

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o., Trebež 2, Zabok

za obavljanje djelatnosti SAKUPLJANJE OTPADA, DRUGA OBRADA
OTPADA, OPORABA OTPADA I ZBRINJAVANJE
OTPADA ²

postupkom SAKUPLJANJE OTPADA I INTERVENTNO SAKUPLJANJE OTPADA,
PRIPREMA PRIJE OPORABE ILI ZBRINJAVANJA, PRIPREMA ZA
PONOVDNU UPORABU, SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE BILO KOJEG
OD POSTUPAKA OPORABE NAVEDENIM POD R1-R12, I
SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE BILO KOJEG OD POSTUPAKA
ZBRINJAVANJA NAVEDENIM POD D1-D14 ³

za “NEOPASNI OTPAD“ ⁴

na lokaciji gospodarenja otpadom Zona gospodarske namjene, Sveta
Helena 167, Donja Zelina ⁵

Nositelj izrade: Ivica Leder ⁶

Mjesto i datum izrade: Velika Gorica, 12.10.2018. ⁷

Verzija: TREĆA ⁸

Dozvola za gospodarenje otpadom: ⁹

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: 1/3	

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.	5.
	Tablica 2.	5.
	Tablica 3.	17.
	Tablica 4.	21.
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	22.
	Opći uvjeti – Tablica 5.1.	22.
	Posebni uvjeti – Tablica 5.2.	27.
IV.	Tehnološki procesi	31.
	a) Metode obavljanja tehnološkog procesa	31.
	i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.A1.	31.
	ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.A2.	38.
	iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.A3.	45.
	iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.A4.	52.
	v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.A5.	59.
	vi. Tehnološki proces 6 – Tablica 6.A6.	64.
	vii. Tehnološki proces 7 – Tablica 6.A7.	67.
	viii. Tehnološki proces 8 – Tablica 6.A8.	79.
	b) Obveze praćenja emisija – Tablica 7.	90.
	c) Sigurnosno-preventivne mjere	90.
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	91.
VI.	Sheme tehnoloških procesa	92.
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola	93.
VIII.	Izračuni	93.
	Prilozi	96.
	1. Rješenje ovlaštenog arhitekta	97.
	2. Potvrda o članstvu u komori	98.
	3. Osiguranje od projektantske greške	99.

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ivica Leder		
OIB	13542118368		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.inž.arh., VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora arhitekata (broj upisa: 1250)		
TELEFON	01/ 6222 911	E-POŠTA	ivica@leder.hr
MOBITEL	098 479 721	TELEFAKS	01/ 6222 911

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ljiljana Amić		
OIB	37703716607		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.kem.tehn., VSS		
TELEFON	01/ 66 88 360	E-POŠTA	ljiljana.amic@gmail.com
MOBITEL	091 5521 744	TELEFAKS	01/ 66 88 360

IME I PREZIME	Nika Amić		
OIB	31472091995		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Struč.spec.oec., VSS		
TELEFON	01/ 6688 360	E-POŠTA	nika.amic91@gmail.com
MOBITEL	095 919 1973	TELEFAKS	01/ 6688 360

IME I PREZIME	Ana Amić		
OIB	58495987910		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Mag.ing.bioprocenog inž., VSS		
TELEFON	01/ 66 88 360	E-POŠTA	ana.percela@gmail.com
MOBITEL	091 188 1959	TELEFAKS	01/ 66 88 360

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHODENJE DOZVOLE

TVRTKA	HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o.		
OIB	23091759855	MBO	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zabok	BROJ POŠTE	49210
ULICA I BROJ	Trebež 2	ŽUPANIJA	Krapinsko-zagorska

TELEFON	01/ 2066 020	E-POŠTA	info@hamburger-ens.hr
MOBITEL	099 3030 126	TELEFAKS	01/ 2066 003

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Donja Zelina	BROJ POŠTE	10382
ULICA I BROJ	Zona gospodarske namjene, Sveta Helena 167	ŽUPANIJA	Zagrebačka

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Helena
K. Č. BR.	591/1

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	Helena
ZK.UL.BR	2888
ZK. Č. BR.	591/1

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	∞
		A2	Prihvat otpada	500.000 t/god.
2.	IS	A3	Interventno prikupljanje otpada	∞
3.	R13	A4	Skladištenje otpada prije uporabe	7.034,4 m ³
4.	D15	A5	Skladištenje otpada prije zbrinjavanja	
5.	PU	A6	Priprema za ponovnu uporabu	50.000 t/god.
6.	PP	A7	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	100.000 t/god.
7.	R12	A8	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R1	96.000 t/god.

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					∞
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
							13		5.000 t	
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞	
				X						∞
							12			96.000 t/god.
							13			5.000 t
4.	02 01 10	otpadni metal	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							12			96.000 t/god.
							13			7.000 t
5.	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							12			96.000 t/god.
							13			5.000 t
6.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			4.000 t
								15		4.000 t
7.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			4.000 t
								15		4.000 t
8.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			4.000 t
								15		4.000 t
9.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			4.000 t
								15		4.000 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
10.	02 07 01	otpada od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		5.000 t
								15	5.000 t
11.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		4.000 t
								15	4.000 t
12.	03 01 01	otpadna kora i pluto	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
13.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
14.	03 01 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
15.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
16.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		96.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
17.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
18.	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
19.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		3.000 t
20.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		3.000 t
21.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		3.000 t
22.	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		3.000 t
23.	07 02 13	otpadna plastika	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
24.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
25.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
26.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
27.	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		3.000 t
								15	3.000 t
28.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		3.000 t
								15	3.000 t
29.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		3.000 t
								15	3.000 t
30.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
							13		6.000 t
31.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
32.	12 01 05	strugotine plastike	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
33.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
34.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
35.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t
36.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
37.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
38.	15 01 06	miješana ambalaža	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t
39.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
40.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		3.000 t
41.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
42.	17 01 01	beton	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		7.000 t
								15	7.000 t
43.	17 01 02	cigle	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
							13		6.000 t
								15	6.000 t
44.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		6.000 t
								15	6.000 t
45.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisunavedene pod 17 01 06*	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		7.000 t
								15	7.000 t
46.	17 02 01	drvo	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t
47.	17 02 02	staklo	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
48.	17 02 03	plastika	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		4.000 t
49.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		7.000 t
50.	17 04 02	aluminij	X						∞
				X					∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
						X		100.000 t/god.	
							12	96.000 t/god.	
							13	5.000 t	
51.	17 04 03	olovo	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		7.000 t
52.	17 04 04	cink	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		7.000 t
53.	17 04 06	kositar	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		7.000 t
54.	17 04 07	miješani metali	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t
55.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t
56.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X					∞	
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		6.000 t
								15	6.000 t
57.	19 04 01	vitrificirani otpad	X					∞	
				X					∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
						X		100.000 t/god.		
							12	96.000 t/god.		
							13	4.000 t		
58.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			5.000 t
								15		5.000 t
59.	19 10 02	otpad od obojenih metala	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			7.000 t
60.	19 12 01	papir i karton	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			4.000 t
61.	19 12 03	obojeni metali	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			7.000 t
62.	19 12 04	plastika i guma	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			5.000 t
63.	19 12 05	staklo	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			5.000 t
64.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞	
				X						∞
						X				100.000 t/god.
							13			6.000 t
								15		6.000 t
65.	19 12 08	tekstili	X						∞	
				X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
						X		100.000 t/god.		
							13	3.000 t		
66.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞	
				X					∞	
						X				100.000 t/god.
								13		5.000 t
									15	5.000 t
67.	20 01 01	papir i karton	X						∞	
				X					∞	
						X				100.000 t/god.
								12		96.000 t/god.
								13		4.000 t
68.	20 01 02	staklo	X						∞	
				X					∞	
						X				100.000 t/god.
								12		96.000 t/god.
								13		5.000 t
69.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X						∞	
				X					∞	
						X				100.000 t/god.
								13		4.000 t
									15	4.000 t
70.	20 01 10	odjeća	X						∞	
				X					∞	
					X					50.000 t/god.
						X				100.000 t/god.
								12		96.000 t/god.
								13		4.000 t
71.	20 01 11	tekstili	X						∞	
				X					∞	
						X				100.000 t/god.
								12		96.000 t/god.
								13		4.000 t
72.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X						∞	
				X					∞	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
						X		100.000 t/god.	
							13	4.000 t	
73.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X					∞	
				X				∞	
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
								13	6.000 t
74.	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				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
								13	5.000 t
75.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X					∞	
				X				∞	
						X			100.000 t/god.
								12	96.000 t/god.
								13	6.000 t
76.	20 01 39	plastika	X					∞	
				X				∞	
						X			100.000 t/god.
								12	96.000 t/god.
								13	5.000 t
77.	20 01 40	metali	X					∞	
				X				∞	
						X			100.000 t/god.
								12	96.000 t/god.
								13	7.000 t
78.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X					∞	
				X				∞	
						X			100.000 t/god.
								13	4.000 t
								15	4.000 t
79.	20 02 03	ostali otpad koji nije biora-	X					∞	
				X				∞	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
		zgradiv				X			100.000 t/god.
							13		4.000 t
								15	4.000 t
80.	20 03 02	otpad s tržnica	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							13		4.000 t
								15	4.000 t
81.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
				X					∞
					X				50.000 t/god.
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		6.000 t
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			100.000 t/god.
							12		96.000 t/god.
							13		5.000 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA /t/
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	4.000
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	5.000
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	5.000
4.	02 01 10	otpadni metal	7.000
5.	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	5.000
6.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	4.000

7.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	4.000
8.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	4.000
9.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	4.000
10.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	5.000
11.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	4.000
12.	03 01 01	otpadna kora i pluto	5.000
13.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	5.000
14.	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	5.000
15.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	5.000
16.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	4.000
17.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	4.000
18.	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	4.000
19.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	3.000
20.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	3.000
21.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	3.000
22.	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	3.000
23.	07 02 13	otpadna plastika	5.000
24.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	5.000
25.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	4.000
26.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	4.000
27.	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	3.000
28.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	3.000
29.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	3.000
30.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	6.000
31.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	5.000
32.	12 01 05	strugotine plastike	4.000
33.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	4.000
34.	15 01 02	plastična ambalaža	5.000
35.	15 01 03	drvena ambalaža	6.000
36.	15 01 04	metalna ambalaža	6.000

37.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	5.000
38.	15 01 06	miješana ambalaža	6.000
39.	15 01 07	staklena ambalaža	5.000
40.	15 01 09	tekstilna ambalaža	3.000
41.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	5.000
42.	17 01 01	beton	7.000
43.	17 01 02	cigle	6.000
44.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	6.000
45.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	7.000
46.	17 02 01	drvo	6.000
47.	17 02 02	staklo	5.000
48.	17 02 03	plastika	4.000
49.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	7.000
50.	17 04 02	aluminij	5.000
51.	17 04 03	olovo	7.000
52.	17 04 04	cink	7.000
53.	17 04 06	kositar	7.000
54.	17 04 07	miješani metali	6.000
55.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	5.000
56.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	6.000
57.	19 04 01	vitificirani otpad	4.000
58.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	5.000
59.	19 10 02	otpad od obojenih metala	7.000
60.	19 12 01	papir i karton	4.000
61.	19 12 03	obojeni metali	7.000
62.	19 12 04	plastika i guma	5.000
63.	19 12 05	staklo	5.000
64.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	6.000
65.	19 12 08	tekstili	3.000
66.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	5.000
67.	20 01 01	papir i karton	4.000

68.	20 01 02	staklo	5.000
69.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	4.000
70.	20 01 10	odjeća	4.000
71.	20 01 11	tekstili	4.000
72.	20 01 25	jestiva ulja i masti	4.000
73.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	6.000
74.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	5.000
75.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	6.000
76.	20 01 39	plastika	5.000
77.	20 01 40	metali	7.000
78.	20 02 01	biorazgradivi otpad	4.000
79.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	4.000
80.	20 03 02	otpad s tržnica	4.000
81.	20 03 07	glomazni otpad	6.000
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	5.000

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 7.000 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje otpada u svrhu preuzimanja i prijevoza otpada te prihvata i razvrstavanja na privremenom skladištu, do daljnjeg odvoza na uporabu ili konačno zbrinjavanje. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana preuzimanja.
2.	IS	Interventno sakupljanje otpada u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta. Interventno sakupljeni otpad vozi se ili direktno na uporabu ili zbrinjavanje ili dovozi na skladištenje do odvoza na uporabu ili konačno zbrinjavanje.
3.	R13	Skladištenje otpada u svrhu privremenog skladištenja do odvoza na daljnju uporabu. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana preuzimanja.
4.	D15	Skladištenje otpada u svrhu privremenog skladištenja do odvoza na daljnje zbrinjavanje. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana preuzimanja.
5.	PU	Priprema otpada za ponovnu uporabu u svrhu popravka otpada i njegove ponovne uporabe/korištenja u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.
6.	PP	Priprema otpada prije daljnje uporabe ili zbrinjavanja u svrhu pripremanja otpada odvajanjem istog od primarne ambalaže (deambalažiranje) ili pakiranje u veću ambalažu, kako bi se smanjo volumen otpada.
7.	R12	Mijenjanje otpada radi podvrgavanja daljnjim postupcima uporabe od R1 do R11, mljevenjem, usitnjavanjem, drobljenjem u svrhu smanjivanja volumena otpada.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

Članak 6. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom: - da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Obavljanje postupka gospodarenja neopasnim otpadom obavlja se u zatvorenoj građevini te na otvorenom prostoru, uglavnom u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima. Oborinske vode ne mogu doći u doticaj s otpadom budući se isti skladišti u zatvorenom prostoru, a na otvorenom prostoru u odgovarajućim metalnim spremnicima/kontejnerima te na asfaltiranoj podlozi.
Opći uvjeti	- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Skladištenje otpada se obavlja u zatvorenom prostoru, koje je opremljeno odgovarajućim spremnicima, čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Za vrste otpada koje se skladiše u rasutom stanju (papir, plastika, metal, drvo...) onemogućeno je raznošenje otpada u okoliš budući se isti skladište u zatvorenom prostoru na betoniranoj površini. Skladištenje otpada se obavlja i na otvorenom asfaltiranom prostoru, koje je opremljeno odgovarajućim spremnicima/metalnim kontejnerima, čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Na otvorenom prostoru pojedine vrste krutog otpada se skladište i u rasutom stanju, a budući se skladište na asfaltiranoj podlozi otpad se ne raznosi u okoliš.
Opći uvjeti	- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Građevina/zatvoreno skladište ima betoniranu podnu površinu otpornu na djelovanje neopasnog otpada. Otvoreni prostor također ima asfaltiranu podnu površinu otpornu na djelovanje neopasnog otpada.
Opći uvjeti	- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu – lokacija je ograđena i pod neprekidnim video nadzorom.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena uređajima i sredstvima za početno gašenje požara, dovoljnim brojem vatrogasnih aparata koji se redovito servisiraju.
Opći uvjeti	- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa skladištenja otpada postavljene su Upute za rad (upute iz ovog Elaborata).
Opći uvjeti	- da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada

	opremljeno je prirodnom i umjetnom rasvjetom koja omogućava sigurnost u obavljanju djelatnosti iz ovog Elaborata.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno Pravilniku
Način ispunjavanja	Građevina za skladištenje otpada označena je s podacima o nazivu tvrtke, adresi lokacije skladišta, radnom vremenu, a po izdavanju izmjene i dopune dozvole biti će istaknut i naziv tijela koje je izdalo dozvolu te klasa dozvole.
Opći uvjeti	- da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Građevini za skladištenje otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima. Lokacija ima izveden kolni prilaz na javni put.
Opći uvjeti	- 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 s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (pijesak, lopata, metla, prazni spremnici).

Članak 8. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja zatvorenim vozilima koja su opremljena s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

Članak 8. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	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	Koristi se i vozilo koje je opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.

Članak 9. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu – Pratećeg lista, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.

Članak 9. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu (Pratećeg lista) utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

Članak 9. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji (Pratećem list).

Članak 10. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, te odvojeno po ključnim brojevima.

Članak 10. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ul style="list-style-type: none"> - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada (metalni i plastični spremnici, jumbo vreće, metalne i plastične bačve, metalni kontejneri); izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te osigurano nepropusno zatvaranje te označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada.

Članak 10. Stavak (4) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta je lako periva i otporna na djelovanje neopasnog otpada koji se skladišti (betonirana i asfaltirana).

Članak 10. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
Način ispunjavanja	Zatvoreno skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom (prozori, vrata).

Članak 10. Stavak (6) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	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	Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine obavlja se na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne

	odvodnje otpadnih voda, na način da su primarni spremnici za tekući otpad (metalni i plastični spremnici) smješteni u odgovarajuće sekundarne spremnike – tankvane, čime se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječava da otpad dospije u okoliš ili sustav odvodnje otpadnih voda.
--	--

Članak 10. Stavak (7) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, 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 smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Skladište u kojem se obavlja skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine opremljeno je sekundarnim spremnicima odgovarajućeg kapaciteta (tankvane). Sekundarni spremnik nema oštećenja tako da ne može doći do ispuštanja otpada u okoliš.

Članak 10. Stavak (12) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	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	Kako tehnološki proces skladištenja neopasnog otpada uključuje i skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces većinom je opremljeno primarnim spremnicima, a dio otpada se skladišti i u rasutom stanju (papir, drvo, metal, plastika...), i u zatvorenom skladišnom prostoru i na otvorenom, budući je podna površina skladišta i zatvorenog i otvorenog otporna na djelovanje otpada koji se skladišti, te isti neće štetno utjecati na okoliš i zdravlje ljudi. Podna površina je nepropusna i otporna na djelovanje otpada tako da je onemogućeno štetno djelovanje na sastavnice okoliša i nema opasnosti da otpad dođe u kontakt s vodom i tlom.

Članak 10. Stavak (13) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	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.
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 ovom

	Elaboratu.
--	------------

Članak 28. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Obavijest o namjeri ishođenja, izmjene ili dopune dozvole za gospodarenje otpadom podnositelj zahtjeva za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom dužan je istaknuti na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom za koju je podnio zahtjev za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja izmjene i dopune dozvole za gospodarenje otpadom istaknuta je na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom za koju je podnesen zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za gospodarenje otpadom.

Članak 28. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Obavijest iz stavka 1. ovoga članka mora biti istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu.
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja izmjene i dopune dozvole za gospodarenje otpadom istaknuta je na vidljivom i pristupačnom mjestu, na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom.

Članak 28. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Obavijest iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade Elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.
Način ispunjavanja	Obavijest sadrži ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.

Članak 29. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Građevina za gospodarenje otpadom, za koju je ishođena dozvola za gospodarenje otpadom, mora biti označena oznakom koja mora biti postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu.
Način ispunjavanja	Po ishođenju izmjene i dopune dozvole za gospodarenje otpadom, na ulazima u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, biti će postavljena oznaka o ishođenoj izmjeni i dopuni dozvoli.

Članak 29. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Oznaka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati: naziv pravne ili fizičke osobe-obrtnika koji je ishodio dozvolu, naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, radno vrijeme, te ovisno o djelatnosti za koju je izdana dozvola natpis: „SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“ i/ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“

Način ispunjavanja	Građevina za skladištenje neopasnog otpada će se nakon ishoda izmjene i dopune dozvole označiti oznakom koja će biti postavljena na ulazu u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, a sadržavat će podatke o nazivu tvrtke, nazivu tijela koje je izdalo dozvolu, klasifikacijskoj oznaci dozvole, radnom vremenu, te natpis „SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ i „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“.
--------------------	--

Članak 29. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Prostor u građevini ili dijelu građevine u kojem se obavlja postupak skladištenja vlastitog proizvodnog otpada mora biti označen oznakom koja sadrži natpis „SKLADIŠTE VLASTITOG PROIZVODNOG OTPADA“.
Način ispunjavanja	Prostor u građevini u kojem se obavlja postupak skladištenja vlastitog proizvodnog otpada biti će označeno oznakom koja sadrži natpis „SKLADIŠTE VLASTITOG PROIZVODNOG OTPADA“.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Članak 7. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	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	Pribavljena Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada, broj upisa prijevoznika otpada: PRV-1261.

Članak 7. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	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	Za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe i druge obrade otpada tvrtka raspolaže uređajima, odnosno opremom za obradu otpada (navedenima u pojedinim tehnološkim procesima u tablicama pod POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE).

Članak 7. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se sukladno

	posebnim uvjetima propisanim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
--	--

Članak 21. Stavak 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Podnositelj zahtjeva za dozvolu za gospodarenje otpadom dužan je raspolagati odgovarajućim osiguranjem od odgovornosti za štetu koja može nastati trećoj osobi kao posljedica obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom, ovisno o djelatnosti koju obavljaju.
Način ispunjavanja	Pribavljeno odgovarajuće osiguranje od odgovornosti za štetu koja može nastati trećoj osobi kao posljedica obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom.

Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)

Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati: <ol style="list-style-type: none"> 1. dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno 2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine 3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se neće obavljati obrada EE otpad, tj. EE otpad se neće rastavljati, već samo skladištiti i predavati na daljnju obradu u stanju u kakvom je preuzet od proizvođača otpada. Građevina za skladištenje EE otpada opremljena je odgovarajućim nepropusnim spremnikom u kojem će se EE otpad skladištiti, a koji se nalazi na nepropusnoj podlozi. EE otpad će se pri prijemu u skladište vagati.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)

Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada. Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
Način ispunjavanja	Otpadni tekstil i otpadna obuća prevozi se odvojeno od ostalih vrsta otpada te se predaje oporabitelju.

Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja

	20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Za djelatnost skladištenja otpadnog tekstila i otpadne obuće vodit će se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o. je obavezan voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)

Članak 18. stavak (4) Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže.
Način ispunjavanja	Sakupljena otpadna ambalaža predaje se obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)

Članak 15. stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.
Način ispunjavanja	Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovjeravaju se prateći listovi.

Članak 16. stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.
Način ispunjavanja	Otpadna ulja se preuzimaju od posjednika otpadnih ulja bez naknade.

Članak 16. stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	
---	--

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Otpadna ulja predaju se ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje.

Članak 19. stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Ovlaštena osoba za sakupljanje otpadnih ulja obvezna je voditi evidenciju o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja kojeg je predala ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Vodi se evidencija o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja koje je predano ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje.

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 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
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	03 03 08	otpad od sortiranja papira i

	kartona namijenjenog za recikliranje		kartona namijenjenog za recikliranje
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 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,	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća,

	koji nisu navedeni pod 15 02 02*		koji nisu navedeni pod 15 02 02*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 04 01	vitrificirani otpad	19 04 01	vitrificirani otpad
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 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 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 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
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kamion (Vario press)	Mercedes Atego		Prikupljanje i prijevoz otpada
Kombi	Renault Master		Prikupljanje i prijevoz otpada
Kolna vaga			Vaganje otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Viličar	Linde H35 EVO		Manipulacija otpada

Viličar	Linde HD40 D 394-02		Manipulacija otpada
Viličar	Linde		Manipulacija otpada
Metalni kontejner, vol. 7 m ³	razni		Prikupljanje otpada
Metalni kontejner, vol. 10 m ³	razni		Prikupljanje otpada
Metalni kontejner, vol. 30 m ³	razni		Prikupljanje otpada
Metalni kontejner, vol. 32 m ³	razni		Prikupljanje otpada
Žičani kontejner, vol. 7 m ³	Tehnix		Prikupljanje otpada
Žičani kontejner, vol. 10 m ³	Tehnix		Prikupljanje otpada
Plastični kontejner, vol. 1.100 l			Prikupljanje otpada
Press kontejner, vol. 5 m ³			Prikupljanje otpada
Press kontejner, vol. 10 m ³			Prikupljanje otpada
Press kontejner, vol. 20 m ³			Prikupljanje otpada
Press kontejner, vol. 32 m ³			Prikupljanje otpada
Metalne bačve, vol. 200 l			Prikupljanje otpada
Plastične bačve, vol. 120 l			Prikupljanje otpada
Plastični IBC spremnici, vol. 1.000 l			Prikupljanje otpada
Jumbo vreće			Prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se prikuplja vlastitim vozilima koja su opremljena s opremom koja onemogućavaju rasipanje otpada te širenje buke, prašine ili mirisa, odgovarajućim spremnicima za otpad te apsorbensom, lopatom i metlom. Otpad se može sakupljati i vozilima/teretnim automobilima drugih tvrtki/prijevoznika s kojima postoji ugovor o poslovnoj suradnji, a koji su upisani u Očevidnik prijevoznika otpada.

Prikupljanje se obavlja po rasporedu i pozivu ili vlastitim voznim parkom ili voznim parkom ugovorenih prijevoznika otpada upisanih u očevidnik prijevoznika, s lokacija poslovnih subjekata (tvrtke, obrti, ostali poslovni subjekti) te od fizičkih osoba (prodavatelji otpada, građani).

Spremnici/kontejneri se postavljaju za prikupljanje otpada na mjestu nastanka otpada, na lokacijama poslovnih subjekata proizvođača otpada, posebice trgovački lanci, prehrambena ind., tiskare i dr., odvojeno prema vrstama otpada. Spremnici/kontejneri su propisno označeni (naziv proizvođača, naziv otpada, ključni broj otpada). Obavlja se zamjena punih kontenera za prazni. Kontejneri su dienzionirani za potrebe pojedinih proizvođača otpada i pojedinih vrsta otpada.

Vozač koji dobiva nalog za obilazak lokacija s kojih je potrebno prikupiti i prevesti otpad, po dolasku na lokaciju preuzima otpad u vozilo u odgovarajućim spremnicima, koji ne smiju biti oštećeni i koji onemogućavaju rasipanje, odnosno ispištanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, kao i otpad u rasutom stanju. Pri preuzimanju otpada vozač obavlja vizualni pregled otpada, kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom u Pratećem listu. Vozač uz otpad preuzima i prateću dokumentaciju - Prateći list, koji mora biti uredno popunjen od strane osobe koja otpad predaje. Vozač potpisuje Prateći list te jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima.

Tekući otpad se preuzima u zatvorenim spremnicima koji dihtaju (metalne i plastične bačve s poklopcem i IBC spremnici), kako prilikom prijevoza ne bi došlo do izlijevanja istog.

Organski biorazgradivi otpad se preuzima u zatvorenim spremnicima (plastične bačve s poklopcem koji dihta) kako ne bi došlo do širenja neugodnih mirisa.

Prikupljeni otpad predaje se ili direktno ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpada ili dovozi na skladištenje i uporabu do otpreme ovlaštenoj osobi za daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa prikupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac koji se vodi elektronski putem mrežne aplikacije e-ONTO) za svaku vrstu otpada posebno.

Navedeni očevidnici, biti će podloga za popunjavanje podataka u propisane obrasce prijavnih listova, koji se do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu elektronski upisuju u Bazu Registra onečišćavanja okoliša (ROO).

Operater 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.

Djelatnici koji obavljaju poslove vezane uz djelatnosti gospodarenja otpadom osposobljeni su

sukladno zakonskim i ostalim zahtjevima i posjeduju potrebna stručna znanja za rad na siguran način.

Prilikom izvođenja postupka prikupljanja otpada djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Upute za rad

1. Vozaču se daje nalog za obilazak lokacija s kojih je potrebno preuzeti i prevesti otpad
2. Vozač priprema prazne spremnike/kontejnere za odvoz na lokaciju klijenta/proizvođača otpada.
3. Dolaskom na lokaciju s koje se otpad prikuplja, vozač preuzima otpad na prijevoz u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima, obavlja se zamjena prazni za puni kontejner
4. Pregledati spremnike/kontejnere u kojima se otpad preuzima, ista ne smiju biti oštećeni, moraju biti sigurni za transport
5. Mjesto utovara i istovara otpada potrebno je organizirati da se onemogući rasipanje otpada
6. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja i drugih štetnih djelovanja na okoliš
7. Pri preuzimanju otpada obavezno je obaviti vizualni pregled otpada, kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list
8. Uz otpad vozač preuzima i prateću dokumentaciju o otpadu - Prateći list, koji mora biti uredno popunjen i potpisan od strane osobe koja otpad predaje
9. Vozač potpisuje Prateći list i jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima
10. Prilikom izvođenja radova koristiti propisana zaštitna sredstva i opremu.

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	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
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 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*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika

17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 04 01	vitrificirani otpad	19 04 01	vitrificirani otpad
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 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 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina

20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 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
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kolna vaga			Vaganje otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Viličar	Linde H35 EVO		Manipulacija otpada
Viličar	Linde HD40 D 394-02		Manipulacija otpada
Viličar	Linde		Manipulacija otpada
Metalni kontejner, vol. 7 m ³	razni		Prihvat otpada
Metalni kontejner, vol. 10 m ³	razni		Prihvat otpada
Metalni kontejner, vol. 30 m ³	razni		Prihvat otpada
Metalni kontejner, vol. 32 m ³	razni		Prihvat otpada
Žičani kontejner, vol. 7 m ³	Tehnix		Prihvat otpada

Žičani kontejner, vol. 10 m ³	Tehnix		Prihvat otpada
Plastični kontejner, vol. 1.100 l			Prihvat otpada
Press kontejner, vol. 5 m ³			Prihvat otpada
Press kontejner, vol. 10 m ³			Prihvat otpada
Press kontejner, vol. 20 m ³			Prihvat otpada
Press kontejner, vol. 32 m ³			Prihvat otpada
Metalne bačve, vol. 200 l			Prihvat otpada
Plastične bačve, vol. 120 l			Prihvat otpada
Plastični IBC spremnici, vol. 1.000 l			Prihvat otpada
Jumbo vreće			Prihvat otpada
Plastična tankvana, vol. 0,63 m ³			Prihvat otpada
Metalna tankvana s rešetkom, vol. 0,23 m ³			Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu - Prateći list, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Na lokaciji se dio prostora na ulazu koristi za kontrolu i prijem/prihvat otpada.

Pri prijemu otpada i manipulaciji s istim koristi se oprema: ručni paletar i viličari.

Tijekom prijema prikupljanog otpada isti se na mjestu prijema pregledava i odmah razvrstava na predviđeno mjesto prema ključnim brojevima otpada te fizikalno-kemijskim svojstvima.

Na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom, otpad mogu dovoziti i poslovni subjekti (tvrtke, obrti) i fizičke osobe/građani kao i prijevoznici otpada i ostale tvrtke ovlaštene skupljači, vlastitim vozilima.

Djelatnici HAMBURGER RECYCLINGA ENS d.o.o. otpad prihvaćaju i, uz vizualni pregled istog, u svrhu utvrđivanja vrste otpada i čistoće otpada te preuzimanje potrebne prateće dokumentacije (Prateći list). Također se obavlja i mjerenje vlage higrometrom za pojedine vrste otpada.

Prihvaćeni otpad se važe na vagi atestiranoj od strane ovlaštene ustanove. Kolna vaga se nalazi na sjevernom dijelu parcele uz samu građevinu. Nakon vaganja otpada i kontrole kvalitete istog, slijedi sortiranje prema vrsti otpada, ključnom broju i boji (za pojedine vrste otpada).

Prihvat otpada se obavlja u predprostoru zatvorenog skladišnog prostora/grādevine.

Za prihvat otpada koriste se razni spremnici/kontejneri (navedeni u tablici pod VRSTE

UREĐAJA/OPREME).

Tekući otpad se preuzima u zatvorenim spremnicima koji dihtaju (metalne i plastične bačve s poklopcem i IBC spremnici). Primarni spremnici s tekućim otpadom se stavljaju na tankvane na točno označeno mjesto za pojedinu vrstu tekućeg otpada.

Organski biorazgradivi otpad se preuzima u zatvorenim spremnicima (plastične bačve s poklopcem koji dihta) kako ne bi došlo do širenja neugodnih mirisa. Primarni spremnici s biorazgradivim otpadom se stavljaju na metalne tankvane s rešetkom, na točno označeno mjesto za tu vrstu otpada.

Za glomazni otpad za koji se nakon prihvata ustanovi da sadrži dijelove opasnog otpada, opasni otpad će se predati bez daljnjeg skladištenja tvrtkama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke.

Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa prihvata otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Tijekom prihvata otpada od poslovnih subjekata vizualno se otpad pregledava te provjerava prateća dokumentacija kako bi se utvrdila cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije, a svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjen Prateći list.

Prihvat otpada obavlja se svakim radnim danom, u vremenu istaknutom na građevini za gospodarenje otpadom, kako bi se osigurao kontinuitet u prihvatu otpada od pravnih i fizičkih osoba.

Sva sredstva rada u zatvorenom i otvorenom skladišnom prostoru se održavaju i prediodički pregledavaju od strane ovlaštenih tvrtki, kako ne bi ugrozili sigurnost i zdravlje radnika tijekom rukovanja.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Operater 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.

Prilikom prihvata otpada djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Upute za rad

1. Pri prihvatu otpada obavezno provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. U slučaju da otpad ne odgovara deklariranom otpad vratiti vlasniku otpada
4. Ako otpad odgovara pratećoj dokumentaciji, istu je potrebno ovjeriti
5. Pri prihvatu otpada izvagati otpad i evidentirati ulaznu količinu otpada koji se prihvaća
6. Mjesto istovara otpada organizirati da se onemogućí rasipanje otpada
7. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućava nastajanje emisija prašine, i drugih štetnih djelovanja u okoliš
8. Koristiti samo ispravne stojeve i uređaje u radu
9. Strojovima i vozilima koja se koriste za manipulaciju otpadom smiju rukovati samo za to osposobljeni djelatnici
10. Prilikom izvođenja radova koristiti propisana zaštitna sredstva i opremu
11. Prilikom prihvata otpada od prodavatelja otpada, isti otkupiti isključivo uz Izjavu o vlasništvu otpada, a za preuzeti otpad izdati odgovarajuću potvrdu o preuzetom otpadu, uz novčanu isplatu.

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
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 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*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika

17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 04 01	vitificirani otpad	19 04 01	vitificirani otpad
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 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 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina

20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 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
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kamion (Vario press)	Mercedes Atego		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Kombi	Renault Master		Interventno prikupljanje i prijevoz
Kolna vaga			Vaganje otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Viličar	Linde H35 EVO		Manipulacija otpada
Viličar	Linde HD40 D 394-02		Manipulacija otpada
Viličar	Linde		Manipulacija otpada
Metalni kontejner, vol. 7 m ³	razni		Interventno prikupljanje
Metalni kontejner, vol. 10 m ³	razni		Interventno prikupljanje

Metalni kontejner, vol. 30 m ³	razni		Interventno prikupljanje
Metalni kontejner, vol. 32 m ³	razni		Interventno prikupljanje
Žičani kontejner, vol. 7 m ³	Tehnix		Interventno prikupljanje
Žičani kontejner, vol. 10 m ³	Tehnix		Interventno prikupljanje
Plastični kontejner, vol. 1.100 l			Interventno prikupljanje
Press kontejner, vol. 5 m ³			Interventno prikupljanje
Press kontejner, vol. 10 m ³			Interventno prikupljanje
Press kontejner, vol. 20 m ³			Interventno prikupljanje
Press kontejner, vol. 32 m ³			Interventno prikupljanje
Metalne bačve, vol. 200 l			Interventno prikupljanje
Plastične bačve, vol. 120 l			Interventno prikupljanje
Plastični IBC spremnici, vol. 1.000 l			Interventno prikupljanje
Jumbo vreće			Interventno prikupljanje

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se interventno prikuplja uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta.

Interventno prikupljanje se obavlja po pozivu, vlastitim uređajima, opremom i voznim parkom. Interventno prikupljeni otpad pakira se u adekvatne spremnike/kontejnere prilagođene vrsti otpada te se ili prevozi na skladištenje ili direktno odvozi i predaje ovlaštenoj osobi za oporabu i/ili zbrinjavanje takve vrste otpada.

Interventno prikupljeni otpad važe se ili na mjestima preuzimanja otpada, ili na lokaciji skladišta otpada, ili na javnoj vagi.

Otpad se interventno prikuplja vlastitim vozilima koja su opremljena s opremom koja onemogućavaju rasipanje otpada te širenje buke, prašine ili mirisa, odgovarajućim spremnicima/kontejnerima za otpad te apsorbensom, lopatom i metlom. Otpad se može sakupljati i vozilima/teretnim automobilima drugih tvrtki/prijevoznika s kojima postoji ugovor o poslovnoj suradnji, a koji su upisani u Očevidnik prijevoznika otpada.

Interventno prikupljanje se obavlja po pozivu ili vlastitim voznim parkom ili voznim parkom ugovorenih prijevoznika otpada s lokacije interventnog prikupljanja.

Vozač koji dobije nalog za oblazak na lokaciju interventnog prikupljanja otpada, po dolasku na lokaciju preuzima otpad u vozilo u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima, koji ne smiju

biti oštećeni i koji onemogućavaju rasipanje, odnosno ispištanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, kao i otpad u rasutom stanju. Pri preuzimanju otpada vozač obavlja vizualni pregled otpada, kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom u Pratećem listu. Vozač uz otpad preuzima i prateću dokumentaciju - Prateći list, koji mora biti uredno popunjen od strane osobe koja otpad predaje. Vozač potpisuje Prateći list te jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima.

Interventno prikupljeni otpad predaje se ili direktno ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpada ili dovozi na skladištenje i uporabu do otpreme ovlaštenoj osobi za daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa interventnog prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Mjere upravljačkog nadzora procesa interventnog prikupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled otpada prije sakupljanja, a svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjeni Prateći list.

Vežano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora.

Svaka količina interventno prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO, putem mrežne aplikacije e-ONTO) za svaku vrstu otpada posebno.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Operater 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

1. Prema pozivu o potrebi interventnog prikupljanja otpada odgovorna osoba za gospodarenje otpadom organizira provedbu postupka interventnog prikupljanja otpada

2. Odgovorna osoba s vozačem i djelatnicima potrebnima za rad na terenu, odlazi na lokaciju s koje je potrebno obaviti postupak interventnog prikupljanja otpada
3. Dolaskom na lokaciju interventnog prikupljanja, odgovorna osoba za otpad organizira postupak provedbe sakupljanja te odlučuje na koji način se otpad preuzima u odgovarajućim spremnicima, koji onemogućavaju rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa
4. Mjesto utovara i istovara otpada potrebno je organizirati da se onemogući rasipanje otpada
5. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja i drugih štetnih djelovanja na okoliš
6. Pri preuzimanju otpada obavezno je obaviti vizualni pregled otpada, kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list
7. Uz otpad vozač preuzima i prateću dokumentaciju o otpadu - Prateći list, koji mora biti uredno popunjen i potpisan od strane osobe koja otpad predaje
8. Vozač potpisuje Prateći list i jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima
9. Prilikom izvođenja radova koristiti propisana zaštitna sredstva i opremu
10. Interventno prikupljeni otpad se prevozi ili u vlastito skladište ili direktno odgovarajućem oporabitelju/zbrinjavatelju otpada

Tablica 6.A4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE OPORABE		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
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
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
12 01 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*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika

17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 04 01	vitrificirani otpad	19 04 01	vitrificirani otpad
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 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 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina

20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 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
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

OPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kolna vaga			Vaganje otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Viličar	Linde H35 EVO		Manipulacija otpada
Viličar	Linde HD40 D 394-02		Manipulacija otpada
Viličar	Linde		Manipulacija otpada
Metalni kontejner, vol. 7 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 10 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 30 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 32 m ³	razni		Skladištenje otpada
Žičani kontejner, vol. 7 m ³	Tehnix		Skladištenje otpada

Žičani kontejner, vol. 10 m ³	Tehnix		Skladištenje otpada
Plastični kontejner, vol. 1.100 l			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 5 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 10 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 20 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 32 m ³			Skladištenje otpada
Metalne bačve, vol. 200 l			Skladištenje otpada
Plastične bačve, vol. 120 l			Skladištenje otpada
Plastični IBC spremnici, vol. 1.000 l			Skladištenje otpada
Jumbo vreće			Skladištenje otpada
Plastična tankvana, vol. 0,63 m ³			Skladištenje otpada
Metalna tankvana s rešetkom, vol. 0,23 m ³			Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u odgovarajućoj ambalaži/spremnicima/kontejnerima.

Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije, te isti izvaže, otpad se privremeno skladišti u zatvorenom skladišnom prostoru i na otvorenom prostoru. Zatvoreni skladišni prostor je betoniran, s podlogom otpornom na djelovanje otpada koji se skladišti i na koju je onemogućen dotok oborinskih voda.

Prostor zatvorenog skladišta provjetrava se putem prozora i vrata te je osvijetljen umjetnom i prirodnom rasvjetom preko ostakljenih površina.

Otpad se skladišti i na vanjskoj nepropusnoj asfaltiranoj površini, na koju se otpad skladišti u primarnim spremnicima ili pojedine vrste krutog otpada i u rasutom stanju.

Prostorom vanjske otvorene skladišne površine postavljena je umjetna rasvjeta. Dodatnom rasvjetom osvijetljen je i prostor za vaganje (kolna vaga).

Po prijehu otpada, a sukladno pratećoj dokumentaciji, otpad se skladišti na točno označeno mjesto za pojedinu vrstu otpada.

Skladištenje otpada se obavlja u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima, a neke vrste krutog neopasnog otpada se skladište i u rasutom stanju (metal, drvo...), iz razloga voluminoznosti istog, a s obzirom na svojstva takvog otpada, skladištenje istog na odgovarajuću nepropusnu betoniranu (zatvoreno skladište) ili vanjsku asfaltiranu površinu, neće štetno utjecati na okoliš.

Betonirane i asfaltirane površine su izvedene kao vodonepropusne.

Oborinske vode s lokacije se preko separatora ispuštaju u sustav javne odvodnje.

Tekući dio neopasnog otpada se skladišti u odgovarajućim primarnim spremnicima koji su

smješteni na sekundarni spremnik/tankvanu, u zatvorenom skladišnom prostoru. Primarni spremnici su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada (plastika i metal), izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te osigurava nepropusno zatvaranje.

Organski biorazgradivi otpad se preuzima i skladišti u zatvorenim spremnicima (plastične bačve s poklopcem koji dihta) kako ne bi došlo do širenja neugodnih mirisa. Primarni spremnici s biorazgradivim otpadom se stavljaju na metalne tankvane s rešetkom, i skladište na točno označeno mjesto za tu vrstu otpada, u zatvorenom skladišnom prostoru.

Svi spremnici su označeni oznakom koja sadrži podatke o posjedniku otpada, vrsti otpada i ključnom broju otpada.

Prema potrebi prihvata i skladištenja otpada, broj i vrsta primarnih spremnika će se povećavati, a otpad će se dovoziti i odvoziti dnevno s lokacije.

Kako se u zatvorenom skladištu i na vanjskim skladišnim površinama ne bi zadržavale veće količine otpada, prikupljeni otpad će se sukladno vrsti i svojstvu dnevno odrediti za daljnje tehnološke procese sukladno Elaboratu.

Skladište otpada je označeno natpisom SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA te oznakom NEOVLAŠTENIM OSOBAMA ZABRANJEN ULAZ. Također na svim unutranjim i vanjskim prostorima postavljene su propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara (upute s odgovarajućim upozoravajućim znacima opasnosti i obvezne uporabe zaštitnih sredstava, plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja, plan evakuacije i spašavanja, znakovi evakuacije...).

Sakupljački dio otpada dolazi u skladište nakon što je obavljeno vaganje otpada, ili na lokaciji proizvođača otpada ili na vlastitoj vagi ili iz usluge na javnoj vagi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO), a putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Operater 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

1. Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se skladišti.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
4. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja te ostalih štetnih djelovanja na okoliš
5. Mjesto utovara i istovara otpada organizirati da se onemogući rasipanje otpada
6. Koristiti samo ispravnu opremu i uređaje te ambalažu/spremnike
7. Primarne spremnike s tekućim i biorazgradivim otpadom smjestiti na tankvane, u zatvorenom skladišnom prostoru
8. Koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
9. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi
10. Svaka količina otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u očevidnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu ONTO putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Tablica 6.A5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE ZBRINJAVANJA		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine

	materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
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.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kolna vaga			Vaganje otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Viličar	Linde H35 EVO		Manipulacija otpada
Viličar	Linde HD40 D 394-02		Manipulacija otpada
Viličar	Linde		Manipulacija otpada
Metalni kontejner, vol. 7 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 10 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 30 m ³	razni		Skladištenje otpada
Metalni kontejner, vol. 32 m ³	razni		Skladištenje otpada
Žičani kontejner, vol. 7 m ³	Tehnix		Skladištenje otpada
Žičani kontejner, vol. 10 m ³	Tehnix		Skladištenje otpada
Plastični kontejner, vol. 1.100 l			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 5 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 10 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 20 m ³			Skladištenje otpada
Press kontejner, vol. 32 m ³			Skladištenje otpada
Metalne bačve, vol. 200 l			Skladištenje otpada
Plastične bačve, vol. 120 l			Skladištenje otpada

Plastični IBC spremnici, vol. 1.000 l			Skladištenje otpada
Jumbo vreće			Skladištenje otpada
Plastična tankvana, vol. 0,63 m ³			Skladištenje otpada
Metalna tankvana s rešetkom, vol. 0,23 m ³			Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u odgovarajućoj ambalaži/spremnicima/kontejnerima.

Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije, te isti izvaže, otpad se privremeno skladišti u zatvorenom skladišnom prostoru i na otvorenom prostoru. Zatvoreni skladišni prostor je betoniran, s podlogom otpornom na djelovanje otpada koji se skladišti i na koju je onemogućen dotok oborinskih voda.

Prostor zatvorenog skladišta provjetrava se putem prozora i vrata te je osvijetljen umjetnom i prirodnom rasvjetom preko ostakljenih površina.

Otpad se skladišti i na vanjskoj nepropusnoj asfaltiranoj površini, na koju se otpad skladišti u primarnim spremnicima ili pojedine vrste krutog otpada i u u rasutom stanju.

Prostorom vanjske otvorene skladišne površine postavljena je umjetna rasvjeta. Dodatnom rasvjetom osvijetljen je i prostor za vaganje (kolna vaga).

Po prijehu otpada, a sukladno pratećoj dokumentaciji, otpad se skladišti na točno označeno mjesto za pojedinu vrstu otpada.

Skladištenje otpada se obavlja u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima, a neke vrste krutog neopasnog otpada se skladište i u rasutom stanju (metal, drvo...), iz razloga voluminoznosti istog, a s obzirom na svojstva takvog otpada, skladištenje istog na odgovarajuću nepropusnu betoniranu (zatvoreno skladište) ili vanjsku asfaltiranu površinu, neće štetno utjecati na okoliš.

Betonirane i asfaltirane površine su izvedene kao vodonepropusne.

Oborinske vode s lokacije se preko separatora ispuštaju u sustav javne odvodnje.

Tekući dio neopasnog otpada se skladišti u odgovarajućim primarnim spremnicima koji su smješteni na sekundarni spremnik/tankvanu, u zatvorenom skladišnom prostoru. Primarni spremnici su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada (plastika i metal), izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te osigurava nepropusno zatvaranje.

Organski biorazgradivi otpad se preuzima i skladišti u zatvorenim spremnicima (plastične bačve s poklopcem koji dihta) kako ne bi došlo do širenja neugodnih mirisa. Primarni spremnici s biorazgradivim otpadom se stavljaju na metalne tankvane s rešetkom, i skladište na točno označeno mjesto za tu vrstu otpada, u zatvorenom skladišnom prostoru.

Svi spremnici su označeni oznakom koja sadrži podatke o posjedniku otpada, vrsti otpada i ključnom broju otpada.

Prema potrebi prijeha i skladištenja otpada, broj i vrsta primarnih spremnika će se povećavati, a

otpad će se dovoziti i odvoziti dnevno s lokacije.

Kako se u zatvorenom skladištu i na vanjskim skladišnim površinama ne bi zadržavale veće količine otpada, prikupljeni otpad će se sukladno vrsti i svojstvu dnevno odrediti za daljnje tehnološke procese sukladno Elaboratu.

Skladište otpada je označeno natpisom SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA te oznakom NEOVLAŠTENIM OSOBAMA ZABRANJEN ULAZ. Također na svim unutrašnjim i vanjskim prostorima postavljene su propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara (upute s odgovarajućim upozoravajućim znacima opasnosti i obvezne uporabe zaštitnih sredstava, plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja, plan evakuacije i spašavanja, znakovi evakuacije...).

Sakupljački dio otpada dolazi u skladište nakon što je obavljeno vaganje otpada, ili na lokaciji proizvođača otpada ili na vlastitoj vagi ili iz usluge na javnoj vagi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO), a putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Operater 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

1. Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se skladišti.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
4. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja te ostalih štetnih djelovanja na okoliš
5. Mjesto utovara i istovara otpada organizirati da se onemogući rasipanje otpada
6. Koristiti samo ispravnu opremu i uređaje te ambalažu/spremnike
7. Primarne spremnike s tekućim i biorazgradivim otpadom smjestiti na tankvane, u zatvorenom skladišnom prostoru
8. Koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
9. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi
10. Svaka količina otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u očevidnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu ONTO putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Tablica 6.A6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	PRIPREMA ZA PONOVDNU UPORABU		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*		
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža		
15 01 02	plastična ambalaža		
15 01 03	drvena ambalaža		
15 01 04	metalna ambalaža		
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža		
15 01 07	staklena ambalaža		
20 01 10	odjeća		
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*		
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Razni mehanički i električni alati (škare, bušilice)			Rastavljanje, čišćenje i popravak

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon sakupljanja i prihvata otpada odvojeno po vrsti i svojstvu, pristupa se pregledu sakupljenog otpada iz ovog procesa i kad se utvrdi da pojedini proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad mogu poslužiti ponovnoj uporabi u istu svrhu, isti se pažljivo mehaničkim i električnim alatima rastavljaju i čiste te se po potrebi dostavljaju i serviserima takvih proizvoda/uređaja kao rabljeni rezervni dijelovi.

Otpad koji ulazi u postupak pripreme za ponovnu uporabu, skladišti se odvojeno od ostalog otpada prema podjeli na tvari ili predmete koji se mogu ponovno koristiti u postojećem stanju, tvari ili predmete koje je potrebno samo čišćenjem dovesti u stanje da se mogu ponovno koristiti, tvari ili predmete koje je popravkom potrebno dovesti u stanje da se mogu ponovno koristiti te na tvari ili predmete koji se neće dovesti u stanje da se ponovno koriste.

Ukoliko se utvrdi da se neki proizvod ili dio proizvoda, sakupljeni uređaj ili veći stroj može ponovo koristiti bilo u postojećem stanju ili samo čišćenjem dovesti u stanje da se može ponovo koristiti ili popravkom dovesti u stanje da se može ponovo koristiti, isti se vraćaju u ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade.

U slučaju vraćanja u ponovnu uporabu tvari ili predmeta u svrhu za koju su proizvedeni, za iste će se ići u postupak ukidanja statusa otpada, podnošenjem zahtjeva u nadležno Ministarstvo. Takva tvar ili predmet mora ispunjavati osnovne funkcije sukladno namjeni te vrste proizvoda, mora udovaljavati uvjetima propisanim posebnim propisima kojima treba udovoljavati odgovarajuća vrsta proizvoda kada se stavlja na tržište te mora biti sigurna za uporabu sukladno namjeni te vrste proizvoda.

Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme za ponovnu uporabu otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa pripreme za ponovnu uporabu podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Operater 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

1. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima kako bi se ustanovilo mogu li se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad pripremiti za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade
2. Ručno rastavljanje i čišćenje proizvoda ili dijelova proizvoda kako bi se pripremili za ponovnu uporabu
3. Popravljeni i očišćeni otpad odložiti u prostor radionice
4. Prilikom izvođenja navedenog postupka koristiti propisana zaštitna sredstva i opremu
5. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi.

Tablica 6.A7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	PRIPREMA PRIJE OPORABE ILI ZBRINJAVANJA		A7
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpadna plastika (isključujući ambalažu) plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
02 01 10	otpadni metal	02 01 10 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpadni metal plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža staklena ambalaža
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža staklena ambalaža
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža

		15 01 07	staklena ambalaža
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža staklena ambalaža
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 06	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža staklena ambalaža
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	otpadna kora i pluto papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	otpad koji nije specificiran na drugi način papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 03 01	otpadna kora i otpaci	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta

	drveta	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpad koji nije specificiran na drugi način papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 09	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža tekstilna ambalaža
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06 15 01 09	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža tekstilna ambalaža
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99 15 01 01 15 01 02 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža

		15 01 06	miješana ambalaža
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpadna plastika papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebr papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11*	10 09 12 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	strugotine i opiljci obojenih metala papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	prašina i čestice obojenih metala papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža

12 01 05	strugotine plastike	12 01 05 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	strugotine plastike papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 06	papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža miješana ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02 15 01 01 15 01 04 15 01 06	plastična ambalaža papirna i kartonska ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	drvena ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04 15 01 01 15 01 02 15 01 06	metalna ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža miješana ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	višeslojna (kompozitna) ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05	miješana ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07 15 01 01 15 01 02 15 01 04	staklena ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09 15 01 01 15 01 02 15 01 04	tekstilna ambalaža papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03 15 01 01	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* papirna i kartonska ambalaža

		15 01 02 15 01 04 15 01 06	plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 01 01	beton	17 01 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	beton papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 01 02	cigle	17 01 02 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	cigle papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	crijep/pločice i keramika papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06 17 01 01 17 01 02 17 01 03	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža beton cigle crijep/pločice i keramika
17 02 01	drvo	17 02 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	drvo papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 02 02	staklo	17 02 02 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	staklo papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 02 03	plastika	17 02 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04	plastika papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža

		15 01 06	miješana ambalaža
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	bakar, bronca, mjed papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 04 02	aluminij	17 04 02 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	aluminij papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 04 03	olovo	17 04 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	olovo papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 04 04	cink	17 04 04 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	cink papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 04 06	kositar	17 04 06 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	kositar papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 04 07	miješani metali	17 04 07 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06	miješani metali papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža bakar, bronca, mjed aluminij olovo cink kositar
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04 15 01 01	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* papirna i kartonska ambalaža

		15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06 17 01 07 17 02 01 17 02 02 17 02 03 17 04 07	plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* drvo staklo plastika miješani metali
19 04 01	vitificirani otpad	19 04 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	vitificirani otpad plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	otpad od obojenih metala papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 01	papir i karton	19 12 01 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	papir i karton papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 03	obojeni metali	19 12 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	obojeni metali papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 04	plastika i guma	19 12 04 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	plastika i guma papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 05	staklo	19 12 05 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	staklo papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža

19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 08	tekstili	19 12 08 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	tekstili papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	papir i karton papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 02	staklo	20 01 02 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	staklo papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08 15 01 02 15 01 04	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina plastična ambalaža metalna ambalaža
20 01 10	odjeća	20 01 10 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 09	odjeća papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža miješana ambalaža tekstilna ambalaža
20 01 11	tekstili	20 01 11 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 09	tekstili papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža miješana ambalaža tekstilna ambalaža
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25 15 01 02	jestiva ulja i masti plastična ambalaža

		15 01 04	metalna ambalaža
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
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 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 39	plastika	20 01 39 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	plastika papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 01 40	metali	20 01 40 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	metali papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 0 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	biorazgradivi otpad papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	ostali otpad koji nije biorazgradiv papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad s tržnica papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža

		15 01 06	miješana ambalaža
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06 20 01 36 20 01 38 20 01 39 20 01 40	glomazni otpad papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* plastika metali
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža miješana ambalaža
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Sortirnica	Tehnix		Sortiranje otpada
Razni ručni alati (pila, škare, rezači...)			Rezanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sakupljeni otpad navedenih ključnih brojeva u procesu pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, prvenstveno se primarno razvrstava po vrsti otpada.

Za navedeni postupak koristi se postrojenje za sortiranje otpada (sortirnica) te po potrebi razni ručni alati (pile, škare, rezači...), a sve kako bi se olakšala daljnja manipulacija otpadom te kako bi se optimalno iskoristio skladišni prostor otvorenog i zatvorenog skladišta te tovarni prostor teretnih vozila prilikom daljnjeg transporta otpada.

Iz sakupljenog krutog otpada, ručnim sortiranjem na sortirnom transporteru se razdvajaju različite vrste otpada (otpadni papir, otpadna plastika i metali i ambalaža i dr.), pri čemu

nastaju razne vrste otpada navedene u tablici 6.A7. pod **OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA**. Tako ručno sortirani kruti materijali privremeno se odlažu na podest pored sortirne trake, ili privremeno u kontejneru pored sortirne trake. Navedeno sortiranje i izdvajanje pojedinih vrsta otpada prije svega se obavlja kako bi se smanjio volumen otpada i isti pripremio za daljnje postupke oporabe ili zbrinjavanja.

Prilikom pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja osim otpada istog ključnog broja može nastati i otpad drugih ključnih brojeva, prije svega ambalaža (od papira, kartona, plastike, metala, ...) koja se skladišti u odgovarajućim primarnim spremnicima adekvatno označenim (naziv posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

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

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Operater 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

1. Razvrstavanje otpada po vrsti otpada
2. Ručno odvajanje raznih plastičnih i metalnih dijelova i ambalaže
3. Pakiranje otpada za daljnu isporuku na oporabu ili zbrinjavanje
4. Otpad pripremljen za daljnu oporabu ili zbrinjavanje uskladištiti u odgovarajuće spremnike propisno označene
5. Prilikom izvođenja navedenog postupka koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
6. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi.

Tablica 6.A8.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
8.	RAZMJENA OTPADA RADI PRIMJENE BILO KOJEG OD POSTUPAKA OPORABE NAVEDENIM POD R1-R11		A8
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03 19 12 10 19 12 12	otpadna biljna tkiva 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	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu drvo koje nije navedeno pod 19 02 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 10 02 19 12 03 19 12 12	otpadni metal otpad od obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99 19 12 12	otpad koji nije specificiran na drugi način 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 19 12 12	otpadna kora i pluto 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 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 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99 19 12 12	otpad koji nije specificiran na drugi način 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 12	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona papir i karton 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 04 19 12 12	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje papir i karton plastika i guma ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	03 03 99 19 12 01 19 12 12	otpada koji nije specificiran na drugi način papir i karton ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 09	otpada od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09 19 12 04 19 12 08 19 12 12	otpada od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) plastika i guma tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 21	otpada od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21 19 12 04 19 12 08 19 12 12	otpada od neprerađenih tekstilnih vlakana plastika i guma tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 22	otpada od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22 19 12 04 19 12 08 19 12 12	otpada od prerađenih tekstilnih vlakana plastika i guma tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	04 02 99 19 12 12	otpada koji nije specificiran na drugi način 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*
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu

	navedeni pod 08 03 17*	19 12 12	navedeni pod 08 03 17* 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 12	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra 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 12	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra 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 19 10 02 19 12 03 19 12 12	strugotine i opiljci obojenih metala otpad od obojenih metala obojeni metali 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 19 10 02 19 12 03 19 12 12	prašina i čestice obojenih metala otpad od obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05 19 12 04 19 12 12	strugotine plastike plastika i guma 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 19 12 01 19 12 12	papirna i kartonska ambalaža papir i karton ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02 19 12 04 19 12 12	plastična ambalaža plastika i guma ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03 19 12 07 19 12 12	drvena ambalaža drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 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 10 02 19 12 03 19 12 12	metalna ambalaža otpad od obojenih metala obojeni metali 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 10 02 19 12 01 19 12 03 19 12 04 19 12 12	višeslojna (kompozitna) ambalaža otpad od obojenih metala papir i karton obojeni metali plastika i guma 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 10 02 19 12 01 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 07 19 12 12	miješana ambalaža otpad od obojenih metala papir i karton obojeni metali plastika i guma staklo drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* 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 12	tekstilna ambalaža tekstili 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 03 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 obojeni metali 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*
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 02	staklo	17 02 02 19 12 05 19 12 12	staklo staklo 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 12	plastika plastika i guma 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 10 02 19 12 03 19 12 12	bakar, bronca, mjed otpad od obojenih metala 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 10 02 19 12 03 19 12 12	aluminij otpad od obojenih metala 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 10 02 19 12 03 19 12 12	olovo otpad od obojenih metala 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 10 02 19 12 03 19 12 12	cink otpad od obojenih metala 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 10 02 19 12 03 19 12 12	kositar otpad od obojenih metala 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 10 02 19 12 03 19 12 12	miješani metali otpad od obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04 19 12 12	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 04 01	vitificirani otpad	10 03 05 19 12 09 19 12 12	otpadna glinica minerali (npr. pijesak, kamenje) 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 19 12 01 19 12 12	papir i karton papir i karton ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 02	staklo	20 01 02 19 12 05 19 12 12	staklo staklo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 10	odjeća	20 01 10 19 12 08 19 12 12	odjeća tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 11	tekstili	20 01 11 19 12 08 19 12 12	tekstili tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38 19 12 07 19 12 10 19 12 12	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* 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*
20 01 39	plastika	20 01 39 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*
20 01 40	metali	20 01 40 19 10 02 19 12 03 19 12 12	metali otpod od obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07 19 10 02 19 12 01 19 12 03	glomazni otpad otpod od obojenih metala papir i karton obojeni metali

		19 12 04 19 12 05 19 12 07 19 12 08 19 12 12	plastika i guma staklo drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99 19 12 12	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Balirka	Tehnix	2	Baliranje otpada
Preša	Avermann-Horvath, Avos 1810	120	Prešanje otpada
Sortirnica	Tehnix		Sortiranje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 – R 11 (R12) podrazumijeva uporabu naprijed navedenih vrsta otpada, uređajima i opremom iz prethodne tablice, procesima ručnog sortiranja otpada, prešanja otpada, baliranja, separacije te ponovnog pakiranja ili miješanja otpada, nastaju nove vrste otpada koje su navedene u tablici pod **OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA**.

Iz sakupljenog krutog otpada, ručnim sortiranjem na sortirnom transporteru se razdvajaju različite vrste otpada, pri čemu nastaju razne vrste otpada navedene u tablici 6.A8. pod **OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA**.

Linija za sortiranje otpada služi za ručno razvrstavanje raznih izdvojeno skupljenih materijala namijenjenih za recikliranje, kao što su plastični materijali (PET, PE, PP, PS...) ili drugi

materijali ovisno o vrsti otpada koji se sortira, metalni materijali (Al-limenke, ostali metalni otpad) te papir, folija i kartonska ambalaža.

Plastični otpad se razvrstava prema materijalu izrade, svojstvima i boji. Karton i papir razvrstavaju se po osnovnim grupama (kategorije) te boji (bijeli, šareni).

Ručno razvrstavanje na traci za sortiranje se odvija tako da je organizirano s obje strane trake. Izdvojeni otpad privremeno se odlaže na podest pored sortirne trake, ili u kontejner pored sortirne trake, do sakupljanja minimalne potrebne količine otpada za prešanje, baliranje. Nakon što se sakupi dovoljna količina otpada, korisni otpad sortitan po vrstama upućuje se u rinfuzi trakom elevatora prema preši za baliranje, gdje ulazi u grotlo balirke, u kojoj se otpad preša u bale, strojno uvezuje i kao takav otprema u postrojenje na daljnji postupak uporabe.

Balirani otpad se skladišti u privremenom skladištu do daljnje isporuke, minimalna količina za isporuku je cca 20 t. Otprema do ovlaštene osobe za uporabu navedene vrste otpada obavlja se prema dogovorenim količinama i terminima isporuke.

Prostor u kojem se obavlja navedeni postupak uporabe označen je natpisom POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA. Također su postavljene i propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara (upute s odgovarajućim upozoravajućim znacima opasnosti i obvezne uporabe zaštitnih sredstava, plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja, plan evakuacije i spašavanja, znakovi evakuacije...).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba i zamjenik odgovorne osobe imenovani su Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara. Tvrtka ima izrađen Plan edukacije djelatnika prema opisu pojedinog radnog mjesta te je svima osigurana trajna edukacija prema potrebama posla.

U sustavu gospodarenja otpadom u tvrtci rade isključivo osobe upoznate sa zahtjevima propisa gospodarenja otpadom (Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom te ostali provedbeni propisi) te uputama za rad za pojedine tehnološke procese.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu. Provode se mjere zaštite na radu, redovite edukacije i vježbe djelatnika temeljem operativnih planova zaštite na radu i zaštite od požara.

Operater 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. Za sve uređaje s povećanim opasnostima provedena su ispitivanja i izdana uvjerenja. Uređaji i oprema se također redovito održavaju sukladno uputama od strane proizvođača opreme i uređaja.

Upute za rad

1. Ručno sortiranje otpada po vrsti materijala
2. Ručno razdavajanje otpada po vrstama
3. Prešanje otpada na prešama te baliranje
4. Pakiranje otpada za daljnju isporuku
5. Otpad pakiran za daljnju isporuku uskladištiti u odgovarajuće spremnike propisno označene
6. Prilikom izvođenja navedenog postupka koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
7. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nije primjenjivo
VODA	Nije primjenjivo
MORE	Nije primjenjivo
TLO	Nije primjenjivo
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sanitarne vode s lokacije ispuštaju se u sustav javne odvodnje. Oborinske vode s lokacije se preko separatora ispuštaju u sustav javne odvodnje.
OSTALO	Nema

c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Sigurnosno-preventivne mjere uključene su u uputama za rad i kroz nadzor svakog tehnološkog procesa zasebno. Dodatno, provodit će se i sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

- edukacija djelatnika
- odgovorna osoba, dužna je upozoriti zaposlenike na potrebu zaštite okoliša, radnog okoliša i pridržavanje svih potrebnih mjera kako se ne bi ugrozio okoliš
- pregledavanje spremnika, uređaja i opreme i tankvana u zakonom i interno propisanim terminima
- smještaj i kretanje transportnih vozila treba biti isključivo u funkciji dopremanja ili otpremanja otpada koji se skladišti ili se obrađuje ili odvozi na uporabu ili zbrinjavanje izvan lokacije
- ukoliko se dogodi akcident (prolijevanje maziva ili goriva transportnih vozila), na to nanijeti sloj piljevine ili drugog apsorpcijskog sredstva, kako bi se spriječilo daljnje širenje. Upotrebjeno apsorpcijsko sredstvo zbrinuti kao opasni otpad od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje navedenog opasnog otpada.

Potrebno je upoznati djelatnike s primjenom zaštitnih mjera na očuvanju okoliša i postupanju u slučaju akcidentnih situacija.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



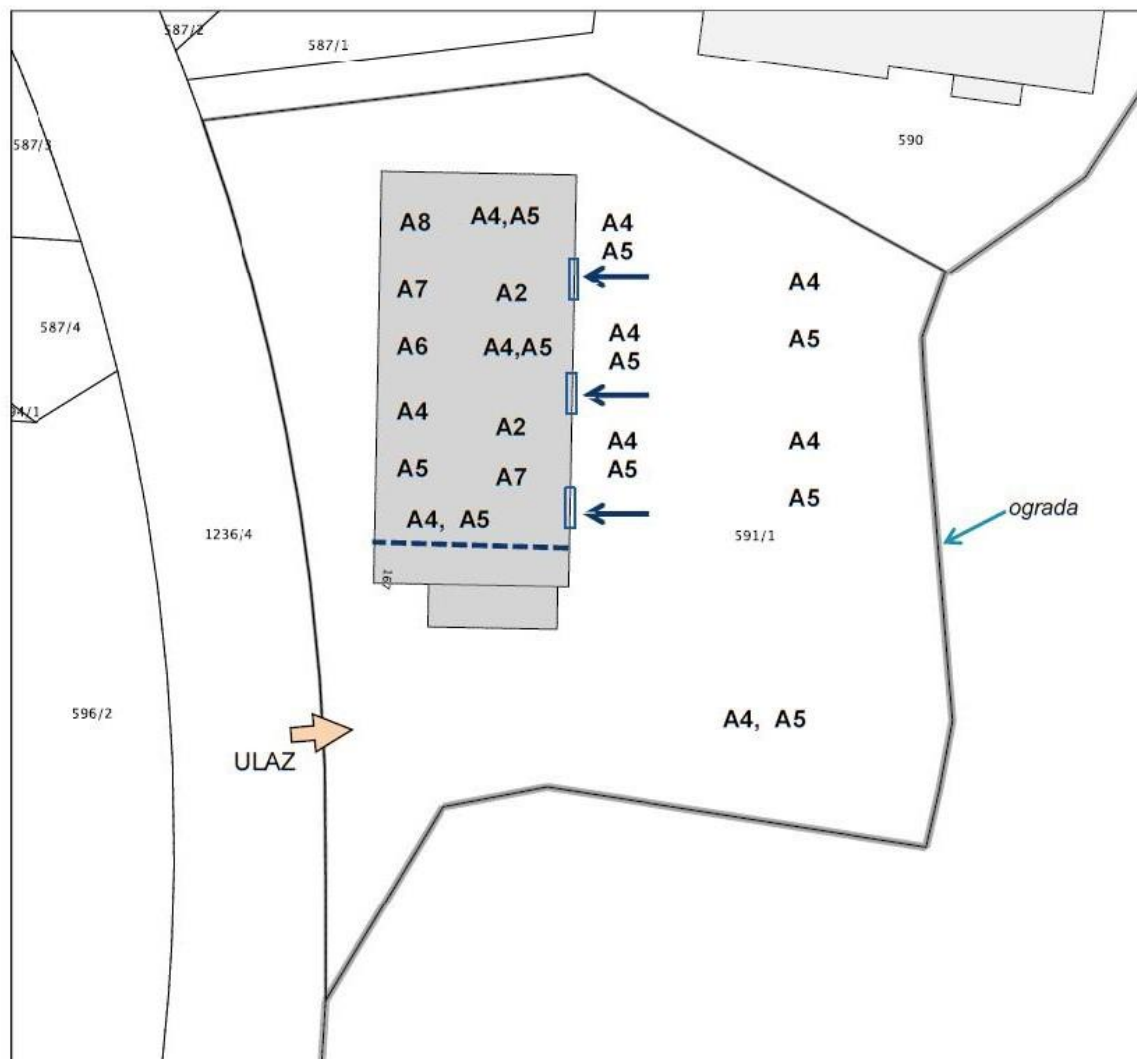
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA SVETI IVAN ZELINA

K.o. HELENA
k.č.br.: 591/1

ZLATAR, 06.04.2018.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2880

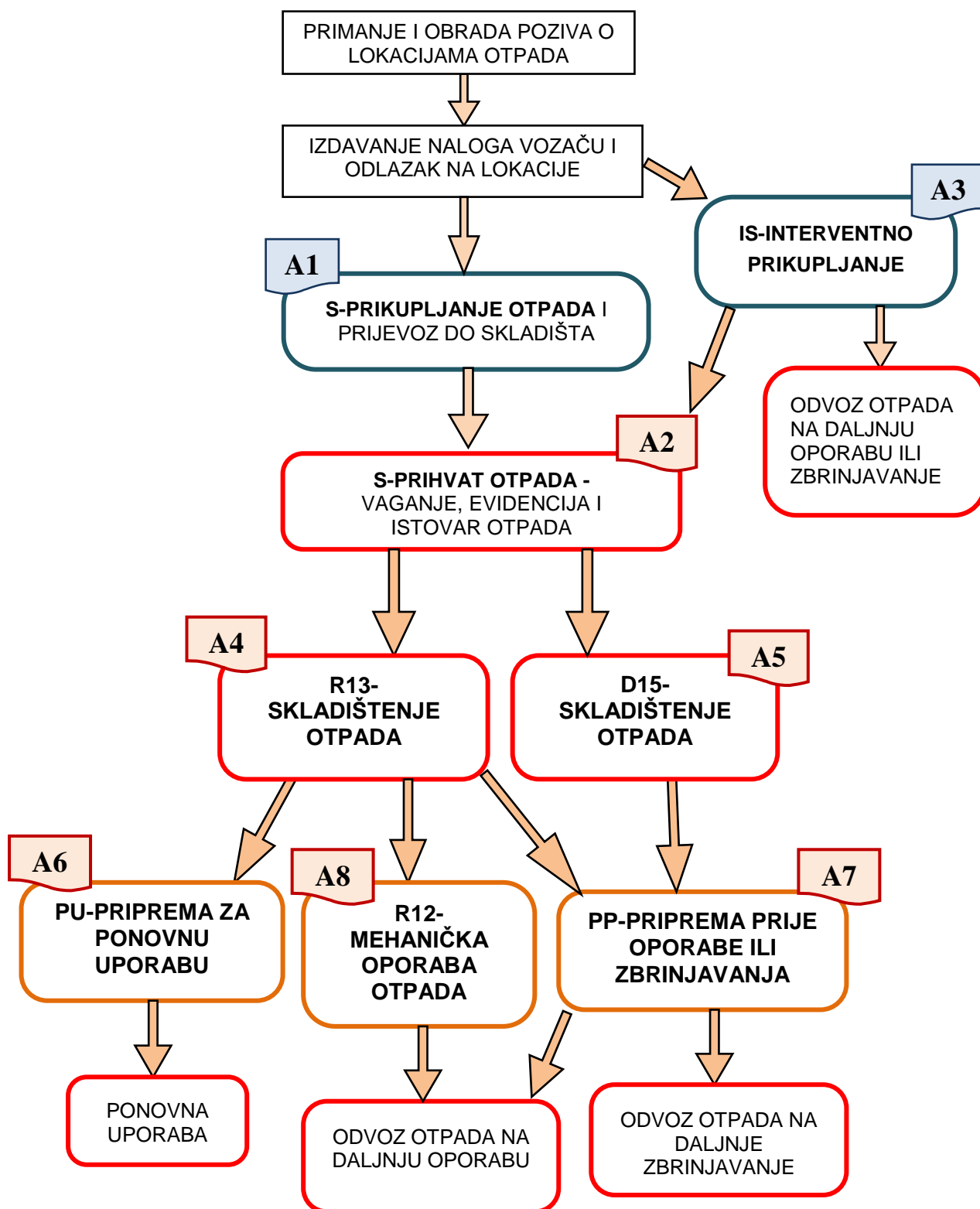


Službena osoba: Renata Mucek, geodetski tehničar
stručni referent za geodetske poslove

- LEGENDA:
- A2 – PRIHVAT OTPADA
 - A4 – SKLADIŠTENJE (R13)
 - A5 – SKLADIŠTENJE (D15)
 - A6 – PRIPREMA ZA PONOVNJU UPORABU (PU)
 - A7 – PRIPREMA PRIJE OPORABE ILI ZBRINJAVANJA (PP)
 - A8 –OPORABA OTPADA (R12)



VI. SHEMA 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, što uključuje pražnjenje, čišćenje te odvoz i zbrinjavanje otpada. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada zaostalih na skladištu, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora skladišta.

U svrhu zatvaranja građevine za koju je izdana dozvola za gospodarenje otpadom provest će se sljedeće aktivnosti:

1. obustavu rada svih tehnoloških procesa za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom
2. pražnjenje građevine za skladištenje i uporabu otpada i svih spremnika
3. uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih ili fizičkih osoba-obrtnika
4. čišćenje građevine skladišta i uporabe otpada
5. predaja prostora vlasniku
6. prijava prestanka rada lokacije za gospodarenje otpadom nadležnim službama

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

VIII. IZRAČUNI

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA:

Zatvoreno skladište:

- a. površina zatvorenog skladišta:
 $P_z = 1.800 \text{ m}^2$
- b. zapremina zatvorenog skladišta:
 $V_z = P_z \times h = 1.800 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m} = 5.400 \text{ m}^3$ (optimalna visina $h = 3 \text{ m}$)
- c. korisna zapremina zatvorenog skladišta iznosi cca 75%:
 $V_{kz} = V_z \times 0,75 = 5.400 \text{ m}^3 \times 0,75 = \mathbf{4.050 \text{ m}^3}$

Otvoreno skladište:

- a. površina otvorenog prostora skladišta:
 $P_o = 2.487 \text{ m}^2$
- b. zapremina otvorenog prostora skladišta:
 $V_o = P_o \times h = 2.487 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} = 4.974 \text{ m}^3$ (optimalna visina $h = 2 \text{ m}$)
- d. korisna zapremina otvorenog skladišta iznosi cca 60%:
 $V_{ko} = V_o \times 0,6 = 4.974 \text{ m}^3 \times 0,6 = \mathbf{2.984,4 \text{ m}^3}$

Ukupna zapremina zatvorenog i otvorenog skladišnog prostora za neopasni otpad iznosi:
 $V_{kz} + V_{ko} = 4.050 \text{ m}^3 + 2.984,4 \text{ m}^3 = \mathbf{7.034,4 \text{ m}^3}$

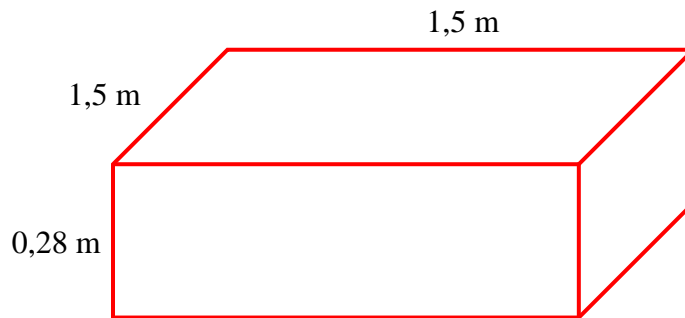
ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Za skladištenje tekućeg otpada koriste se primarni spremnici: plastične bačve vol. 120 l, 200 l, a kao sekundarni spremnici koriste se tankvane, vol. 0,63 m³ i 0,23 m³.

Izračun volumena sekundarnog spremnika/ tankvane:

a) Plastična tankvana, dimenzija: 1,5 m x 1,5 m x 0,28 m

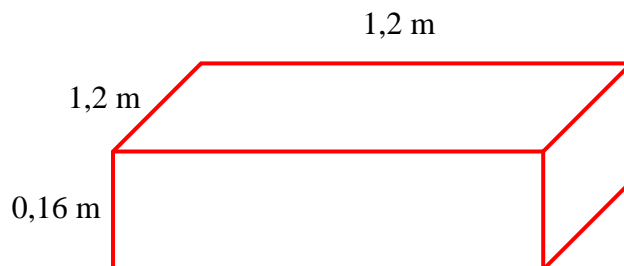
Izračun zapremine sekundarnog spremnika: $V_1 = 1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} \times 0,28 \text{ m} = 0,63 \text{ m}^3$



Zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se može postaviti na slijevnoj površini ovog sekundarnog spremnika/tankvane iznosi: $V_{p1} = 0,63 \text{ m}^3 / 1,10 = 0,57 \text{ m}^3$

b) Metalna tankvana s rešetkom, dimenzija: 1,2 m x 1,2 m x 0,16 m

Izračun zapremine sekundarnog spremnika: $V_2 = 1,2 \text{ m} \times 1,2 \text{ m} \times 0,16 \text{ m} = 0,23 \text{ m}^3$



Zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se može postaviti na slijevnoj površini ovog sekundarnog spremnika/tankvane iznosi: $V_{p2} = 0,23 \text{ m}^3 / 1,10 = 0,21 \text{ m}^3$

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Zapremina sekundarnog spremnika (V_{SS})	1,5 x 1,5 x 0,28 1,2 x 1,2 x 0,16	$V_{SS} = abc$	$V_{SS1} = 0,63$ $V_{SS2} = 0,23$
Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{PSmax.}$)	-	$V_{PSmax.} = V_{SS}/1,1$	$V_{PSmax.1} = 0,57$ $V_{PSmax.2} = 0,21$
Izračunata zapremina	$0,298^2 \times \pi \times 0,855$	$V_{PS} = r^2 \pi v$	$V_{PS} = 0,238$

najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})			
Najveća dopuštena zapremina svih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax.}$)	-	$V_{\Sigma PSmax.} = V_{SS}/0,25$	$V_{\Sigma PSmax.1} = 2,52$ $V_{\Sigma PSmax.2} = 0,92$
Izračunata zapremina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\Sigma PS}$)	$0,2^2 \times \pi \times 0,5$ $0,298^2 \times \pi \times 0,855$	$V_{\Sigma PS} = r^2\pi v + r^2\pi v =$ $0,063 + 0,238$	$V_{\Sigma PS} = 0,301$

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika od $0,63 \text{ m}^3$ u najvećem primarnom spremniku najviše $0,57 \text{ m}^3$ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše $2,52 \text{ m}^3$.

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika od $0,23 \text{ m}^3$ u najvećem primarnom spremniku najviše $0,21 \text{ m}^3$ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše $0,92 \text{ m}^3$.

PRILOZI

1. Rješenje ovlaštenog arhitekta
2. Potvrda o članstvu u komori
3. Osiguranje od projektantske greške

Prilog 1.: Rješenje ovlaštenog arhitekta

2

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana sijeće pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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

Dostaviti:

1. LEADER IVICA
Velika Gorica, Horvatova 37b
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/831
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 21. rujna 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu koji je podnio LEADER IVICA, dipl.ing.arh., Velika Gorica, Horvatova 37b, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se LEADER IVICA, JMBG 2711959334014), dipl.ing.arh., Velika Gorica, u stručni smjer **Ovlašteni arhitekt**, pod rednim brojem **1250**, s danom upisa **01.09.99**.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, LEADER IVICA, dipl.ing.arh., Velika Gorica, sijeće pravo na uporabu strukovnog naziva "**Ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "**arhitektonska iskaznica**" i sijeće pravo na uporabu "**pečata**".

O b r a z l o ž e n j e

LEADER IVICA, dipl.ing.arh. podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih arhitekata.



Prilog 2.: Potvrda o članstvu u komori



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

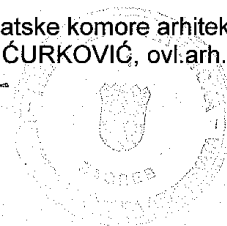
Klasa: 350-07/14-02/ 1250
Urbroj: 505-14-1
Zagreb, 30. listopada 2014.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata koji zastupa TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovl.arh. predsjednik Hrvatske komore arhitekata, na temelju članka 96.st.4. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08, 124/09, 49/11, 25/13) i članka 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 131/10, 81/13), udovoljavajući zahtjevu koji je podnio IVICA LEDER, dipl.ing.arh., VELIKA GORICA, HORVATOVA 35, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora arhitekata razvidno je da je **IVICA LEDER**, dipl.ing.arh., VELIKA GORICA, upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata, s danom upisa **01.09.1999.** godine, pod rednim brojem **1250**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**", zaposlen u: **ARHITEKTURA LEDER d.o.o., VELIKA GORICA.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore arhitekata.

Predsjednik Hrvatske komore arhitekata:
TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovl.arh.

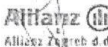


Prilog 3.: Osiguranje od projektantske greške

Potvrda osigurateljnog pokriva
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-173652616

Ugovaratelj osiguranja:	HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb OIB: 85986018932
Osiguranik:	IVICA LEDER OIB 13542118368
Početak osiguranja:	01.06.2018. (00:00)
Istek osiguranja:	01.06.2019. (00:00)
Teritorijalno pokriva:	Teritorij Europskog gospodarskog prostora
Predmet osiguranja:	Osiguranje profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja, projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja i vođenja građenja za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama.
Iznos osiguranja:	1.000.000,00 kn štetnom događaju i ukupno godišnje. Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 1.000.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.
Uvjeti osiguranja i Klausule:	Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-0910 Klausula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim poslovima i djelatnostima i poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji Klausula o sankcijama
Posebne napomene:	Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 01.06.2018.


Allianz Zagreb d.d.

Osiguratelj