

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM EKO-OKOLIŠ d.o.o.

Za obavljanje djelatnosti: sakupljanja, druge obrade, oporabe i zbrinjavanja
otpada postupkom: S, IS, PP, PU, R13, R12, R3 i D15.

Za: neopasni otpad

Na lokaciji gospodarenja otpadom: Sesevski Kraljevec, Strojarska cesta 9,
k.č.br. 8704/1, k.o. Sesevski Kraljevec

Nositelj izrade: Miroslav Jarak, dipl. ing. stroj.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 21. srpanj 2018.

Verzija: 3

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	5
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	5
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	15
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	17
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	19
Tablica 5.1.	19
Tablica 5.2.	21
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	29
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	29
Tablica 6 A1	29
Tablica 6 A2	33
Tablica 6 A3	38
Tablica 6.A4	43
Tablica 6 A5	48
Tablica 6 A6	50
Tablica 6.7.	55
Tablica 6 A8	72
Tablica 6 A9	76
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	81
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	82
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	84
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	85
VIII. IZRAČUNI	86

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

I. 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	01/2989 681	E-POŠTA	Miro.jarak@gmail.com
MOBITEL	092 / 191 5043	TELEFAKS	/

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Anđelko Čičerić		
OIB	28367111849		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Ugostiteljski tehničar, SSS		
TELEFON	+38598345086	E-POŠTA	ekoata2004@gmail.com
MOBITEL	+38598345086	TELEFAKS	/

IME I PREZIME	Marko Komin		
OIB	99190301865		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Bacc.ing., VSS		
TELEFON	01/5806479	E-POŠTA	marko.komin@mabon.hr
MOBITEL	+385993683968	TELEFAKS	01/5806479

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	01/5806479

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	EKO-OKOLIŠ d.o.o. za trgovinu i usluge		
OIB	57217508040	MBO	/
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Dugoselska 10	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	01/236 3333	E-POŠTA	rkelektro@gmail.com
MOBITEL	091/4066 969	TELEFAKS	01/2307 888

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Sesvetski Kraljevec	BROJ POŠTE	10361
ULICA I BROJ	Strojarska cesta 9	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Sesvetski Kraljevec		
K. Č. BR.	8704/1		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Sesvetski Kraljevec		
ZK.UL.BR.	8495		
ZK. Č. BR.	8704/1		

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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	12 000 t/god.
3	IS	A3	Interventno prikupljanje otpada	∞
4	PP	A4	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	12 000 t/god.
5	PU	A5	Priprema za ponovnu uporabu	200 t/god.
6	R13	A6	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	1300 m ³
7	R12	A7	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11	12 000 t/god.
8	R3	A8	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala	12 000 t/god.
9	D15	A9	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14	1300 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
								15	910 tona
2	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
								15	910 tona
3	02 01 07	Otpad iz šumarstva	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.

					13		12 000 t/god.
					12		910 tona
					3		12 000 t/god.
						15	910 tona
4	02 01 10	Otpadni metal	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
						15	910 tona
5	03 01 01	Otpadna kora i pluto	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
						15	910 tona
6	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
					3		12 000 t/god.
						15	910 tona
7	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
					3		12 000 t/god.
						15	910 tona
8	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
						15	910 tona
9	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
						15	910 tona
10	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
					13		910 tona

					12		12 000 t/god.
						15	910 tona
11	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
12	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
13	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
14	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
15	07 02 13	Otpadna plastika	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						3	12 000 t/god
						15	910 tona
16	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						3	12 000 t/god
						15	910 tona
17	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona

18	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
19	11 05 01	Tvrđi cink	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
20	11 05 02	Cinkov pepeo	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
21	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
22	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
23	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
24	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god
								15	910 tona
25	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				200 t/god.
						X			12 000 t/god.

						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
26	15 01 02	Plastična ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							3	12 000 t/god.
							15	910 tona
27	15 01 03	Drvena ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							3	12 000 t/god.
							15	910 tona
28	15 01 04	Metalna ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							15	910 tona
29	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							15	910 tona
30	15 01 06	Miješana ambalaža	X					∞
				X				∞
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							15	910 tona
31	15 01 07	Staklena ambalaža	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						X		12 000 t/god.
							13	910 tona
							12	12 000 t/god.
							15	910 tona
32	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X					∞
				X				∞

					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
33	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X					∞
				X				∞
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
34	16 01 18	Obojeni metali	X					∞
				X				∞
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
35	16 01 19	Plastika	X					∞
				X				∞
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
						3		12 000 t/god
							15	910 tona
36	16 01 20	Staklo	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
37	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	X					∞
				X				∞
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
38	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X					∞
				X				∞
					X			12 000 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
39	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X					∞
				X				∞
					X			200 t/god.
						13		910 tona
						12		12 000 t/god.

								15	910 tona
40	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
41	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
42	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
43	17 02 01	Drvo	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
					15	910 tona			
44	17 02 03	Plastika	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
					15	910 tona			
45	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
46	17 04 02	Aluminij	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
47	17 04 03	Olovo	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.

					13		910 tona
					12		12 000 t/god.
					15		910 tona
48	17 04 04	Cink	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
49	17 04 06	Kositar	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
50	17 04 07	Miješani metali	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
51	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
52	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
53	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
54	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.
						13	910 tona
						12	12 000 t/god.
						15	910 tona
55	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod	X				∞
				X			∞
					X		12 000 t/god.

		19 10 05*					13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
56	19 12 01	Papir i karton	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
57	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
58	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
								15	910 tona
59	19 12 05	Staklo	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
60	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
								15	910 tona
61	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
62	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.

								15	910 tona
63	20 01 01	Papir i karton	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
64	20 01 02	Staklo	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
65	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			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
66	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
					15	910 tona			
67	20 01 39	Plastika	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
							3		12 000 t/god.
					15	910 tona			
68	20 01 40	Metali	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		910 tona
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
69	20 02 01	Biorazgradivi otpad	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.
							13		12 000 t/god.
							12		12 000 t/god.
								15	910 tona
70	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
				X					∞
						X			12 000 t/god.

						13		12 000 t/god.
						12		12 000 t/god.
							15	910 tona
71	20 03 02	Otpad s tržnica	X					∞
				X				∞
						X		12 000 t/god.
							13	12 000 t/god.
							12	12 000 t/god.
								15

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTEN KOLIČINA
1	02 01 03	Otpadna biljna tkiva	300 tona
2	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	300 tona
3	02 01 07	Otpad iz šumarstva	300 tona
4	02 01 10	Otpadni metal	25 tona
5	03 01 01	Otpadna kora i pluto	300 tona
6	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	300 tona
7	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	300 tona
8	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	300 tona
9	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	300 tona
10	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	300 tona
11	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	300 tona
12	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	300 tona
13	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	300 tona
14	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	300 tona
15	07 02 13	Otpadna plastika	300 tona
16	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	300 tona
17	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	300 tona
18	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	300 tona
19	11 05 01	Tvrđi cink	25 tona
20	11 05 02	Cinkov pepeo	25 tona
21	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	300 tona

22	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	25 tona
23	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	25 tona
24	12 01 05	Strugotine plastike	300 tona
25	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	300 tona
26	15 01 02	Plastična ambalaža	300 tona
27	15 01 03	Drvena ambalaža	300 tona
28	15 01 04	Metalna ambalaža	25 tona
29	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	300 tona
30	15 01 06	Miješana ambalaža	300 tona
31	15 01 07	Staklena ambalaža	300 tona
32	15 01 09	Tekstilna ambalaža	300 tona
33	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	300 tona
34	16 01 18	Obojeni metali	25 tona
35	16 01 19	Plastika	300 tona
36	16 01 20	Staklo	300 tona
37	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	300 tona
38	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	300 tona
39	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	300 tona
40	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	300 tona
41	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	300 tona
42	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	300 tona
43	17 02 01	Drvo	300 tona
44	17 02 03	Plastika	300 tona
45	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	25 tona
46	17 04 02	Aluminij	25 tona
47	17 04 03	Olovo	25 tona
48	17 04 04	Cink	25 tona
49	17 04 06	Kositar	25 tona
50	17 04 07	Miješani metali	25 tona
51	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	300 tona
52	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	300 tona
53	19 10 02	Otpad od obojenih metala	25 tona
54	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	300 tona

55	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	300 tona
56	19 12 01	Papir i karton	300 tona
57	19 12 03	Obojeni metali	25 tona
58	19 12 04	Plastika i guma	300 tona
59	19 12 05	Staklo	300 tona
60	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	300 tona
61	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	300 tona
62	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	300 tona
63	20 01 01	Papir i karton	300 tona
64	20 01 02	Staklo	300 tona
65	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	25 tona
66	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	300 tona
67	20 01 39	Plastika	300 tona
68	20 01 40	Metali	25 tona
69	20 02 01	Biorazgradivi otpad	300 tona
70	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	300 tona
71	20 03 02	Otpad s tržnica	300 tona

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iz ovog Elaborata iznosi: **300t.**

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 upućivanja 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 oporabe iz ovog Elaborata.
6	R12	Svrha Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R11 je obavljanje ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja i po potrebi usitnjavanja pojedinih frakcija radi kvalitetnijeg obavljanja ostalih postupaka oporabe 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	R3	Svrha Recikliranja/obnavljanja otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala je korištenje u korisnu svrhu tako što se navedene vrste otpada usitnjavaju kako bi se proizvelo čvrsto biogorivo ili da se usitnjeni otpad koristi kao rinfuza, pelet ili briket ili da se preda drugoj ovlaštenoj osobi za proizvodnju kvalitetnijeg industrijskog peleta ili briketa.
8	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 oporabe iz ovog Elaborata, a koji je namijenjen predaji osobama ovlaštenim za odgovarajući postupak zbrinjavanja takvih vrsta otpada.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

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

Tablica 5.1.

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, a postupci prethodne obrade i oporabe otpada obavljaju se u zatvorenom i/ili natkrivenom prostoru. Voda ne može doći u zatvoreni i natkriveni 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 kako u zatvorenom i natkrivenom dijelu, tako i na otvorenom manipulativnom prostoru gdje otpad stoji samo u pripremi prije postupaka obrade.
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.
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 protupožarnim sredstvima dojave i komunikacije mobilnim telefonima te priručnim sredstvima, također na lokaciji je izgrađena unutarnja hidrantska mreža kojoj se redovno provjerava ispravnost. Po potrebi se poziva lokalna vatrogasna jedinica.
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 ispisuje 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 EKO-OKOLIŠ 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 EKO-OKOLIŠ d.o.o. ispisuje 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 EKO-OKOLIŠ 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)	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 - 2150.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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 (Iveco Eurocargo) ili se prevozi u kamionu sa ceradom te u spremnicima koji su otporni na djelovanje, prijevoz se

	obavlja vozilima koja nisu opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada jer nije primjenjivo.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, ukoliko se u navedenom otpadu pojavi tekući dio, takav otpad se skladišti u nepropusnim spremnicima kako bi se spriječilo izlijevanje.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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 otpodni na djelovanje otpada, te se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike niti na podlogu na kojoj se skladišti. U slučaju da se preuzima biorazgradivi otpad te otpad sa tržnica, takav otpad se skladišti u vodonepropusnim spremnicima kako bi se spriječilo moguće kapanje ili razlijevanje. 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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti u zatvorenom i natkrivenom, ventiliranom prostoru, a u pripremi za uporabu, skladišti se i na vanjskom otvorenom prostoru.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, te ukoliko se u navedenom otpadu pojavi tekuća faza, takav otpad se skladišti u nepropusnim spremnicima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	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, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)	Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.
Način ispunjavanja	Tvrtka EKO-OKOLIŠ d.o.o. skupljenu ambalažu obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)	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 EKO-OKOLIŠ 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, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)	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 EKO-OKOLIŠ 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, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	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 EKO-OKOLIŠ 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, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	Spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevinskog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad.
Način ispunjavanja	Tvrtka EKO-OKOLIŠ 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, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	Spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Tvrtka EKO-OKOLIŠ 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, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	Spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka EKO-OKOLIŠ d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	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 EKO-OKOLIŠ d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	Onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne vode, more.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka EKO-OKOLIŠ d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	Predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, jer tvrtka EKO-OKOLIŠ d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	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 EKO-OKOLIŠ d.o.o. nije izvođač radova.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	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 EKO-OKOLIŠ d.o.o. ne odlaže građevinski otpad.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o gospodarenju električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)	Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Tvrtka EKO-OKOLIŠ d.o.o. preuzima EE otpad u cijelosti, te ga na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom obrađuje.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa, Pravilnik o	Sakupljač je obavezan 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:

gospodarenju električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)	1. Dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno. 2. Nepropusni pokrov za odgovarajuće površine. 3. Vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje EE otpada obavlja se unutar natkrivenog dijela skladišta neopasnog otpada koje je zatvoreno, natkriveno i ima nepropusnu (betonsku) podlogu. Skladište je opremljeno opremom za sakupljanje 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, Pravilnik o gospodarenju električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)	Sakupljač je obavezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.
Način ispunjavanja	Tvrtka EKO-OKOLIŠ, sav prikupljeni EE otpad obrađuje na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6 A1

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 I BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	Otpadna biljna tkiva
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01	Otpadna kora i pluto
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv

20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica
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
Teretno vozilo	IvecoEurocargo 80c15	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Teretno vozilo	Mercedes Sprinter 316	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Viličar	Toyota	/	Manipuliranje otpadom
Plastični spremnik IBC	IBC 1000L	/	Sakupljanje otpada
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje 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, 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. Ukoliko se zatekne otpad koji ima dijelom tekuća svojstva, takav otpad se prikuplja i nepropusnim spremnicima. Primjer, ukoliko se prikuplja otpad sa tržnica ili biorazgradivi otpad on se prikuplja u vodonepropusnim spremnicima kako bi se spriječilo moguće kapanje ili razlijevanje. 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 izlijevanja 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 A2

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		KLJUČN I BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	Otpadna biljna tkiva		02 01 03	Otpadna biljna tkiva
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)		02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva		02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal		02 01 10	Otpadni metal
03 01 01	Otpadna kora i pluto		03 01 01	Otpadna kora i pluto
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od		03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja

	rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*		drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica
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
Teretno vozilo	IvecoEurocargo 80C15	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Teretno vozilo	Mercedes Sprinter 316	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Viličar	Toyota 7FHGM4	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Sakupljanje i prihvrat otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	/	Sakupljanje i prihvrat otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipuliranje otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada

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.

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 A3

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 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	Otpadna biljna tkiva
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01	Otpadna kora i pluto
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica
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
Teretno vozilo	IvecoEurocargo 80c15	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Teretno vozilo	Mercedes Sprinter 316	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Viličar	Toyota	/	Manipuliranje otpadom
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Sakupljanje i prihvati otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000L	/	Sakupljanje otpada
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje 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, 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.

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 prihvrat otpada te ovjera Pratećeg lista i popunjavanje obrasca ONTO.

Tablica 6.A4

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	KLJUČN I BROJ	NAZIV OTPADA	
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	Otpadna biljna tkiva	
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva	
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal	
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01	Otpadna kora i pluto	
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	
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	

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica
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	Toyota 7FHGM4	/	Sakupljanje i prijevoz otpada
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Sakupljanje i prihvrat otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000l	/	Sakupljanje i prihvrat otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipuliranje otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada
Električna bušilica	Fein	/	Bušenje otpada
Kutna brusilica	Fein	/	Brušenje otpada
Stolna brusilica	HBM Machinen	/	Brušenje otpada

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 otvorenom i zatvorenom dijelu skladišta 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 i R3 odnosno opisane tehnološke procese pod oznakama A7 i A8 iz ovog Elaborata, a ukoliko se utvrdi da neka vrsta otpada ne odgovara navedenim postupcima 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 12 000 t/god.

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 navedene u tablici 6.7., 6.8. i 6.9. kao i uredno vođenje dokumentacije.

Tablica 6 A5

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.)			
Razdvajanjem, popravljanjem, pranjem, čišćenjem i/ili sličnim postupcima oporabljeni otpad može se koristiti u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Skladištenje otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	/	Skladištenje otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipulacija otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada
Električna bušilica	Fein	/	Bušenje otpada
Kutna brusilica	Fein	/	Brušenje otpada
Stolna brusilica	HBM Machinen	/	Brušenje otpada
Pneumatski Odvijač	HBM Machinen	/	Rastavljanje otpada

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 oznakama R12 i R3 te opisane tehnološke procese pod oznakama A7 i A8 iz ovog Elaborata.

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 A6

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 I BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	Otpadna biljna tkiva
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01	Otpadna kora i pluto
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica

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	Toyota 7FHGM4	/	Manipuliranje otpadom
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Skladištenje otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	/	Skladištenje otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipulacija otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada
Kontejner 5 m ³	Tehnix	/	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe 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 postupke uporabe pod oznakama R12 i R3 te opisane tehnološke procese pod oznakama A7 i A8 iz ovog Elaborata. Korisni kapacitet za postupak R13, odnosno postupak skladištenja određen je na temelju iskoristivosti zapremine zatvorenog/natkrivenog 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 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 postupaka uporabe pod oznakama R12 i R3 te opisanih tehnoloških procesa pod oznakama A7 i A8 iz ovog Elaborata.

Tablica 6.7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA
7	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R11			A7
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES				
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČN I BROJ	NAZIV OTPADA	
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Otpadna biljna tkiva Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04 19 12 04 19 12 12	Otpadna plastika (isključujući ambalažu) Plastika i guma Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Otpad iz šumarstva Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10 19 12 02 19 12 03 19 12 12	Otpadni metal Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01 19 12 07 19 12 10	Otpadna kora i pluto Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz	

		19 12 12	otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Otpadna kora i otpaci drveta Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona Papir i karton Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje Papir i karton Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 08	Tekstili
		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 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		-	Vosak
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 08	Tekstili
		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 08	Tekstili
		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 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 08	Tekstili
		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 19 12 04 19 12 12	Otpadna plastika Plastika i guma 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 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16* Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 01 19 12 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra Papir i karton Obojeni metali Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 01 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra Papir i karton Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01 19 12 03 19 12 12	Tvrđi cink Obojeni metali 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*

			11*
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Drvena ambalaža Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 12	Metalna ambalaža Papir i karton Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma 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 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10 19 12 12	Višeslojna (kompozitna) ambalaža Papir i karton Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10 19 12 12	Miješana ambalaža Papir i karton Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07 19 12 05 19 12 12	Staklena ambalaža Staklo Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12

			11*
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09 19 12 08 19 12 10 19 12 12	Tekstilna ambalaža Tekstili Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03 19 12 01 19 12 04 19 12 08 19 12 10 19 12 12	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* Papir i karton Plastika i guma Tekstili Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18 19 12 03 19 12 12	Obojeni metali Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	Plastika	16 01 19 19 12 04 19 12 12	Plastika Plastika i guma Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	Staklo	16 01 20 19 12 05 19 12 12	Staklo Staklo 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 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10	Komponente koje nisu specificirane na drugi način Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo 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 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10 19 12 12	Otpad koji nije specificiran na drugi način Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10 19 12 12	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10 19 12 12	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 10	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Staklo Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz

		19 12 12	otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06 19 12 02 19 12 10 19 12 12	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	Drvo	17 02 01 19 12 07 19 12 10 19 12 12	Drvo Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 03	Plastika	17 02 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Plastika Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 03 19 12 12	Bakar, bronca, mjed Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 02	Aluminij	17 04 02 19 12 03 19 12 12	Aluminij Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 03	Olovo	17 04 03 19 12 03 19 12 12	Olovo Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 04	Cink	17 04 04 19 12 03 19 12 12	Cink Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 06	Kositar	17 04 06 19 12 03 19 12 12	Kositar Obojeni metali Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 07	Miješani metali	17 04 07 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 12	Miješani metali Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma 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 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* Željezo i legure koje sadrže željezo Obojeni metali Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 01 19 12 04 19 12 10 19 12 12	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09* Papir i karton Plastika i guma Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) 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 19 12 03 19 12 12	Otpad od obojenih metala Obojeni metali 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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	Tekstili
		19 12 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		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 08	Tekstili
		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 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		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 08 Tekstili 19 12 09 Minerali (npr. Pijesak, kamenje) 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 09 Minerali (npr. Pijesak, kamenje) 19 12 12 Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07 Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 19 12 02 Željezo i legure koje sadrže željezo 19 12 03 Obojeni metali 19 12 04 Plastika i guma 19 12 08 Tekstili 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 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 07 Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 19 12 08 Tekstili 19 12 12 Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	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
		19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	Tekstili
		19 12 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
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 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		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	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01

	37*		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 Drvo koje nije navedeno pod 19 12 19 12 07 06* 19 12 08 Tekstili Minerali (npr. Pijesak, kamenje) 19 12 09 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 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 07 Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 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* - Parafinski vosak
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 09 Minerali (npr. Pijesak, kamenje) 19 12 12 Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 02 01	Biorazgradivi otpad		20 02 01 Biorazgradivi otpad 19 12 01 Papir i karton 19 12 07 Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 19 12 08 Tekstili 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 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	Tekstili
		19 12 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		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*
			- Parafinski vosak
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	Tekstili
		19 12 09	Minerali (npr. Pijesak, kamenje)
		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*
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	Toyota 7FHGM4	/	Manipuliranje otpadom
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Skladištenje otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	/	Skladištenje otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipuliranje otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada
Mlin za mljevenje plastike-trgač	AMIS G.m.b.H	/	Obrada otpada
Mlin za mljevenje plastike	Condux; CS400/600 III A	48 t/dan	Obrada otpada
Mlin za mljevenje plastile	Terier S.r.o; G400/600-30	48 t/dan	Obrada otpada
Pokretna traka s detektorom metala		/	Obrada otpada
Mikser za mješanje plastičnog granulata	ARBURG 221/70/175	/	Obrada otpada
Razni ručni alat	Razno	/	Obrada 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, pri čemu nastaju vrste otpada koje mogu ući u postupak uporabe pod oznakama R3 te opisane tehnološke procese pod oznakom A8 iz ovog Elaborata nakon kojih nastaju proizvodi i/ili se može i ukidati status otpada. Ovim tehnološkim procesom nastaje objedinjeni otpad prema vrsti materijala, a ponekad i po drugim kriterijima kakvoće pa i po boji koji ide u postupak uporabe pod oznakom R3 te opisane tehnološkim procesom pod oznakama A8 iz ovog Elaborata, a frakcije otpada koje se ne mogu uporabiti u tehnološkim procesima na lokaciji iz Elaborata, otpremaju se drugim ovlaštenim osobama na postupke uporabe i/ili zbrinjavanja uz prateći list. Izračunati kapacitet za R12 postupak određen je na temelju kapaciteta uređaja za postupak uporabe, te zbog toga korisni kapacitet iznosi 12 000 t/god.

Kada se otpad ključnog broja 20 01 39-plastika i otpad s groblja ključnog broja 20 02 03-ostali

otpad koji nije biorazgradiv preuzme od komunalnog društva i/ili pravne osobe koja gospodari otpadnim lampionima, postupkom oznake R12, osim mljevene plastike nastaje i parafinski vosak kojem se može ukinuti status otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 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 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 A8

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
8	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala		A8
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI I BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	-Otpadna biljna tkiva
			- Biomasa
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
			- Mljevena plastika
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
			- Biomasa
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
			- Biomasa
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
			- Biomasa
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
			- Mljevena plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koji su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koji su navedeni pod 07 02 16*
			- Mljevena plastika
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
			- Mljevena plastika
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
			- Mljevena plastika
15 01 03	Ambalaža od drveta	15 01 03	Ambalaža od drveta
			- Biomasa
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
			- Mljevena plastika
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
			- Biomasa

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
			- Mljevena plastika
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
			- Mljevena plastika
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
			- Biomasa
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
			- Biomasa
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
			- Mljevena plastika -Parafinski vosak
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	Toyota 7FHGM4	/	Manipuliranje otpadom
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	/	Skladištenje otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	/	Skladištenje otpada
Ručni paletar	Onimol	/	Manipuliranje otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	/	Vaganje otpada
Mlin za mljevenje plastike – trgač	AMIS G.m.b.H	/	Obrada otpada
Mlin za mljevenje plastike	Condux; CS400/600 IIIA	48 t/dan	Obrada otpada/fini mlin
Mlin za mljevenje plastike	Terier;S.r.o G400/600-30	48 t/dan	Obrada otpada/grubi mlin
Pokretna traka s detektorom metala		/	Obrada otpada
Mikser za mješanje plastičnog granulata	ARBURG 221/70/175	/	Obrada otpada
Razni ručni alat	Razno	/	Obrada otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak oporabe R3 - Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala, A8 oznake tehnološkog procesa iz ovog Elaborata, na lokaciji obavljaju osposobljeni djelatnici pomoću naprijed navedene opreme i uređaja, a nakon postupka obrade drvnog i biljnog otpada nastaje biomasa, kojoj se može ukinuti status otpada. Postupkom R3 plastičnog otpada nastaje mljevena plastika, kao i predmeti za potrebe autoindustrije, te za građevinske i slične djelatnosti. Neke vrste otpada u ovaj tehnološki proces ulaze izravno, a neke se prvo obrađuju postupkom R12, odnosno u tehnološkom procesu A7 iz ovog Elaborata. Vrste otpada iz tablice 6.8. ovog Elaborata bez obzira iz kojeg postupku i tehnološkog procesa ovog Elaborata potječu, provjeravaju se prije usitnjavanja te se odvaja metal i eventualno ostale primjese. Kada je to potrebno zbog zahtjeva kupaca finalnog proizvoda, otpadna plastika koja ima korisna svojstva, postupkom R12 se prethodno razvrsta po boji i po vrsti polimera, a potom se granulira i miksa.. Izračunati kapacitet za R3 postupak određen je na temelju R12 postupka, odnosno određen je kapacitetom uređaja za postupak oporabe, te zbog toga izračunati kapacitet iznosi 12 000 t/god. Postupkom R3 kao produkt procesa obradom drvnog i biljnog otpada nastaje biomasa, kojoj se može ukinuti status otpada. Također, kao produkt postupka R3 obradom plastičnog otpada nastaje mljevena plastika, kojoj se također može ukinuti status otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala 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 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala 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 R3 te opisanog tehnološkog procesa pod oznakom A8 iz ovog Elaborata.

Tablica 6 A9

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
9	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14		A9
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI I BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	Otpadna biljna tkiva	02 01 03	Otpadna biljna tkiva
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 01	Otpadna kora i pluto	03 01 01	Otpadna kora i pluto
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)	04 02 10	Organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. Mast, vosak)
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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 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

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

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 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
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
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	Otpad s tržnica	20 03 02	Otpad s tržnica

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	Toyota 7FHGM4	∞	Manipuliranje otpadom
Metalni mrežasti spremnik	Razni proizvođači	∞	Skladištenje otpada
Plastični spremnik IBC	IBC 1000 L	∞	Skladištenje otpada
Ručni paletar	Onimol	∞	Manipulacija otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	∞	Vaganje otpada
Kontejner 5 m ³	Tehnix	∞	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 6.9., a postupak Skladištenja otpada oznake D15 provodi se tehnološkim procesom Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 oznake A9 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/natkrivenog 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 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

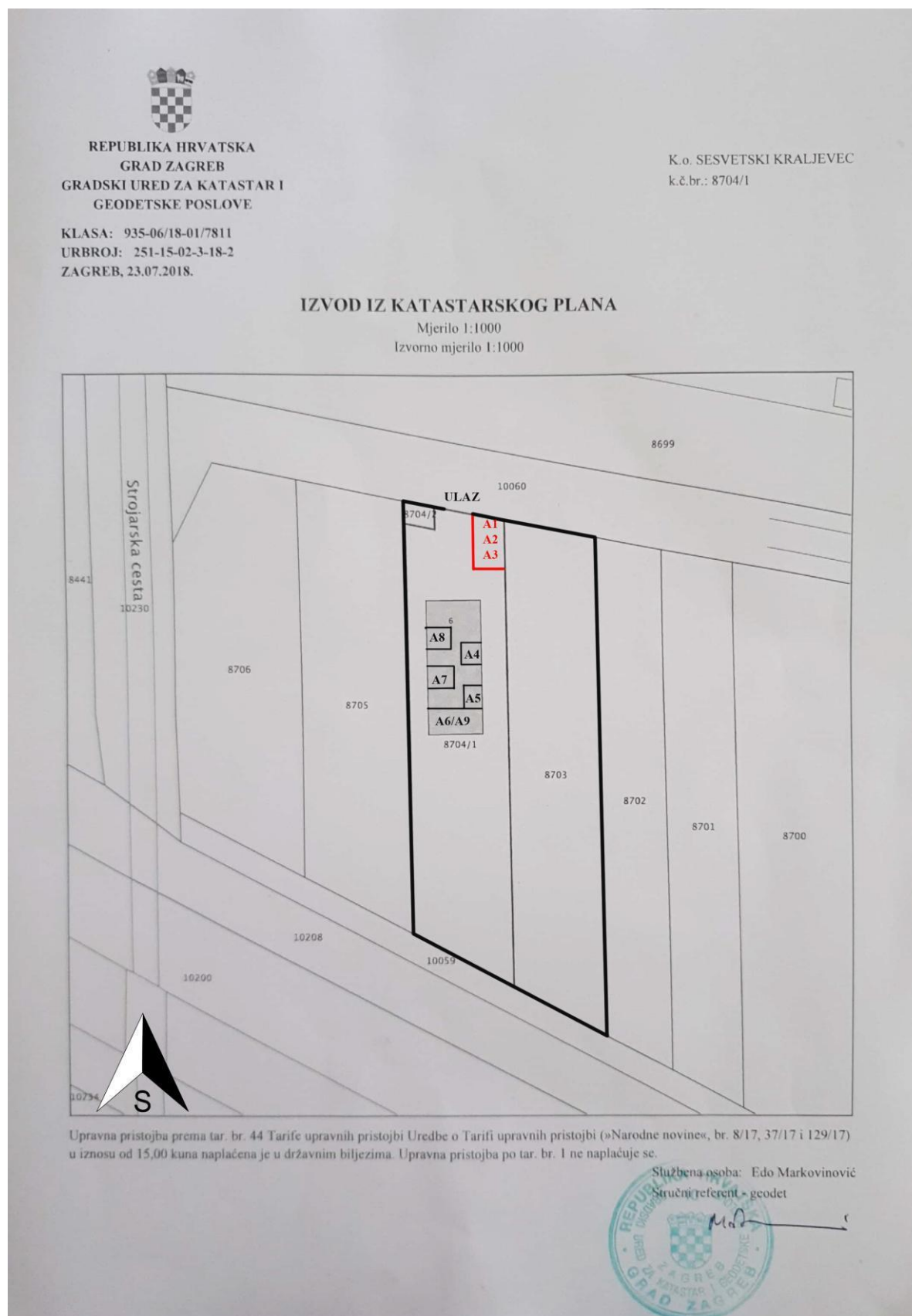
Tablica 7.

	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

1.-3. S Postupak

Ograda



4. PP postupak

5. PU postupak

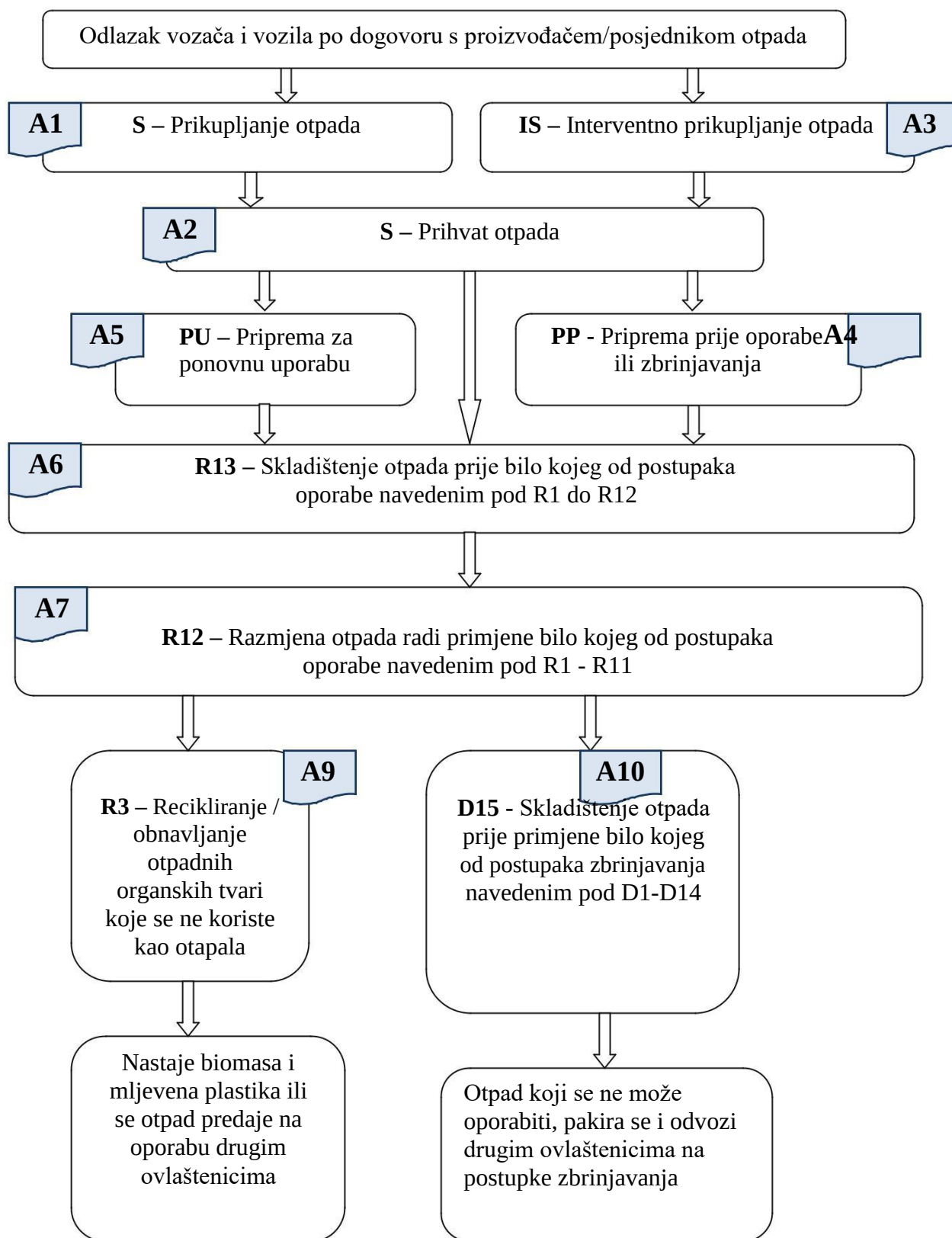
6. R 13 postupak (skladištenje otpada)

7. R 12 postupak

8. R3 postupak (obrada otpada)

9. D 15 postupak (skladištenje otpada)

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 uporabe 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**

Neće se gospodariti tekućim vrstama otpada pa nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

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

Ukupna zapremina zatvorenog i natkrivenog skladišnog prostora s uredskim prostorom je $12,36 \times 30,52 = 344,35 \text{ m}^2$, prosječne iskoristive visine do 6 m pa je to 2.060 m^3 , od čega se 1.944 m^3 odnosi na skladišni prostor .

Ukupna zapremina otvorenog (vanjskog) skladišnog prostora je oko 800 m^3

Iskoristivost zapremine zatvorenog/natkrivenog skladišnog prostora je 70% - oko 1.300 m^3

Iskoristivost zapremine otvorenog (vanjskog) skladišnog prostora je 75% - oko 600 m^3

Prosječna težina u 1 m^3 navedenog otpada je 700 kg. $1.300 \text{ m}^3 * 0,7 = 910 \text{ t}$

Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

PRILOZI

Prilog 1.: Rješenje ovlaštenog projektanta o članstvu u komori

Prilog 2.: Potvrda o osiguranju od projektantske greške

Prilog 1.: Rješenje ovlaštenog projektanta o članstvu u komori

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/04-09/1617
Urbroj: 314-09-04-1
Zagreb, 13. svibnja 2009. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 11.05.2009. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis JARAK MIROSLAV, dipl.ing.stroj., ZAGREB, RAVNJANSKA 26, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **JARAK MIROSLAV**, dipl.ing.stroj., ZAGREB, u stručni smjer za: **termoenergetska postrojenja; skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari** pod rednim brojem **1617**, s danom upisa **11.05.2009.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, JARAK MIROSLAV, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

JARAK MIROSLAV, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 11.05.2009. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

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

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera strojarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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

Dostaviti:

1. MIROSLAV JARAK, 10000 ZAGREB, RAVNJANSKA 26
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



Elaborat gospodarenja otpadom tvrtke EKO-OKOLIŠ d.o.o.

Prilog 2.: Potvrda o osiguranju od projektantske greške



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: 01.06.18.-31.05.19.

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 osigurani slučaj prouzroče 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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-0000007331.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 04.06.2018.