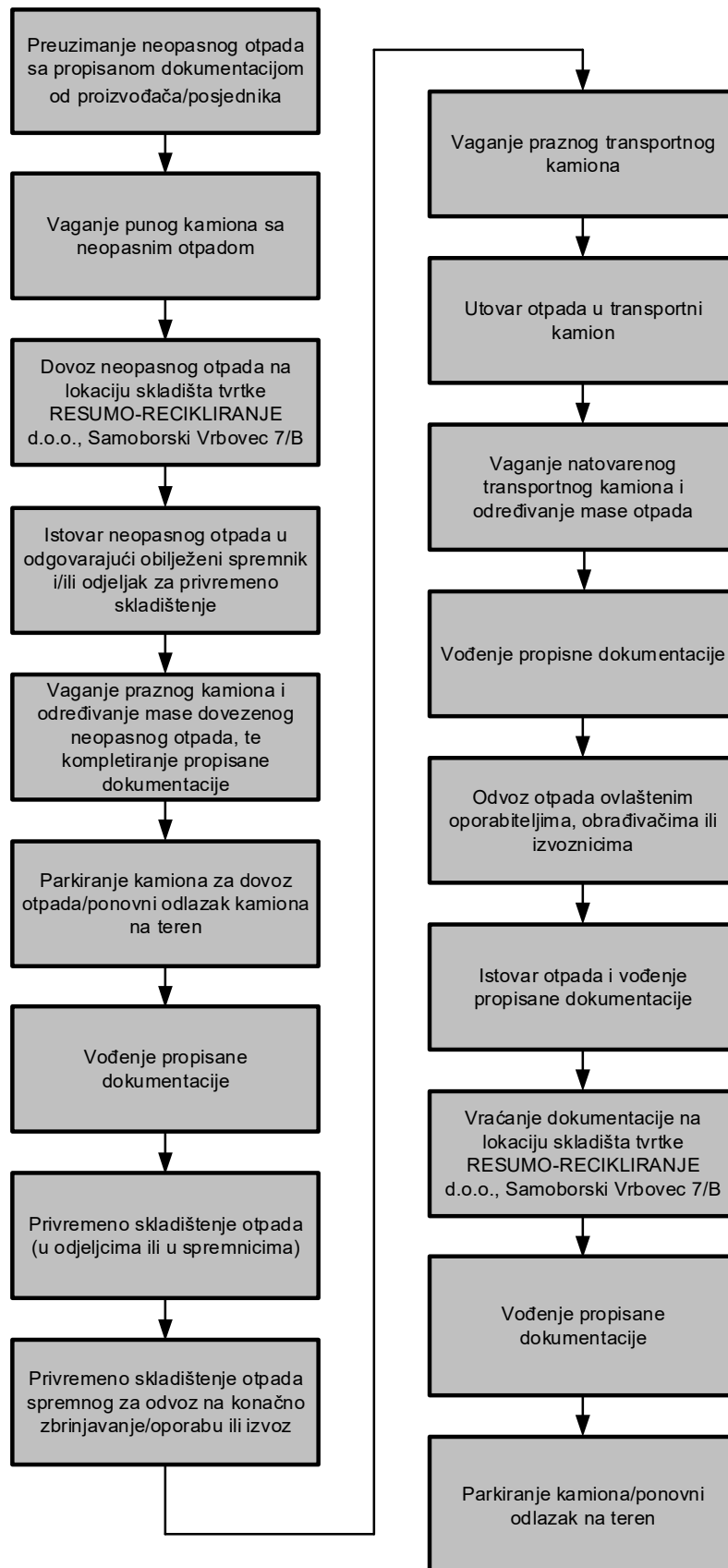


VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

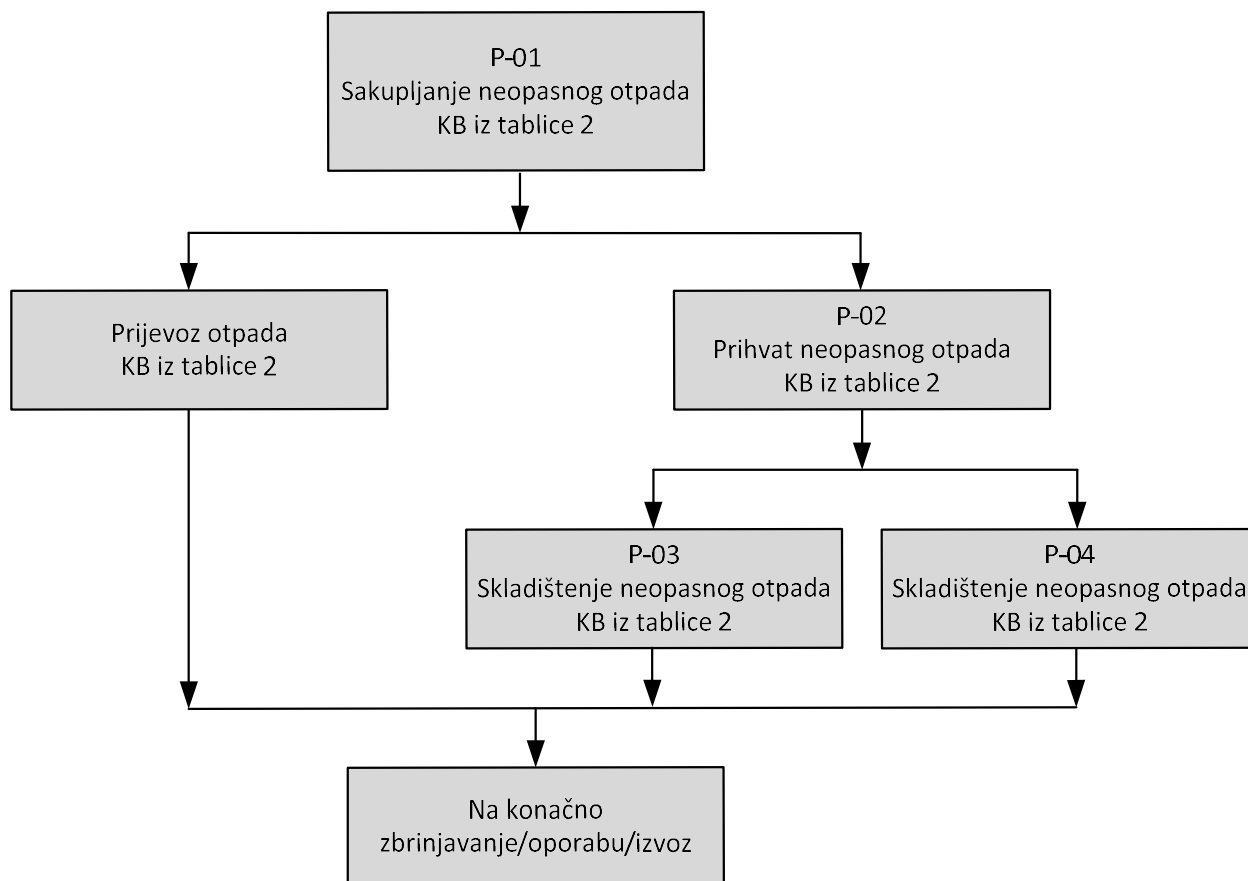
Tehnološki način rada u slučaju direktnog odvoza skupljenog neopasnog otpada od proizvođača/posjednika bez skladištenja na lokaciji gospodarenja otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B obrađivačima/oporabiteljima/izvoz van RH se odvija slijedećim shematskim prikazom tehnoloških procesa:



Tehnološki način rada u slučaju privremenog skladištenja neopasnog otpada na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom Samoborski Vrbovec broj 7/B se odvija slijedećim shematskim prikazom radnih procesa:



Schema materijalnog toka otpada na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom po tehnološkim procesima prema Tablici 2.:



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

U slučaju da dođe do prestanka obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, postupcima za koje je izdana dozvola postojeći objekti i spremnici koji su korišteni za tu namjenu mogu se ukloniti ili prenamijeniti, ovisno o potrebama tvrtke ili drugim bitnim čimbenicima.

U slučaju prenamjene, sve preostale količine otpada skupljati će se odvojeno prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima koji će se privremeno skladištiti na lokaciji, do konačnog zbrinjavanja putem treće ovlaštene osobe.

Spremnici i površine (podloge/platoi) u/na kojima se obavljaju postupci skladištenja neopasnog otpada, očistiti će se od zaostalog otpada, a otpad nastao čišćenjem će se zbrinuti putem ovlaštene osobe.

Tijekom uklanjanja otpada 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.

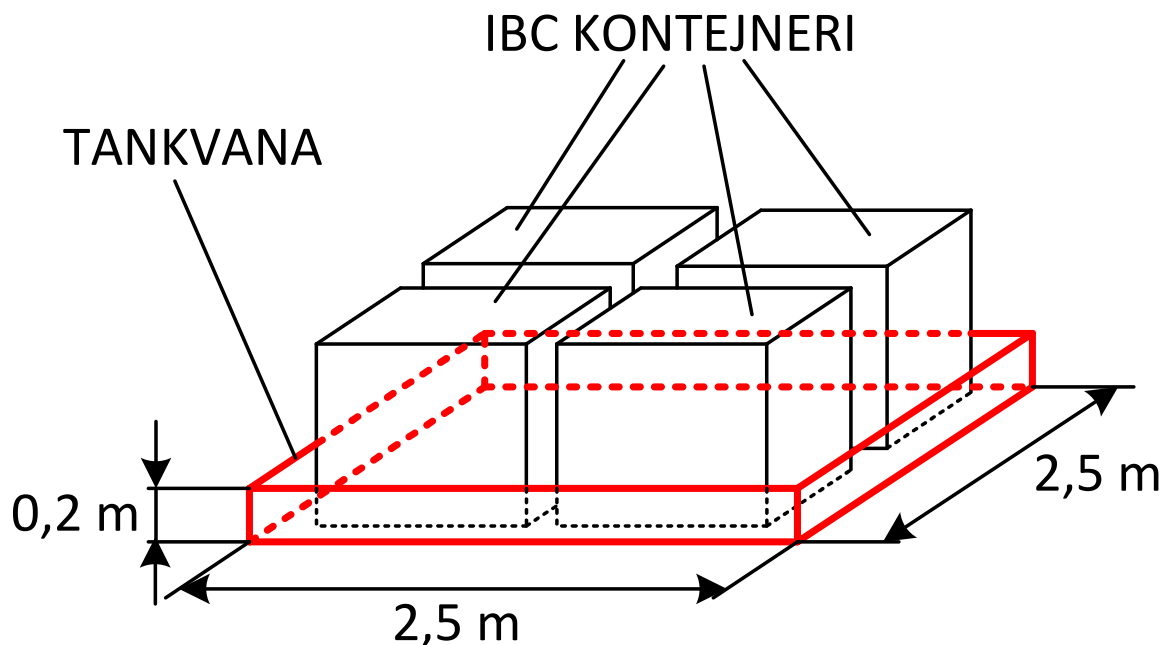
Obzirom da se dozvola izdaje za sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada ne propisuju se druge mjere nakon prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije, prvenstveno nadležni Ured za zaštitu okoliša Zagrebačke županije koji je izdao dozvolu za obavljanje navedene djelatnosti.

Tvrtka RESUMO RECIKLIRANJE d.o.o. se obvezuje da će u roku od 12 mjeseci poduzeti prethodno navedene mjere od datuma zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koji joj se izdaje Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom na lokaciji Samoborski Vrbovec 7/B.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA



PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE / m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA / m ³
Izračunata zapremina sekundarnog spremnika (V_{SS})	$D: 2,50\text{ m}$ $\check{S}: 2,50\text{ m}$ $V: 0,20\text{ m}$	$V_{SS} = D \times \check{S} \times V$	$V_{SS} = 1,25\text{ m}^3$
Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSmax})	-	$V_{PSmax} = V_{SS} / 1,1$	$V_{PSmax} = 1,14\text{ m}^3$
Izračunata zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	<i>Dužina 1,00 m</i> <i>Širina 1,00 m</i> <i>Visina 1,00 m</i>	$V = D \times \check{S} \times V$	$V_{PS} = 1,00\text{ m}^3$
Najveća dopuštena zapremina svih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$)	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{SS} / 0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 5,00\text{ m}^3$
Izračunata zapremina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\Sigma PS}$)	$V_{PS1}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS2}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS3}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS4}: 1,00\text{ m}^3$	$V_{\Sigma PS} = V_{PS1} + V_{PS2} + V_{PS3} + V_{PS4}$	$V_{\Sigma PS} = 4,00\text{ m}^3$

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika u najvećem primarnom spremniku najviše $1,14\text{ m}^3$ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše $5,00\text{ m}^3$ tekućeg otpada.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Kapacitet prihvata/skladištenja neopasnog otpada:

1. Kapacitet skladištenja unutar zatvorenog dijela skladiša:

- Ukupna površina $2,48 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = 9,92 \text{ m}^2$
- Manipulativna površina $40,00 \% \quad 3,97 \text{ m}^2$
- Skladišna površina $60,00 \% \quad 5,95 \text{ m}^2$
- Efektivna visina uskladištenog otpada: $2,00 \text{ m}$
- Ukupni maksimalni kapacitet skladištenja otpada: $5,95 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ m} = 11,90 \text{ m}^3$

2. Kapacitet skladištenja ispod skladišne nadstrešnice:

- Ukupna površina $2,00 \text{ m} \times 12,58 \text{ m} = 25,16 \text{ m}^2$
- Manipulativna površina $10,00 \% \quad 2,52 \text{ m}^2$
- Skladišna površina $90,00 \% \quad 22,64 \text{ m}^2$
- Efektivna visina uskladištenog otpada: $2,00 \text{ m}$
- Ukupni maksimalni kapacitet skladištenja otpada: $22,64 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ m} = 45,28 \text{ m}^3$

3. Kapacitet skladištenja armirano-betonskih bokseva:

- Ukupna površina $4,40 \text{ m} \times 7,70 \text{ m} = 33,88 \text{ m}^2$
 $5,80 \text{ m} \times 7,70 \text{ m} = 44,66 \text{ m}^2$
 $6,80 \text{ m} \times 7,70 \text{ m} = 52,36 \text{ m}^2$
 $4,40 \text{ m} \times 6,20 \text{ m} = 27,28 \text{ m}^2$
 $6,00 \text{ m} \times 6,20 \text{ m} = 37,20 \text{ m}^2$
 $6,20 \text{ m} \times 6,20 \text{ m} = 38,44 \text{ m}^2$
UKUPNO: $233,82 \text{ m}^2$
- Manipulativna površina $10,00 \% \quad 23,38 \text{ m}^2$
- Skladišna površina $90,00 \% \quad 210,44 \text{ m}^2$
- Ukupni maksimalni kapacitet skladištenja otpada:
 $210,44 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ m} = 210,44 \text{ m}^3$

4. Kapacitet skladištenja otvorenog skladišnog platoa:

- Ukupna površina $500,00 \text{ m}^2$
- Manipulativna površina $40,00 \% \quad 200,00 \text{ m}^2$
- Skladišna površina $60,00 \% \quad 300,00 \text{ m}^2$
- Efektivna tlocrtna površina spremnika za otpad od 10 m^3 :

$$4,10 \text{ m} \times 1,85 \text{ m} = 7,59 \text{ m}^2 \approx 10,00 \text{ m}^2$$

- Maksimalni broj spremnika na efektivnoj površini:
 $300,00 \text{ m}^2 / 10,00 \text{ m}^2 = 30,00$ spremnika

- Ukupni maksimalni kapacitet skladištenja otpada:
 $30,00 \text{ spremnika} \times 10,00 \text{ m}^3 = 300,00 \text{ m}^3$

5. Sveukupni kapacitet prihvata/skladištenja otpada lokacije:

$$\underline{\underline{11,90 \text{ m}^3 + 45,28 \text{ m}^3 + 210,44 \text{ m}^3 + 300,00 \text{ m}^3 = 567,62 \text{ m}^3}}$$

PRILOZI

Prilog 1. Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva

Prilog 2. Potvrda o osiguranju

Prilog 1.

Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: 500-08/17-01/129
Urbroj: 504-04-17-4
Zagreb, 03. kolovoza 2017.

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Jovo Radmanović, el.teh., SISAK, I. Meštrovića 30, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera elektrotehnike razvidno je da je **Jovo Radmanović, el.teh., SISAK**, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, s danom upisa **08.10.1999.** godine, pod rednim brojem **1536**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašten inženjer elektrotehnike**", zaposlen u: **IRI SISAK d.d., SISAK**.
2. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536**, **nije** u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike.
3. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536** **nije** pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera elektrotehnike.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.
5. Naknada za administrativne troškove u iznosu od **50,00 kn** (slovima: pedeset kuna) po Tar.br. 02. Odluke o naknadi za poslove kojima Komora ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: **HR782360001102094148**.



Predsjednik Komore,

Zeljko Matić
Zeljko Matić, dipl.ing.el.

Prilog 2.

Potvrda o osiguranju

Potvrda osigurateljnog pokrića
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-173264094

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE,
Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb
OIB: 31185646618

Osigurani: Prezime i ime: RADMANOVIĆ JOVO
OIB: 90312751223

Početak osiguranja: 01.06.2017. (00:00h)

Istek osiguranja: 01.06.2018. (00:00h)

Teritorijalno pokrće: Republika Hrvatska

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama.

Iznos osiguranja: 1.000.000,00 kn po štetnom događaju, 2.000.000,00 kn ukupno godišnje.

Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 100.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.


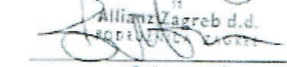
Uvjeti osiguranja i Klausule: Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-0910

Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji 146-0310

Klausula o sankcijama

Posebne napomene: Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 01.06.2017.



Allianz Zagreb d.d.
Osiguratelj