

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM UNIJAPLAST d.o.o.

Za obavljanje djelatnosti: sakupljanja, druge obrade, oporabe i zbrinjavanja otpada postupkom: S, IS, PP, PU, R13, R12 i D15.

Za: neopasni otpad

Na lokaciji gospodarenja otpadom: Sesevski Kraljevec, Strojarska cesta 9c, k.č.br. 8697, k.o. Sesevski Kraljevec

Nositelj izrade: Miroslav Jarak, dipl. ing. stroj.
Mjesto i datum izrade: Zagreb, 05.09.2019.
Verzija: 3

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	GRAD ZAGREB Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	M.P.

KAZALO

I.	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	1
II.	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	3
	Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	3
	Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	11
	Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	13
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	15
	Tablica 5.1. Opći uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 6, 36, 37.....	15
	Tablica 5.2. Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17).....	17
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI	24
	a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	24
	Tablica 6.1 Prikupljanje otpada.....	24
	Tablica 6.2 Prihvat otpada.....	28
	Tablica 6.3 Interventno prikupljanje otpada	31
	Tablica 6.4 Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	35
	Tablica 6.5 Priprema za ponovnu uporabu.....	39
	Tablica 6.6 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1- R12	41
	Tablica 6.7 Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11	45
	Tablica 6.8 Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14	60
	b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	64
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	65
VI.	HEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	66
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	67
VIII.	IZRAČUNI.....	68
	PRILOG	69

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Miroslav Jarak		
OIB	71033042563		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.stroj. VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva		
TELEFON	01 2989681	E-POŠTA	miro.jarak@gmail.com
MOBITEL	092 1915043	TELEFAKS	/

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marijana Matić		
OIB	85289457263		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl. Ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	marijana.matic@mabon.hr
MOBITEL	091 7931144	TELEFAKS	015806479

IME I PREZIME	Marko Komin		
OIB	99190301865		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Bacc.ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	marko.komin@mabon.hr
MOBITEL	099 3683968	TELEFAKS	015806479

IME I PREZIME	Anja Biondić		
OIB	41037891425		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl. Ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	anja.biondic@mabon.hr
MOBITEL	091 3683968	TELEFAKS	015806479

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Unijaplast d.o.o.		
OIB	16408264766	MBO	4303237
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Novački vrtovi 9	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON		E-POŠTA	info@unijaplast.hr
MOBITEL	098494211	TELEFAKS	

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Sesvetski Kraljevec	BROJ POŠTE	10361
ULICA I BROJ	Strojarska cesta 9c	ŽUPANIJA	Grad Zagreb

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Sesvetski Kraljevec
K. Č. BR.	8697

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	Sesvetski Kraljevec
ZK.UL.BR.	6649
ZK. Č. BR.	8697

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
2.		A2	Prihvat otpada	2000 t/god.
3.	IS	A3	Interventno prikupljanje otpada	∞
4.	PP	A4	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	2000 t/god.
5.	PU	A5	Priprema za ponovnu uporabu	2000 t/god.
6.	R13	A6	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	820 m ³
7.	R12	A7	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11	2000 t/god.
8.	D15	A8	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14	820 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	P U	P P	R	D	
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
2.	02 01 10	Otpadni metal	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
3.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona

4.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
5.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
6.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
7.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
8.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
9.	07 02 13	Otpadna plastika	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
10.	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
11.	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona

12.	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
13.	11 05 01	Tvrđi cink	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
14.	11 05 02	Cinkov pepeo	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
15.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
16.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
17.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
18.	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
				X					∞
						X			2000 t/god
							13		574 tona
							12		2000 t/god
								15	574 tona
19.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				2000 t/god.
						X			2000 t/god.
							13		574 tona
							12		2000 t/god.

						15	574 tona
20.	15 01 02	Plastična ambalaža	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god.
						X	2000 t/god.
						13	574 tona
						12	2000 t/god.
						15	574 tona
21.	15 01 03	Drvena ambalaža	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god.
						X	2000 t/god.
						13	574 tona
						12	2000 t/god.
						15	574 tona
22.	15 01 04	Metalna ambalaža	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god.
						X	2000 t/god.
						13	574 tona
						12	2000 t/god.
						15	574 tona
23.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god.
						X	2000 t/god.
						13	574 tona
						12	2000 t/god.
						15	574 tona
24.	15 01 06	Miješana ambalaža	X				∞
				X			∞
						X	2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
25.	15 01 07	Staklena ambalaža	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						X	2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
26.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X				∞
				X			∞
						X	2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god

							15	574 tona
27.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
28.	16 01 18	Obojeni metali	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
29.	16 01 19	Plastika	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
30.	16 01 20	Staklo	X					∞
				X				∞
					X			2000 t/god
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
					15	574 tona		
31.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
32.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
33.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona
							12	2000 t/god
								15
34.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X					∞
				X				∞
						X		2000 t/god
							13	574 tona

					12		2000 t/god
						15	574 tona
35.	17 02 03	Plastika	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
36.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
37.	17 04 02	Aluminij	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
38.	17 04 03	Olovo	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
39.	17 04 04	Cink	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
40.	17 04 06	Kositar	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
41.	17 04 07	Miješani metali	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
42.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona

					12		2000 t/god
						15	574 tona
43.	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
44.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
45.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
46.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
47.	19 12 01	Papir i karton	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
48.	19 12 03	Obojeni metali	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
49.	19 12 04	Plastika i guma	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
50.	19 12 05	Staklo	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona

					12		2000 t/god
						15	574 tona
51.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
52.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
53.	20 01 01	Papir i karton	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
54.	20 01 02	Staklo	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
55.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
56.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
57.	20 01 39	Plastika	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona
						12	2000 t/god
						15	574 tona
58.	20 01 40	Metali	X				∞
				X			∞
					X		2000 t/god
						13	574 tona

						12		2000 t/god
							15	574 tona

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	574 t
2.	02 01 10	Otpadni metal	574 t
3.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	574 t
4.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	574 t
5.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	574 t
6.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	574 t
7.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	574 t
8.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	574 t
9.	07 02 13	Otpadna plastika	574 t
10.	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	574 t
11.	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	574 t
12.	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	574 t
13.	11 05 01	Tvrđi cink	574 t
14.	11 05 02	Cinkov pepeo	574 t
15.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	574 t
16.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	574 t
17.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	574 t
18.	12 01 05	Strugotine plastike	574 t
19.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	574 t
20.	15 01 02	Plastična ambalaža	574 t
21.	15 01 03	Drvena ambalaža	574 t
22.	15 01 04	Metalna ambalaža	574 t

23.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	574 t
24.	15 01 06	Miješana ambalaža	574 t
25.	15 01 07	Staklena ambalaža	574 t
26.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	574 t
27.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	574 t
28.	16 01 18	Obojeni metali	574 t
29.	16 01 19	Plastika	574 t
30.	16 01 20	Staklo	574 t
31.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	574 t
32.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	574 t
33.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	574 t
34.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	574 t
35.	17 02 03	Plastika	574 t
36.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	574 t
37.	17 04 02	Aluminij	574 t
38.	17 04 03	Olovo	574 t
39.	17 04 04	Cink	574 t
40.	17 04 06	Kositar	574 t
41.	17 04 07	Miješani metali	574 t
42.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	574 t
43.	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	574 t
44.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	574 t
45.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	574 t
46.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	574 t
47.	19 12 01	Papir i karton	574 t
48.	19 12 03	Obojeni metali	574 t
49.	19 12 04	Plastika i guma	574 t
50.	19 12 05	Staklo	574 t

51.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	574 t
52.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	574 t
53.	20 01 01	Papir i karton	574 t
54.	20 01 02	Staklo	574 t
55.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	574 t
56.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	574 t
57.	20 01 39	Plastika	574 t
58.	20 01 40	Metali	574 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 574 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Svrha sakupljanja otpada je obavljanje registrirane djelatnosti zbog objedinjavanja otpada po vrsti, svojstvu, odnosno agregatnom stanju, a naročito po uporabljivosti materijala, odnosno otpada za korisnu svrhu.
2.	IS	Svrha Interventnog sakupljanja otpada je obavljanje registrirane djelatnosti zbog objedinjavanja otpada po vrsti, svojstvu, odnosno agregatnom stanju, a naročito po uporabljivosti materijala, odnosno otpada za korisnu svrhu.
3.	PP	Svrha Pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpada je objedinjavanje i eventualno usitnjavanje prije postupaka obrade iz ovog Elaborata.
4.	PU	Svrha Pripreme za ponovnu uporabu otpada je njegovo popravljivanje, pranje, čišćenje i upućivanje na ponovnu uporabu iste namjene kao i prije nego je postao otpad.
5.	R13	Svrha Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 je osiguravanje dovoljne količine istovrsnog otpada za nesmetano obavljanje tehnoloških postupaka i procesa uporabe iz ovog Elaborata.
6.	R12	Svrha Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 je obavljanje ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja i po potrebi usitnjavanja pojedinih frakcija radi kvalitetnijeg obavljanja ostalih postupaka uporabe iz ovog Elaborata. U prvom redu je cilj razvrstavanje plastičnog otpada prema vrsti polimera i odvajanje plastike od ostalih materijala kad je otpad sastavljen od više vrsta materijala.
7.	D15	Svrha Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja

		navedenim pod D1-D14 je objedinjavanje svih količina i frakcija istovrsnog otpada koji nastaje obavljanjem djelatnosti, postupaka i tehnoloških procesa uporabe iz ovog Elaborata, a koji je namijenjen predaji osobama ovlaštenim za odgovarajući postupak zbrinjavanja takvih vrsta otpada.
--	--	---

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 6, 36, 37

Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
Način ispunjavanja	Na lokaciji zbog prirode tehnološkog postupka, sve manipulativne aktivnosti sakupljanja i prihvata otpada obavljaju se na otvorenom prostoru površine 50 m ² , a postupci prethodne obrade i uporabe otpada obavljaju se u zatvorenom prostoru površine 390 m ² . Voda ne može doći u skladišni prostor, a manipulativna površina je nepropusna podloga koja ima separator preko kojega se potencijalno onečišćene vode ispuštaju pročišćene.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.
Način ispunjavanja	Otpad kojim se gospodari na lokaciji je kruti otpad i krupni agregat, a način obavljanja tehnoloških procesa na lokaciji, onemogućuje širenje i ispuštanje otpada u okoliš. Razlijevanje otpada nije moguće pošto se na lokaciji ne gospodari tekućim vrstama otpada.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.
Način ispunjavanja	Podne površine su nepropusne i otporne na djelovanje otpada te su lako perive.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Lokacija obavljanja tehnoloških procesa ograđena je industrijskom ogradom i pod video nadzorom te 24-satnom čuverskom službom.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.
Način ispunjavanja	Lokacija je opremljena dovoljnim brojem vatrogasnih aparata. Lokacija gospodarenja otpadom je pod stalnim nadzorom čuverske službe koji u slučaju potrebe se pozivaju lokalnu vatrogasnu jedinicu.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Upute za rad sa strojevima i upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja postavljene su uz svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz ovog Elaborata, na vidljivom i lako pristupačnom mjestu.

Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Svi tehnološki procesi iz ovog Elaborata obavljaju se tijekom dnevne i/ili umjetne rasvjete koja se osigurava po potrebi.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Sve obavijesti i oznake biti će istaknute sukladno ovom Pravilniku.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenja otpadom omogućen je nesmetan pristup vozilu.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - 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	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Opći uvjeti	e-ONTO se vodi na način: • da se podaci vode u elektroničkom obliku • da je telekomunikacijskom vezom osigurana dostupnost e-ONTO-a 24 sata dnevno svakog dana u godini izuzevši vrijeme predviđeno za održavanje e-ONTO-a • da obrazac ePL-O koji se ispisa iz eONTO-a sadrži podatke propisane obrascem PL-O iz Dodatka XIII ovoga Pravilnika, osim u dijelu za ovjeru, te podatke o vremenu ispisa, digitalnoj preslici ili verziji dokumenata, identifikacijskoj oznaci korisnika, lokaciji i napomenama o unosu odnosno izmjeni podataka i • da su podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. u trenutku kada ishodi dozvolu za gospodarenje otpadom voditi će e-ONTO na način da ulaze i izlaze pojedinog ključnog broja otpada vodi u elektroničkom obliku. Telekomunikacijskom vezom osigurana je dostupnost e-ONTO aplikacije, osim za vremena predviđenog za održavanje e-ONTO-a. ePL-O koji tvrtka Unijaplast d.o.o. ispisa za pojedini ključni broj otpada sadrži podatke propisane obrascem PL-O i dodatka XIII ovoga pravilnika (NN 117/17). Podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni su od

	neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.
Opći uvjeti	Obveznik korištenja e-ONTO-a dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za: • sav otpad i sve postupke gospodarenja otpadom koji se obavljaju na lokaciji gospodarenja otpadom određenoj dozvolom za gospodarenje otpadom, u prostoru reciklažnog dvorišta, prilikom rada mobilnog reciklažnog dvorišta, prilikom trgovanja otpadom na malo i prilikom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u okviru javne usluge i • otpad koji spada u posebnu kategoriju otpada i nalazi se na lokaciji prodavatelja proizvoda kojem je posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada propisana obveza preuzimanja takvog otpada
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za sve ključne brojeve otpada koje zaprima na lokaciju, te prema svim postupcima gospodarenja otpadom za koju ima dozvolu.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada PRV - 2670
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa,	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2. Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka raspolaže uređajima i opremom koji su navedeni u poglavlju IV. Tehnološki procesi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Stavak 2. Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja vozilima koja onemogućuju rasipanje, prolijevanje,

	odnosno ispuštanje otpada na način da se otpad prevozi u vozilu s tvrdim stranicama ili se prevozi u kamionu sa ceradom te u spremnicima koji su otporni na djelovanje, prijevoz se ne obavlja vozilima koja imaju mogućnost smanjenja volumena otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17). Stavak 1 Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Stavak 2. Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Stavak 3. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Prihvat otpada vrši se na način da se provjeri dokumentacija o otpadu, vrši vizualni pregled otpada te nakon vizualnog pregleda prihvaća samo otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom i ispunjava prateći list po preuzimanju otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Tvrtka skladišti samo kruti neopasni otpad odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju i koji nema utjecaja na podlogu na kojoj se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se opasni otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje i - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Za skladištenje otpada se koriste spremnici koji su otporni na djelovanje otpada, te se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike niti na podlogu na kojoj se skladišti. Ukoliko se preuzima laka frakcija otpada (praškasti ili prašina) takav otpad se skladišti u kontejneru 5 m ³ te se pokriva PVC folijom kako bi se

	spriječilo raznošenje vjetrom ili dodir s kišom. Svi spremnici su označeni vrstom otpada i ključnim brojem otpada, te se proizvođači otpada evidentiraju u Zakonom propisanoj dokumentaciji u upravnoj zgradi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 4. Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podna površina je lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti u zatvorenom, ventiliranom prostoru s umjetnim izvorom svjetlosti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 6. Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se tekući otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 7. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smije imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se tekući otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 8. U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, tehnološki proces ne uključuje skladištenje elementarne žive.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 9. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske

	reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno jedan od drugog u zasebnim spremnicima i/ili u hrpama, ali po vrsti materijala pošto nema nepoželjnih reakcija.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 10. Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se otpad koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 11. Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se plinoviti otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 12. Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Za skladištenje otpada koriste se primarni spremnici, ali se može skladištiti i u rasutom stanju jer se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike i podlogu na kojoj se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 13. Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja obavlja se 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, a za to je zadužena odgovorna osoba za gospodarenje otpadom.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. skupljenu ambalažu obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika (NN 88/15, 78/16).
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. vodi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže. Podaci iz obrasca se jednom mjesečno dostavljaju u Registar. Podaci se dostavljaju na službenom obrascu AO4.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. po pozivu pravne osobe i fizičke osobe-obrtnika preuzima odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu, te ju obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Spriječiti ispuštanje azbestnih vlakana u zrak iz azbestnog otpada i razlijevanja tekućeg otpada koji može sadržavati azbest, kada je azbestni otpad prisutan u građevini.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. ne preuzima na svoju lokaciju otpad koji sadrži azbest, međutim ako se isti pojavi na lokaciji, pakira se, te se sukladno Zakonu predaje ovlaštenom sakupljaču.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevinskog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. preuzima na svoju lokaciju isključivo neopasni građevinski otpad, te ne postoji mogućnost miješanja određenih vrsta opasnog građevinskog otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. obavlja isključivo djelatnost sakupljanja, skladištenja i uporabe neopasnog građevinskog otpada na način da ne

	dolazi do miješanja pojedine vrste otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s opasnim otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne vode, more.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Odrediti način izvedbe radova, uzevši u obzir njihovu tehničku izvedivost i ekonomsku opravdanost, kako bi količina miješanog građevnog otpada, koja nastaje izvedbom radova, bila što manja te kako bi se višak materijala uporabio na mjestu gdje je taj višak i nastao, a nastali otpad pripremio za ponovno korištenje ili drugi postupak uporabe.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o. nije izvođač radova.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Osoba koja odlaže građevni otpad za čije je odlaganje Uredbom propisano plaćanje naknade za odlaganje građevnog otpada, dužna je, sukladno Zakonu, Fondu dostaviti podatke o masi/količini odloženog građevnog otpada na obrascu iz Priloga V. ovoga Pravilnika (NN 69/16).
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka Unijaplast d.o.o. ne odlaže građevinski otpad.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o. preuzima EE otpad u cijelosti, te ga na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom obrađuje.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. prethodno navedenog: A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati: 1. Dijelove skladišta s nepropusnim plohami opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno. 2. Nepropusni pokrov za odgovarajuće površine. 3. Vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje EE otpada obavlja se unutar zatvorenog skladišta koji ima nepropusnu (betonsku) podlogu. Skladište je opremljeno opremom za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje razlivenih tekućina (metle, lopate i adsorpcijska sredstva) te opremom za čišćenje odmašćivanjem. Prilikom preuzimanja otpada, određuje se masa EE otpada na vagi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.
Način ispunjavanja	Tvrtka Unijaplast d.o.o., sav prikupljeni EE otpad obrađuje na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1 Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada		A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
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*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način

12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*

19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Tegljač	MAN TGX	-	Prikuljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces prikupljanja otpada odnosi se na otpad naveden u tablici 6.1., a postupak sakupljanja oznake S provodi se tehnološkim procesom prikupljanja otpada oznake A1 u ovom

Elaboratu. Otpad se prikuplja od proizvođača i/ili posjednika otpada po mogućnosti razvrstanog na mjestu nastanka, a kako navedeni otpad posjeduje vrijedna svojstva, može se i mora oporabom iskoristiti u korisnu svrhu. Prikupljeni i preuzeti otpad prevozi se do skladišta teretnim motornim vozilima opremljenima opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prema potrebi će se angažirati pravne i/ili fizičke osobe - obrtnici upisani u očevidnik prijevoznika otpada. Ukoliko se prikuplja praškasti otpad (npr. Cinkov pepeo) on se prikuplja u kontejneru 5 m³ sa PVC pokrovom kako bi se spriječilo raznošenje otpada. Time se spriječava mogućnost raznošenja ili izlivanja otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a nadzor procesa podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište te svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjeni Prateći list. Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada ONTO, a uz podatak na očevidniku mora postojati prateći list. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada.

Upute za rad

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa prikupljanja otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravan postupak utovara i prijevoza otpada do lokacije skladišta gdje se obavlja prihvata otpada te ovjera Pratećeg lista i popunjavanje obrasca ONTO.

Tablica 6.2 Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
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*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža

15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*

19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Viličar	TCM FD30Z8/3.0	-	Manipulacija otpadom

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Prihvata otpada koji potječe iz procesa prikupljanja i Interventnog prikupljanja otpada, odnosi se na otpad naveden u tablici 6.2. Prihvat otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu te vizualni pregled otpada kojeg se preuzima uz poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije i odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Dopusćeni kapacitet ovog procesa je 2000 t/god. Dopusćeni kapacitet je definiran optimalnim prihvatom /tj optimalnim dnevnim potrebama

tvrtke Unijaplast d.o.o. Teorijski najveći kapacitet je 4 000 t/godini ukoliko tvrtka pokrene rad u 2 smjene.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada te cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije i odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Svaka količina prihvaćenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Nadzorom se osigurava obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa prihvata otpada.

Upute za rad

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa prihvata otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravnost opreme i uređaja te kontrolno vaganje i ovjera Pratećeg lista uz popunjavanje obrasca ONTO.

Tablica 6.3 Interventno prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Interventno prikupljanje otpada		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona

03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
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*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika

16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Tegljač	MAN TGX	-	Prikuljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Interventnog prikupljanja otpada isto kao i prikupljanja otpada, odnosi se na otpad naveden u tablici 6.3., a postupak oznake IS provodi se tehnološkim procesom oznake A3 u ovom Elaboratu. Otpad se Interventno prikuplja po hitnom postupku i na poziv proizvođača i/ili posjednika otpada, a kako navedeni otpad posjeduje vrijedna svojstva, može se i mora oporabom iskoristiti u korisnu svrhu. Interventno prikupljeni i preuzeti otpad prevozi se do skladišta teretnim motornim vozilima opremljenima opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prema potrebi će se angažirati pravne i/ili fizičke osobe - obrtnici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a nadzor procesa podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište te svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjeni Prateći list. Svaka količina Interventno prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada ONTO, a uz podatak na očevidniku mora postojati prateći list.

Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada.

Upute za rad

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravan postupak utovara i prijevoza otpada do lokacije skladišta gdje se obavlja prihvata otpada te ovjera Pratećeg lista i popunjavanje obrasca ONTO.

Tablica 6.4 Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih

	koju su navedeni pod 07 02 16*		koju su navedeni pod 07 02 16*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Ručni alat	Razno	-	Priprema otpada prije uporabe ili zbrinjavanja

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpada odnosi se na otpad naveden u tablici 6.4., a postupak oznake PP provodi se tehnološkim procesom oznake A4 u ovom Elaboratu. Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja otpada obavlja se u zatvorenom skladištu na način da se u skladištu objedinjava istovrsni otpad prema vrsti materijala, a ponekad i po ostalim svojstvima kao što je boja. Ovim procesom otpad se priprema za buduće postupke uporabe pod oznakama R12 opisani tehnološki proces pod oznakama A7 iz ovog Elaborata, a ukoliko se utvrdi da neka vrsta otpada ne odgovara navedenom postupku i tehnološkim procesima, ista se uz Prateći list isporučuje drugoj ovlaštenoj osobi.

U skladištu se ne smije istovremeno nalaziti previše različitih vrsta otpada, kako bi se lakše manipuliralo navedenim otpad. Korisni kapacitet za PP postupak određen je na temelju R12 postupka, odnosno do kapaciteta izračunatog kapacitetima uređaja za postupak uporabe, te zbog toga korisni kapacitet iznosi 2000 t/god. Teorijski najveći kapacitet je 5840 t/godini ukoliko bi tvrtka Unijaplast d.o.o. pokrenula rad u 2 smjene te radila 365 dana.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te odgovarajuća priprema otpada za postupke uporabe otpada kao i uredno vođenje dokumentacije.

Tablica 6.5 Priprema za ponovnu uporabu

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Priprema za ponovnu uporabu		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Ručni alat	Razni	-	Priprema za ponovnu uporabu

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Pripreme za ponovnu uporabu odnosi se na otpad naveden u tablici 6.5., a postupak oznake PU provodi se tehnološkim procesom oznake A5 u ovom Elaboratu. Priprema za ponovnu uporabu navedenih vrsta otpada obavlja se razdvajanjem, popravljanjem, pranjem, čišćenjem i/ili sličnim postupcima pri čemu se oporabljeni otpad može koristiti u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad. Ostatak otpada koji se ne može oporabiti ovim procesom, priprema se za ostale postupke uporabe pod oznakom R12 te opisani tehnološki proces pod oznakom A7 iz ovog Elaborata. Korisni kapacitet za PU postupak određen je na temelju R12 postupka, odnosno do kapaciteta izračunatog kapacitetima uređaja za postupak uporabe, te zbog toga korisni kapacitet iznosi 2000 t/god. Teorijski najveći kapacitet je 5840 t/godini ukoliko bi tvrtka Unijaplast d.o.o. pokrenula rad u 2 smjene te radila 365 dana.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Pripreme za ponovnu uporabu obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Pripreme za ponovnu uporabu. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Pripreme za ponovnu uporabu sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te odgovarajuća priprema otpada za korištenje u izvornu svrhu za koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.

Tablica 6.6 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
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*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike

15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*

19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejner 5m3	-	-	Skladištenje otpada
Big Bag	-	-	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.6., a postupak oznake R13 provodi se tehnološkim procesom oznake A6 u ovom Elaboratu. Skladištenje navedenih vrsta otpada obavlja se

objedinjavanjem istih vrsta otpada prema vrsti materijala, a ponekad i po drugim kriterijima kakvoće pa i po boji. Ovako uskladišteni otpad pripremljen je za postupak uporabe pod oznakom R12 te opisanim tehnološkim procesom pod oznakom A7 iz ovog Elaborata. Korisni kapacitet za postupak R13, odnosno postupak skladištenja određen je na temelju iskoristivosti zapremine zatvorenog skladišta, pri čemu je u obzir uzeta neto iskoristivost skladišta od 70%. Prijenosna vaga Digitron se koristi isključivo radi interne provjere kilaže kako bi se utvrdilo koliko otpada ulazi u tehnološki proces. Za praškaste otpade i prašinu koristi se kontejner 5 m³ s PVC pokrovom kako bi se spriječilo raznošenje otpada te dodir s kišom. Mrežasti kontejneri se koriste za krute vrste otpada (otpadna plastika) kako bi se kroz bočne stranice kontejnera mogla vidjeti vrsta plastike u kontejneru. U slučaju sa se skladišti otpad s tržnica ili biorazgradivi otpad, takav otpad otpad se skladišti u vodonepropusnim kontejnerima kako bi se spriječilo moguće kapanje ili razlijevanje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju ovog tehnološkog procesa.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme prije postupka uporabe pod oznakama R12 te opisanim tehnološkim procesom pod oznakom A7 iz ovog Elaborata.

Tablica 6.7 Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11		A7
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		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*
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo

		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	19 12 04
		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*
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 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*
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 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*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 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*
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 04	Plastika i guma
		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*
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
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		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*
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
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma

		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*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
		19 12 03	Obojeni metali
		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*
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike

		19 12 04	Plastika i guma
		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*
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		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*
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
		19 12 04	Plastika i guma
		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*
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
		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*
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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*
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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*
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
		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*
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali,	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali,

	tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		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*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 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*

16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 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*
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 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*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika

		19 12 04	Plastika i guma
		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*
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali

		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		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 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		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 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
		19 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 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		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 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		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 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		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 05	Staklo	19 12 05	Staklo
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 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*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 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*
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo

		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 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*
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali

		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 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*
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Hidraulična preša	RIKO tip S-10	-	Prešanje otpada
Mlin za mljevenje	Alpine Augsburg	8 t/dan	Mljevenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.7., a postupak oznake R12 provodi se tehnološkim procesom Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 oznake A7 u ovom Elaboratu. Tehnološki proces navedenih vrsta otpada u tablici 6.7., obavlja se rastavljanjem/razvrstavanjem ručno i/ili mehanički te po potrebi drobljenjem i/ili usitnjavanjem. Izračunati kapacitet za R12 postupak određen je na temelju kapaciteta uređaja za postupak uporabe, te zbog toga korisni kapacitet iznosi 2 000 t/god. Teorijski najveći kapacitet iznosi 5840 t/godini ukoliko bi tvrtka Unijaplast d.o.o. pokrenula rad u 2 smjene te radila 365 dana.

Kada se otpad ključnog broja 20 01 39-plastika preuzme od komunalnog društva i/ili pravne osobe koja gospodari otpadnim lampionima, postupkom oznake R12, osim mljevene plastike nastaje i parafinski vosak za koji se može pokrenuti postupak ukidanja statusa otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju ovog tehnološkog procesa. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme za postupak uporabe pod oznakom R12 te opisanog tehnološkog procesa pod oznakom A7 iz ovog Elaborata.

Tablica 6.8 Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
8.	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14		A8
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
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
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*
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
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala

12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije

	navedena pod 19 10 03*		navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 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
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejner 5m3	-	-	Skladištenje otpada
Big Bag	-	-	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.8., a postupak Skladištenja otpada oznake D15 provodi se tehnološkim procesom Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od

postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 oznake A8 u ovom Elaboratu. Skladištenje navedenih vrsta otpada obavlja se objedinjavanjem u sigurnim spremnicima te je ovako uskladišteni otpad pripremljen za predaju drugim ovlaštenim osobama na postupke zbrinjavanja. Ovaj otpad nastaje nakon ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja te usitnjavanja u postupku R12, a radi se o frakcijama koje nemaju korisna svojstva pa se ne mogu iskoristiti u korisnu svrhu. Korisni kapacitet za postupak D15, odnosno postupak skladištenja određen je na temelju iskoristivosti zapremine zatvorenog skladišta, pri čemu je u obzir uzeta neto vrijednost skladišta od 70%. Prijenosna vaga Digitron se koristi isključivo radi interne provjere kilaže kako bi se utvrdilo koliko otpada ulazi u tehnološki proces. Za praškaste otpade i prašinu koristi se kontejner 5 m³ s PVC pokrovom kako bi se spriječilo raznošenje otpada te dodir s kišom. Mrežasti kontejneri se koriste za krute vrste otpada (otpadna plastika) kako bi se kroz bočne stranice kontejnera mogla vidjeti vrsta plastike u kontejneru. U slučaju sa se skladišti otpad s tržnica ili biorazgradivi otpad, takav otpad otpad se skladišti u vodonepropusnim kontejnerima kako bi se spriječilo moguće kapanje ili razlijevanje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja ovog tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme tijekom skladištenja pa do predaje drugim ovlaštenim osobama na postupke zbrinjavanja.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Ne postoji postupak koji bi podlijegao obvezi praćenja emisija u zrak.
VODA	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite voda.
MORE	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite mora.
TLO	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite tla.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Pojavljaju se samo komunalne otpadne vode kojima gospodari komunalno društvo u ime jedinice lokalne samouprave, a vode koje nastaju na dvorištu, ispuštaju se preko separatora za odvajanje ulje/voda.
OSTALO	Nije primjenjivo

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Osim sigurnosno-preventivnih mjera i nadzora tehnoloških procesa, provodit će se i sljedeće:

- odgovorna osoba provodi edukaciju djelatnika o zaštiti okoliša i zaštiti na radu,
- periodični pregled ispravnosti opreme i uređaja,
- u slučaju izlivanja opasnih tvari iz strojeva i uređaja, odmah nanijeti piljevinu ili drugo apsorpcijsko sredstvo,
- kretanje vozila mora biti isključivo u funkciji gospodarenja otpadom,
- obvezno je postupanje prema posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara,
- upoznati radnike s mjerama zaštite okoliša i postupanju u slučaju izvanrednih događaja.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA


REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA KATASTAR I
GEODETSKE POSLOVE
KLASA: 935-06/19-01/6448
URBROJ: 251-15-02-3-19-2
ZAGREB, 14.08.2019.

K.o. SESVETSKI KRALJEVEC
k.č.br.: 8697

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

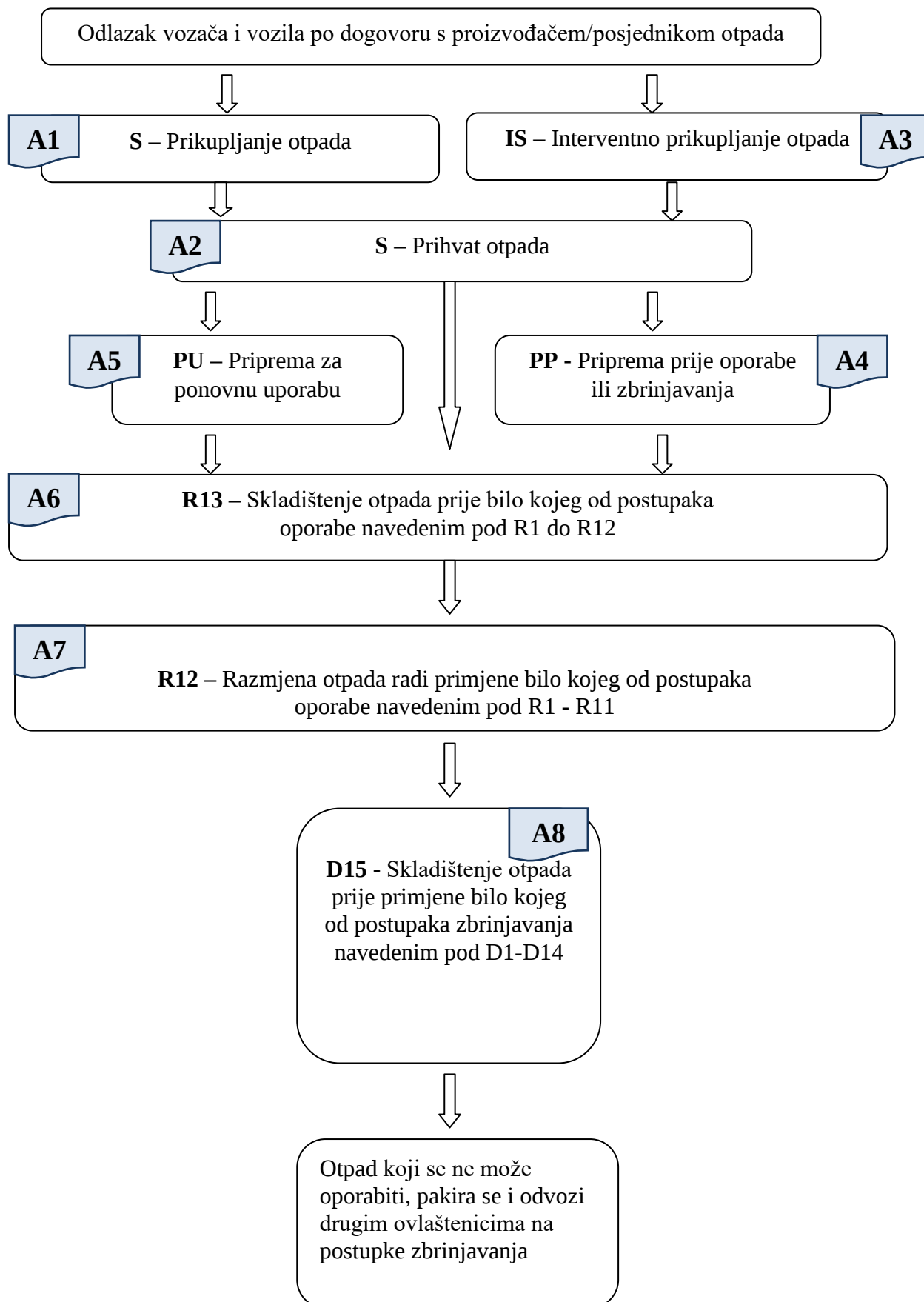
Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar. br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi («Narodne novine», br. 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je u državnim biljezima.
Upravna pristojba po tar. br. 1 ne naplaćuje se.



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom, prostor će se dovesti u prvobitno stanje.

Dovođenje prostora u prvobitno stanje uključuje pražnjenje, čišćenje te predaju otpada ovlaštenoj osobi. Krajnji cilj je uklanjanje i isporuka svih vrsta otpada zaostalih na skladištu, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora.

U svrhu zatvaranja skladišta i postrojenja za obradu otpada provest će se sljedeće aktivnosti:

1. obustavu rada procesa skladištenja, druge obrade i oporabe otpada
2. pražnjenje građevine za skladištenje otpada i spremnika za otpad,
3. uklanjanje i predaja otpada ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom i
4. čišćenje opreme i uređaja te građevine skladišta koje će se prenamijeniti ili ukloniti.

Rok za provedbu navedenih mjera je godinu dana nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije primnjivo jer se na lokaciji ne skladišti tekući otpad.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Zapremine ukupnog i korisnog prostora skladišta uz 75 % neto iskoristivosti prostora su:

Ukupna zapremina zatvorenog skladišnog prostora je $17,36 \times 22,5 = 390 \text{ m}^2$, iskoristive visine maksimalno do 3 m pa je to oko $1\,170 \text{ m}^3$

Iskoristivost zapremine zatvorenog skladišnog prostora je 70% - oko 820 m^3

Prosječna težina u 1 m^3 navedenog otpada je 700 kg. $820 \text{ m}^3 \times 0,7 = 574 \text{ t}$

PRILOG



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: 035-04/19-01/ 1617
Urbroj: 503-351-19-1
Zagreb, 19. kolovoza 2019.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Miroslav Jarak, dipl.ing.stroj., Zagreb, Ravnjanska 26, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., OIB 71033042563, Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **11.05.2009.** godine, pod rednim brojem **1617**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.-Podružnica Vodoopskrba i odvodnja**, Zagreb.
2. **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1617** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1617** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.

Po ovlaštenju predsjednika Komore:





POTVRDA O OSIGURANJU

Jarak Miroslav
Ravnjanska 26, 10000 Zagreb

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 26023027358

Osiguranik: **Jarak Miroslav**
OIB: 71033042563

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2019. - 31.05.2020.

Limit pokrića: Svota osiguranja za osnovno pokriće iznosi 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju i 200.000 kn za čisto imovinsku štetu. Ukoliko u obavljanju stručnih poslova iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više osiguranika, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrića u tom slučaju se povećava za 50 % i iznosi 1.500.000,00 kn. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju jednak je zbroju njihovih pojedinačnih limita, a iznosi najviše do 6.000.000,00 kn po osiguranom slučaju

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar osiguratelnog razdoblja

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

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Posebne napomene: *pod profesionalnom odgovornošću osiguranika pokrivena je i odgovornost za štetu koju bi mogao prouzročiti elaboratom gospodarenja otpadom koji je izradio

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-0000008611.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 31.5.2019.