

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

EKO-FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180C, 49243, Oroslavje

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupcima S i IS,

oporabe postupcima R3, R5, R12, R13, PU

i zbrinjavanja postupkom D15

za neopasni otpad

na lokaciji gospodarenja otpadom, Vukovarska 229 D, 31000 Osijek, k.č.br. 10212/33, k.o. Osijek

Nositelj izrade: Ivan Komadina, ovlašteni arhitekt, mag.ing.arch. i dipl.oecc.

Mjesto i datum izrade: Rijeka, studeni, 2019.

Verzija: 2

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

KAZALO

<u>I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI</u>	
<u>GOSPODARENJA OTPADOM</u>	<u>3</u>
<u>II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH</u>	
<u>PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....</u>	<u>6</u>
TABLICA 1.	6
TABLICA 2.	7
TABLICA 3.	24
TABLICA 4.	28
<u>III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....</u>	<u>29</u>
OPĆI UVJETI - TABLICA 5.1.	29
POSEBNI UVJETI - TABLICA 5.2.	32
<u>IV. TEHNOLOŠKI PROCESI</u>	<u>47</u>
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	47
TEHNOLOŠKI PROCES 1 - TABLICA 6.1.	47
TEHNOLOŠKI PROCES 2 - TABLICA 6.2.	51
TEHNOLOŠKI PROCES 3 - TABLICA 6.3.	55
TEHNOLOŠKI PROCES 4 - TABLICA 6.4.	104
TEHNOLOŠKI PROCES 5 - TABLICA 6.5.	113
TEHNOLOŠKI PROCES 6 - TABLICA 6.6.	119
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	123
TABLICA 7.	123
<u>V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</u>	<u>124</u>
<u>VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA</u>	<u>126</u>
<u>VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA</u>	
<u>POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....</u>	<u>127</u>
<u>VIII. IZRAČUNI.....</u>	<u>128</u>

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ivan Komadina		
OIB	65305928206		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Ovlašteni arhitekt, mag.ing.arch. i dipl.oecc.		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA		
TELEFON	051 212 086	E-POŠTA	ivan.komadina@pragdoo.hr
MOBITEL	098 972 1493	TELEFAKS	

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Domagoj Krišković		
OIB	58439722470		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.preh.tehn. VSS (VII/1)		
TELEFON	-	E-POŠTA	domagoj.kriskovic@metis.hr
MOBITEL	091 2050 750	TELEFAKS	

IME I PREZIME	Morana Belamarić Šaravanja		
OIB	51930707819		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. biol., univ.spec.oecoing.		
TELEFON	-	E-POŠTA	morana.saravanja@metis.hr
MOBITEL	091 20 40 850	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Mirna Perović Komadina		
OIB	30278851740		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	VSS, mag.educ.polytech.et inf., univ.spec.oecoing.		
TELEFON	-	E-POŠTA	mirna.perovic@metis.hr
MOBITEL	099 26 85 436	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Lidija Marohnić		
OIB	44136142539		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	VSS, struč.spec.ing.sec		
TELEFON	-	E-POŠTA	lidija.marohnic@metis.hr
MOBITEL	099/730 23 44	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Ivana Dubovečak		
OIB	76807385769		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.biol.-ekol.		
TELEFON	-	E-POŠTA	ivana.dubovecak@metis.hr
MOBITEL	091/2020 801	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Daniela Krajina		
OIB	97438674416		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.biol.-ekol.		
TELEFON	-	E-POŠTA	daniela.krajina@metis.hr
MOBITEL	091/2050 950	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	EKO-FLOR PLUS d.o.o.		
OIB	50730247993	MBO	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Orosavje	BROJ POŠTE	49243
ULICA I BROJ	Mokrice 180 c	ŽUPANIJA	Krapinsko-zagorska
TELEFON	049 587 8282	E-POŠTA	marijana.palijan@eko-flor.hr
MOBITEL	098 474 820	TELEFAKS	049 249 240

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Osijek	BROJ POŠTE	31 000
ULICA I BROJ	Vukovarska 229 D	ŽUPANIJA	Osječko - baranjska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Osijek		
K. Č. BR.	10212/33		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Osijek		
ZK.UL.BR	21062		
ZK. Č. BR.	10212/33		

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 IS	P1	Prikupljanje (sakupljanje i interventno sakupljanje) otpada	∞
		P2	Prihvat otpada	40 000 t/god
2.	PU R12	P3	Mehanička obrada otpada (priprema za ponovnu uporabu, sortiranje, rastavljanje, prešanje, usitnjavanje)	40 000 t/god
3.	R3	P4	Mehanička obrada otpadnih organskih tvari (sortiranje, rasklapanje, prešanje, baliranje, usitnjavanje)	40 000 t/god
4.	R5	P5	Mehanička obrada otpadnih anorganskih materijala (sortiranje, usitnjavanje, miješanje, pakiranje)	30 000 t/god
5.	R13 D15	P6	Skladištenje otpada	7 500 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	X						∞
				X					∞
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞
				X					∞
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
4.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
				X					∞
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
5.	02 03 04		X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		materijali neprikladni za potrošnju ili preradu		X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
6.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
7.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
8.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
9.	03 01 01	otpadna kora i pluto	X							∞
				X						∞
							3			1 000 t/god
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
10.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X							∞
				X						∞
							3			1 000 t/god
							12			1 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						13		500 t
							15	500 t
11.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
12.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
13.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
14.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
15.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
16.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
17.	07 02 13	otpadna plastika	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
18.	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*	X					∞
				X				∞
						13		10 t
							15	10 t
19.	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	X					∞
				X				∞
						13		10 t
							15	10 t
20.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		50 t
							15	50 t

Elaborat gospodarenja otpadom

21.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	X						∞
				X					∞
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
22.	10 11 05	čestice i prašina	X						∞
				X					∞
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
23.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	X						∞
				X					∞
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
24.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	X						∞
				X					∞
							5		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
25.	12 01 05	strugotine plastike	X						∞
				X					∞
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t

Elaborat gospodarenja odpadom

26.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		20 000 t/god
							12		20 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
27.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		20 000 t/god
							12		20 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
28.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
29.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
30.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

					X				1 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
31.	15 01 06	miješana ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							12		30 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
32.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		30 000 t/god
							12		30 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
33.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				100 t/god
							3		500 t/god
							12		500 t/god
							13		100 t
								15	100 t
34.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god

Elaborat gospodarenja odpadom

						13		100 t
							15	100 t
35.	16 01 03	otpadne gume	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						13		500 t
36.	16 01 19	plastika	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
37.	16 01 20	staklo	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						5		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
38.	17 01 01	beton	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						5		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
39.	17 01 02	cigle	X					∞
				X				∞

Elaborat gospodarenja otpadom

					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
40.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
41.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
42.	17 02 01	drvo	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
43.	17 02 02	staklo	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

					5		1 000 t/god
					12		1 000 t/god
					13		500 t
						15	500 t
44.	17 02 03	plastika	X				∞
				X			∞
					X		1 000 t/god
					3		1 000 t/god
					12		1 000 t/god
					13		500 t
						15	500 t
45.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	X				∞
				X			∞
					5		1 000 t/god
					12		1 000 t/god
					13		500 t
						15	500 t
46.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X				∞
				X			∞
					X		1 000 t/god
					12		1 000 t/god
					13		500 t
						15	500 t
47.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X				∞
				X			∞
					5		1 000 t/god
					12		1 000 t/god
					13		500 t
						15	500 t

Elaborat gospodarenja otpadom

48.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
49.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
50.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
51.	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				1 000 t/god
							5		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
52.	19 02 03		X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada		X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
53.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
54.	19 12 01	papir i karton	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
55.	19 12 04	plastika i guma	X							∞
				X						∞
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
56.	19 12 05	staklo	X							∞
				X						∞
							5			1 000 t/god
							12			1 000 t/god
							13			500 t
								15		500 t
57.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X							∞
				X						∞
							3			1 000 t/god
							12			1 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						13		500 t
							15	500 t
58.	19 12 08	tekstili	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
59.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	X					∞
				X				∞
						5		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
60.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X					∞
				X				∞
						12		5 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
61.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X					∞
				X				∞
						12		5 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
62.	20 01 01	papir i karton	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t

Elaborat gospodarenja otpadom

							15	500 t
63.	20 01 02	staklo	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
							5	1 000 t/god
							12	1 000 t/god
							13	500 t
							15	500 t
64.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X					∞
				X				∞
							12	1 000 t/god
							13	100 t
							15	100 t
65.	20 01 10	odjeća	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
							3	1 000 t/god
							12	1 000 t/god
							13	500 t
							15	500 t
66.	20 01 11	tekstili	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
							3	1 000 t/god
							12	1 000 t/god
							13	500 t
							15	500 t
67.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X					∞
				X				∞

Elaborat gospodarenja otpadom

						13		10 t
							15	10 t
68.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X					∞
				X				∞
						13		100 t
							15	100 t
69.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	X					∞
				X				∞
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
						13		100 t
70.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	X					∞
				X				∞
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
71.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
72.	20 01 39	plastika	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						3		1 000 t/god
						12		1 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						13		500 t
							15	500 t
73.	20 01 40	metali	X					∞
				X				∞
					X			1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
74.	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	X					∞
				X				∞
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
75.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X					∞
				X				∞
						3		1 000 t/god
						13		100 t
							15	100 t
76.	20 02 02	zemlja i kamenje	X					∞
				X				∞
						5		1 000 t/god
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t
77.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X					∞
				X				∞
						12		1 000 t/god
						13		500 t
							15	500 t

Elaborat gospodarenja otpadom

78.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
79.	20 03 02	otpad s tržnica	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							3		1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t
80.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	X						∞
				X					∞
							12		1 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
81.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		500 t
								15	500 t
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
					X				1 000 t/god
							12		1 000 t/god
							13		500 t

								15	500 t
--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------

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

br.	KJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (tona)
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	500 t
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	500 t
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	500 t
4.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	500 t
5.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	500 t
6.	02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500 t
7.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	500 t
8.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	500 t
9.	03 01 01	otpadna kora i pluto	500 t
10.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	500 t
11.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	500 t
12.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	500 t
13.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	500 t
14.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	500 t
15.	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	500 t
16.	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	500 t
17.	07 02 13	otpadna plastika	500 t
18.	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*	10 t
19.	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	10 t

Elaborat gospodarenja otpadom

20.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	50 t
21.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	500 t
22.	10 11 05	čestice i prašina	500 t
23.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	500 t
24.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	500 t
25.	12 01 05	strugotine plastike	500 t
26.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	500 t
27.	15 01 02	plastična ambalaža	500 t
28.	15 01 03	drvena ambalaža	500 t
29.	15 01 04	metalna ambalaža	500 t
30.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	500 t
31.	15 01 06	miješana ambalaža	500 t
32.	15 01 07	staklena ambalaža	500 t
33.	15 01 09	tekstilna ambalaža	100 t
34.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	100 t
35.	16 01 03	otpadne gume	500 t
36.	16 01 19	plastika	500 t
37.	16 01 20	staklo	500 t
38.	17 01 01	beton	500 t
39.	17 01 02	cigle	500 t
40.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	500 t
41.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	500 t
42.	17 02 01	drvo	500 t
43.	17 02 02	staklo	500 t
44.	17 02 03	plastika	500 t
45.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	500 t

Elaborat gospodarenja otpadom

46.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	500 t
47.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	500 t
48.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	500 t
49.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	500 t
50.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	500 t
51.	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*	500 t
52.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	500 t
53.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	500 t
54.	19 12 01	papir i karton	500 t
55.	19 12 04	plastika i guma	500 t
56.	19 12 05	staklo	500 t
57.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	500 t
58.	19 12 08	tekstili	500 t
59.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	500 t
60.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	500 t
61.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	500 t
62.	20 01 01	papir i karton	500 t
63.	20 01 02	staklo	500 t
64.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	100 t
65.	20 01 10	odjeća	500 t
66.	20 01 11	tekstili	500 t
67.	20 01 25	jestiva ulja i masti	10 t
68.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	100 t
69.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	100 t
70.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	100 t
71.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	500 t

Elaborat gospodarenja otpadom

72.	20 01 39	plastika	500 t
73.	20 01 40	metali	500 t
74.	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	500 t
75.	20 02 01	biorazgradivi otpad	500 t
76.	20 02 02	zemlja i kamenje	100 t
77.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	500 t
78.	20 03 01	miješani komunalni otpad	100 t
79.	20 03 02	otpad s tržnica	500 t
80.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	500 t
81.	20 03 07	glomazni otpad	500 t
82.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	500 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **5 000 t**

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S, IS	Prikupljanje- Prikupiti otpad u skladu sa Zakonom i Pravilnikom u svrhu uporabe i privremenog skladištenja na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom. Prihvat-Evidencija vrsta i količina prihvaćenog otpada.
2.	PU, R12	PU-Postupci kojima se neopasni otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom priprema za ponovnu uporabu odnosno upotrebu u istu svrhu za koju je prvotno namijenjen. Slijedi postupak upisa u očevidnik za ukidanje statusa otpada u slučaju korištenja tvari ili predmeta u svrhu za koju su proizvedeni. R12-Proces obuhvaća aktivnosti u cilju pripreme otpada za transport i/ili naknadni postupak uporabe.
3.	R3	Mehanička obrada organskih tvari (neopasni otpad organskog porijekla) radi dobivanja sekundarne organske sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca (daljnjeg oporabitelja). Uključuje sortiranje, sušenje na zraku, baliranje, prešanje, usitnjavanje. Svrha recikliranja postupkom R3 je dobivanje organskih reciklabilnih materijala. Iz drvenih i biljnih materijala dobiva se čvrsto biogorivo, iz plastike i tekstila gorivo iz otpada itd. Sortira se otpadna plastična, papirna, drvena i tekstilna ambalaža. Organski otpad se usitnjavanjem može pripremati za transport ili ekonomičnije skladištenje radi smanjene zapremine, te se takav predati dalje na recikliranje. Za pojedine vrste otpada sa popisa priloga Pravilnika o ukidanju statusa otpada (NN 117/14), u slučaju ispunjavanja uvjeta, nakon postupka uporabe slijedi postupak upisa u očevidnik za ukidanje statusa otpada za čvrsto biogorivo.
4.	R5	Mehanička obrada otpadnih anorganskih materijala radi dobivanja anorganske sekundarne sirovine odnosno anorganskih reciklabilnih materijala koji udovoljavaju kriterijima kvalitete kupca(daljnjeg oporabitelja).
5.	R13,D15	Privremeno skladištiti razvrstani neobrađeni i obrađeni neopasni otpad (do jedne godine) po vrstama i agregatnim stanjima u građevini za gospodarenje otpadom, do otpreme na daljnju uporabu ili zbrinjavanje.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

Opći uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 1. <i>Da je onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</i>
Način ispunjavanja	Istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom onemogućeno je skladištenjem u natkrivenom prostoru (zatvorenom skladištu). Oborinske vode koje dođu u doticaj sa neopasnim uskladištenim otpadom odvođe se regularnim internim sustavima odvodnje putem uređaja za pročišćavanje (separator ulja i masti, taložnica) prije ispuštanja u javni sustav odvodnje.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 2. <i>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika tvrtke EKO-FLOR PLUS d.o.o. Otpadu koji se skladišti u primarnim spremnicima i zatvorenim skladištima nije omogućeno ispuštanje u okoliš. Skladišni prostor je ograđen kao te je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu. Neopasni otpad koji se skladišti u rasutom stanju, skladišti se na nepropusnoj podlozi u ograđenom i kontroliranom prostoru, a oborinske vode koje dođu u kontakt sa otpadom pročišćavaju se na separatoru ulja i masti prije ispuštanja u sustav javne odvodnje. Tekući otpad i otpad koji sadrži tekućine skladišti se u primarnim nepropusnim spremnicima iznad sekundarnih spremnika.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 3. <i>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</i>
Način ispunjavanja	Građevina u cijelosti ima asfaltiranu i betonsku nepropusnu podlogu otpornu na djelovanje otpada.

Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 4. <i>Da je neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. i nije omogućen pristup neovlaštenim osobama. Cijeli prostor ograđen je čvrstom ogradom uz kontrolu ulaza i izlaza kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama. Na vidnom mjestu istaknuti su znakovi zabrane neovlaštenog kretanja po skladištu, a osiguran je i sustav tehničke zaštite.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 5. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.</i>
Način ispunjavanja	Sustav za gašenje požara je uspostavljen na lokaciji. Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara (sustav tehničke zaštite, protupožarni aparati, posuda sa pjeskom i hidrantska mreža).
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 6. <i>Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.</i>
Način ispunjavanja	Svaki radnik se prilikom zapošljavanja ili raspoređivanja na drugo radno mjesto zadužuje sa svim radnim uputama značajnim za obavljanje poslova radnog mjesta na koje se raspoređuje. Svi djelatnici su osposobljeni za rad na siguran način za poslove koje obavljaju. Na svim uređajima s povećanim opasnostima postavljene su upute za siguran rad te su označeni oznakama vezano uz sigurnost na radu. Sve radne upute dostupne su radnicima, direktno ili preko neposredno nadređenih osoba, putem internog mrežnog sustava tzv. „Razmjene“.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 7. <i>Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.</i>

Način ispunjavanja	Građevina je opremljena rasvjetom. Zatvoreni skladišni prostor opremljen je umjetnim izvorom svjetlosti. Na otvorenom skladišnom prostoru osigurano je prirodno osvijetljenje tijekom dana odnosno tijekom obavljanja tehnoloških procesa. Otvoreni dio građevine opremljen je i umjetnom rasvjetom.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 8. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Na ulazu se nalazi tabla sa nazivom pravne obobe, nazivom tijela koje je izdalo dozvolu i radnim vremenom. Po dobivanju rješenja o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom, građevina će se označiti pločom koja će biti postavljena na ulazu na građevinu i koja će sadržavati sve što je propisano prethodno navedenim Pravilnikom.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 9. <i>Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je projektirana i izgrađena na način da je u svakom trenutku omogućen siguran i nesmetan kolni prilaz građevini i prostorima na kojima se obavljaju tehnološki procesi gospodarenja otpadom.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 10. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada i to: • adsorbensima za upijanje razlivenog otpada, • spremnicima za prihvatanje rasutog otpada te • alatom za sakupljanje rasutog materijala: lopata i metla.

	U slučaju eventualnog izlivanja i/ili curenja, otpad se prekriva adsorbensom koji se nalazi u označenoj posudi na predviđenoj lokaciji. Nakon što adsorbens upije prolivenu tekućinu, on se mehaničkim putem (lopatama i metlom) prebacuje u za to predviđene spremnike. Spremnici s onečišćenim adsorbensom se označavaju propisanom oznakom, a tako nastali otpad se kasnije zbrinjava putem osobe ovlaštene za gospodarenje tom vrstom otpada.
--	---

Tablica 5.2.

Posebni uvjeti iz Pravilnika gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak. 1. <i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.</i>
Način ispunjavanja	Društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o. upisano je u očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem upisa PRV-37 sa rokom za produženje upisa 18.12.2019.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak. 2. <i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</i>
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. raspolaže svom potrebnom opremom i uređajima kako je navedeno i opisano u metodama obavljanja tehnoloških procesa.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 8. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada</i> <i>Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, prolivanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</i>

Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja različitim tipovima teretnih vozila sa ili bez priključnih vozila. Teretna vozila su opremljena s opremom koja spriječava rasipanje otpada, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada (spremnici i/ili zatvoreni teretni prostor). Otpad kod kojeg bi prilikom prijevoza došlo do širenje prašine prevozi se na način sa se spremnik vozila prekriva zaštitnom ceradom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 8. stavak. 2. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada.</i> <i>Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.</i>
Način ispunjavanja	Vozila za prikupljanje neopasnog otpada nemaju ugrađen sustav kojim se smanjuje volumen otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i> <i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Djelatnici društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. provode vizualnu provjeru neopasnog otpada prije prihvata i skladištenja. Provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada, te vaganje obavlja se na ulazu u građevinu u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom prije prihvata otpada na skladište. Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine 90/15 pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva. Opasni otpad ne prihvaća se u građevinu za gospodarenje otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 2. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i> <i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i>

Način ispunjavanja	Cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima obavlja osposobljeni djelatnik, odnosno odgovorna osoba na skladištu prije prihvata otpada na skladište. Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine <u>90/15</u> pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 3. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i> <i>Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</i>
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpada obavlja se vizualni pregled otpada te kontrola cjelovitosti i ispravnosti propisane prateće dokumentacije o otpadu. Zatim se vaganjem utvrđuje količina otpada, te potom slijedi zaprimanje otpada na skladište ukoliko nisu prethodno navedenim postupcima utvrđene nikakve nesukladnosti. Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine <u>90/15</u> pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i> <i>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i>
Način ispunjavanja	Nakon prihvata otpada, otpad se skladišti odvojeno po vrstama i ključnim brojevima te agregatnim stanjima u označenim spremnicima ili na označenom prostoru unutar građevine za gospodarenje otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 3. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i>

	<i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</i> <i>– izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</i> <i>– izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</i> <i>– označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</i>
Način ispunjavanja	Primarni spremnici su tipski i omogućavaju sigurno punjenje i pražnjenje. U skladištu su označeni prostori za skladištenje pojedine vrste otpada s nazivom i ključnim brojem otpada. Datum početka skladištenja otpada i naziv proizvođača nisu upisani jer otpad potječe od različitih proizvođača i kontinuirano se skladišti ali se ti podaci evidentiraju kroz očevidnike o nastanku i tijeku otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 4. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i> <i>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i>
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta neopasnog otpada betonirana je, te tako lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 5. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i> <i>Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.</i>
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom. Otpad se skladišti na otvorenom prostoru koje je ograđeno ogradom ili u zatvorenom skladištu sa prozorima i vratima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 6. <i>Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg</i>

	<i>otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</i>
Način ispunjavanja	Tekući otpad i otpad koji sadrži tekućine skladišti se u primarnim spremnicima iznad sekundarnih spremnika.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 12. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i> <i>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.</i>
Način ispunjavanja	Kruti otpad osim u spremnicima skladišti se i u rasutom stanju. Otpad koji se skladišti u rasutom stanju je kruti otpad, većeg volumena i/ili mase (npr. otpadni metal, otpadna plastika, otpadno staklo, otpadno drvo, otpadni beton i dr.). Obzirom da se radi o krutom otpadu njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada. Sav otpad označen je propisanom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 13. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i> <i>Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</i>
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.

Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadnom ambalažom propisani pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Obradu otpadne ambalaže u Republici Hrvatskoj obavlja pravna ili fizička osoba – obrtnik koja je ishodila odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom za obradu otpadne ambalaže sukladno Zakonu te na temelju ovlaštenja Ministarstva sklopila ugovor s Fondom.</i>
Način ispunjavanja	Po ishodu dozvole za gospodarenje otpadom i po raspisivanju javnog poziva trgovačko društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o. ima namjeru odazvati se na takav poziv te sklopiti ugovor s Fondom za obradu otpadne ambalaže.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Tehničko-tehnološki kriterij za uvjete obrade otpadne ambalaže je da osoba ovlaštena za obradu otpadne ambalaže posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom za:</i> - <i>djelatnost uporabe otpada primjenjivim postupkom uporabe ambalažnog otpada ili</i> - <i>djelatnost druge obrade otpada postupkom pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja ambalažnog otpada ili</i> - <i>djelatnost zbrinjavanja otpada postupkom D9, D13, D14 ili D15 za ambalažni otpad.</i>
Način ispunjavanja	Ovaj elaborat sastavni je dio Zahtjeva za izdavanje dozvole za obavljanje djelatnosti uporabe i zbrinjavanja otpadne ambalaže odgovarajućim postupcima uporabe (R3, R5 i R12) i zbrinjavanja (D15).
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Ako u Republici Hrvatskoj ne postoje radni i tehnički kapaciteti za obradu pojedinog otpadnog ambalažnog materijala ili ostataka nakon obrade otpadne ambalaže, obrađivač je obavezan takvu otpadnu ambalažu ili ostatke od obrade otpadne ambalaže izvesti iz Republike Hrvatske o vlastitom trošku.</i>
Način ispunjavanja	Otpadnu ambalažu ili ostatke od obrade otpadne ambalaže trgovačko društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o., ukoliko sklopi ugovor s Fondom za obradu otpadne ambalaže, za koju u Republici Hrvatskoj ne postoje radni i tehnički kapaciteti za obradu takvog otpadnog ambalažnog materijala ili ostataka nakon obrade otpadne ambalaže, će izvesti iz Republike Hrvatske o vlastitom trošku.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Obrađivač je dužan kvartalno, najkasnije do 10. u tekućem mjesecu za prethodni kvartal, dostaviti u Registar podatke o količini preuzete,</i>

	<i>oporabljene i reciklirane otpadne ambalaže te izvezenim količinama neobrađene otpadne ambalaže i obrađene otpadne ambalaže po vrsti ambalažnog materijala te stanju skladišta na Izvješću o oporabljenim količinama otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Obrazac AO7) iz Priloga XI. ovog Pravilnika te na istom obrascu godišnje podatke do 20. siječnja tekuće godine za prethodnu godinu.</i>
Način ispunjavanja	Trgovačko društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o., ukoliko sklopi ugovor s Fondom za obradu otpadne ambalaže, kao ovlašteni obrađivač otpadne ambalaže, dostavljati će kvartalno, najkasnije do 10. u tekućem mjesecu za prethodni kvartal, na propisanom obrascu Izvješća o oporabljenim količinama otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Obrazac AO7) u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Dok se ne uspostavi Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada, prethodno navedeni podaci dostavljati će se Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na propisanom obrascu pisanim putem.
<i>Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom Narodne novine 99/15</i>	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.</i>
Način ispunjavanja	Otpadni tekstil i otpadna obuća zasebno se prikupljaju i prevoze odvojeno od ostalih vrsta otpada u cilju optimiziranja daljnjih postupaka skladištenja, razvrstavanja i uporabe.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.</i>
Način ispunjavanja	Otpadni tekstil i otpadna obuća nakon sakupljanja, sortiranja, i skladištenja te po potrebi mehaničke obrade, predaje se ovlaštenom oporabitelju otpadnog tekstila i otpadne obuće.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i>
Način ispunjavanja	Djelatnost zbrinjavanja otpadnog tekstila i obuće navedenim postupcima nije predmet Elaborata i dozvole za gospodarenje otpadom.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>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-E-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i>
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. vodi očevidnike o nastanku i tijeku otpada (E-ONTO) za sve vrste otpada kojima gospodari sukladno dozvoli, pa tako i očevidnike o nastanku i tijeku otpada za otpad - otpadni tekstil i obuća.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>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 E-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.</i>
Način ispunjavanja	U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 EKO-FLOR PLUS d.o.o. će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (E-ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca E-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.
<i>Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadnim uljima propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13</i>	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 5. (1) Gospodarenje otpadnim uljima mora se provoditi na način kojim se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš. (2) Prilikom gospodarenja otpadnim uljima zabranjeno je: 1. ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave; 2. odlaganje i/ili ispuštanje otpadnih ulja koje šteti tlu te svako nekontrolirano ispuštanje ostataka od obrade otpadnih ulja; 3. uporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja koji uzrokuju onečišćenje zraka iznad razine propisane važećim propisima i utječu na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet. 4. sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvrat otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Predmet dozvole i elaborata su otpadna jestiva ulja. Otpadna jestiva ulja prikupljaju se od proizvođača otpadnih jestivih ulja u zatvorenim nepropusnim spremnicima propisano opremljenim za prihvrat otpadnih ulja.

	Otpadna jestiva ulja se u građevini za gospodarenje otpadom skladište u nepropusnim spremnicima iznad sekundarnih spremnika radi prevencije izlivanja čime se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš odnosno ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave Otpadna jestiva ulja ne obrađuju se u građevini za gospodarenje otpadom već se predaju ovlaštenom oporabitelju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. (1) Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija, miješanje sa drugim otpadom kao i miješanje s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT. (2) Dozvoljeno je miješanje samo otpadnih ulja I. i II. kategorije prema članku 21. ovog pravilnika koja se predaju ovlaštenom sakupljaču za otpremu na termičku obradu.
Način ispunjavanja	Otpadna jestiva ulja ne miješaju se sa drugim vrstama otpadnih ulja. Otpadna motorna ulja i ostala otpadna ulja koja imaju opasna svojstva nisu predmet dozvole i elaborata.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 8. Spremnici za sakupljanje otpadnog mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i uz propisanu oznaku ključnog broja otpadnog ulja moraju nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja.
Način ispunjavanja	Otpadna maziva ulja nisu predmet dozvole i elaborata.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. (1) Posjednici otpadnih jestivih ulja, dužni su osigurati da se otpadna jestiva ulja, koja nastanu pripremom hrane skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima. (2) Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.
Način ispunjavanja	Otpadna jestiva ulja prikupljaju se od proizvođača otpadnih jestivih ulja u nepropusnim zatvorenim spremnicima koji su označeni sa ključnim brojem i nazivom otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Oporaba i zbrinjavanje otpadnih ulja</i> Članak 10. (1) Materijalna uporaba otpadnih ulja ima prednost pred ostalim načinima uporabe. (2) U slučaju da se otpadna ulja ne oporabljaju materijalnom uporabom već oporabljaju termičkom obradom, mora se osigurati da se termička obrada obavlja prema propisima koji uređuju područje zaštite okoliša u energetske i proizvodnim postrojenjima instalirane snage uređaja veće ili jednake 3MW. (3) U slučaju da se otpadna ulja ne oporabljaju niti jednim od postupaka iz stavka 1. i 2. ovoga članka, mora se osigurati da se otpadna ulja konačno zbrinu nekim drugim odgovarajućim propisanim postupkom zbrinjavanja.
Način ispunjavanja	Oporaba i zbrinjavanje otpadnih jestivih ulja nisu predmet dozvole i elaborata.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 15. (1) Posjednik otpadnih ulja dužan je predati otpadna ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list. (2) Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.

Način ispunjavanja	Prilikom preuzimanja otpadnih jestivih ulja od posjednika, ovjeravaju se prateći listovi potpisom i pečatom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 16. (1) Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade. (2) Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	Otpadna jestiva ulja preuzimaju se od posjednika bez naknade, privremeno se skladište na lokaciji te predaju ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 18. (1) Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (E-ONTOU).
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. vodi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (E-ONTOU).
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 19. (1) 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 oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. vodi evidenciju o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja kojeg je predala ovlaštenoj osobi za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja putem Očevidnika nastanka i tijeka otpadnih ulja (E-ONTOU).
<i>Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadnim gumama propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama Narodne novine 113/16</i>	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Sakupljanje otpadnih guma</i> Članak 10. (1) Sakupljanje otpadnih guma obavlja sakupljač s kojim Fond, po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih guma (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma sukladno Zakonu. (2) Usluga sakupljanja otpadnih guma obuhvaća prikupljanje (preuzimanje i prijevoz do skladišta sakupljača), razvrstavanje, skladištenje, pripremu i prijevoz otpadnih guma do obrađivača.
Način ispunjavanja	Po ishodu dozvole za gospodarenje otpadom koja uključuje postupak sakupljanja otpadnih guma, te po raspisivanju javnog poziva trgovačko društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o. ima namjeru odazvati se na takav poziv te sklopiti ugovor s Fondom o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma sukladno Zakonu.

	Ostali uvjeti propisani propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama Narodne novine 113/16, a koji se odnose na obveze prema Fondu, odnosno na administrativne obveze, obveze vođenja evidencije, prikupljanja podataka i izvješćivanja a u svrhu ispunjavanja uvjeta iz Ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma koji se sklapa sa Fondom, društvo EKO-FLOR PLUS d.o.o. ukoliko sklopi ugovor s Fondom ispunjavati će sukladno Pravilniku.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 11. (6) Sakupljač je obavezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Sve preuzete otpadne gume EKO-FLOR PLUS d.o.o. predaje obrađivaču.
<i>Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja građevnim otpadom propisani Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest Narodne novine 69/16</i>	
Posebni uvjeti propisani Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest Narodne novine 69/16 odnose se na mjere gospodarenje građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevina, odnosno na gospodarenje građevnim otpadom na mjestima nastanka građevnog otpada, mobilnim uređajem te na obveze proizvođača građevnih proizvoda. Uvjeti nisu primjenjivi na građevine za gospodarenje otpadom.	
<i>Posebni uvjeti propisani Pravilnikom o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine 117/14</i>	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 5. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ČVRSTO BIOGORIVO A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE (1) Osoba koja obavlja oporabu otpada dužna je osigurati da otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 5.1. (2) U otpadu iz Tablice 5.1. koji ulazi u postupak oporabe dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari ukoliko se u postupku oporabe izdvoje.
Način ispunjavanja	Otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 5.1. dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine 117/14 (ključni brojevi: 02 01 03, 02 01 07, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03), a što osigurava i za što je odgovorna osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Ukoliko se u otpadu uoče onečišćujuće tvari, one se u procesu oporabe izdvajaju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 5. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ČVRSTO BIOGORIVO B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3 odnosno R13 za otpad naveden u Tablici 5.1.

Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. podnosi zahtjev za izdavanje dozvole za djelatnost uporabe postupkom R3 odnosno R13 za otpad naveden u Tablici 5.1. dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine <u>117/14</u>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 5. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ČVRSTO BIOGORIVO C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM (1) Otpadu koji nastaje uporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava uvjete utvrđene normom HRN EN 15234 Čvrsta biogoriva – Jamstvo kvalitete biogoriva. (2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.
Način ispunjavanja	Otpad koji nastaje uporabom a kojem se želi ukinuti status otpada, ispituje se na ispunjavanje uvjeta utvrđenih normom HRN EN 15234 Čvrsta biogoriva – Jamstvo kvalitete biogoriva, putem za to ovlaštenih laboratorija. Otpad kojemu se ukida status otpada prodaje se drugoj osobi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 5. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA ČVRSTO BIOGORIVO D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM Otpad koji nastaje uporabom i koji udovoljava uvjetima dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao čvrsto biogorivo i može se staviti na tržište ukoliko se deklarira sukladno uvjetima utvrđenim normom HRN EN 14961– Čvrsta biogoriva – Specifi kacija goriva i razredi.
Način ispunjavanja	Otpad koji nastaje uporabom i koji udovoljava uvjetima dijela C ovoga poglavlja prije stavljanja na tržište deklarira se sukladno uvjetima utvrđenim normom HRN EN 14961– Čvrsta biogoriva – Specifi kacija goriva i razredi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 6. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE 1) Osoba koja obavlja uporabu otpada dužna je osigurati da otpad koji ulazi u postupak uporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 6.1. (2) U otpadu iz Tablice 6.1. koji ulazi u postupak uporabe dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari ukoliko se u postupku uporabe izdvoje.
Način ispunjavanja	Otpad koji ulazi u postupak uporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 6.1.(ključni brojevi: 02 01 04, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 04 02 21, 04 02 22, 10 11 03, 10 11 05, 10 11 12, 10 13 14, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 20, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 03 07) dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne

	novine <u>117/14</u> , a što osigurava i za što je odgovorna osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Ukoliko se otpadu iz Tablice 6.1. koji ulazi u postupak oporabe uoče onečišćujuće tvari, one se u procesu oporabe izdvajaju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 6. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE (1) Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom R3, R5, R13 odnosno pripreme za ponovnu uporabu za odgovarajući otpad naveden u Tablici 6.1. (2) Postupak oporabe mora se obavljati na način da se spriječi pojava prašine izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja oporaba.
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. podnosi zahtjev za izdavanje dozvole za djelatnost oporabe postupkom R3, R5, R13 za otpad naveden u Tablici 6.1. dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine <u>117/14</u> Postupak oporabe obavlja se u zatvorenoj hali ili na otvorenom skladištu vlaženjem materijala, odnosno na način da se spriječi pojava prašine izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja oporaba.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 6. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM (1) Otpadu koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava propisane uvjete što se utvrđuje na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode. (2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.
Način ispunjavanja	Otpad koji nastaje oporabom a kojem se želi ukinuti status otpada, ispituje se na ispunjavanje uvjeta na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode putem za to ovlaštenih laboratorija. Otpad kojemu se ukida status otpada prodaje se drugoj osobi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	DODATAK V. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA 6. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao građevni proizvod sukladno posebnom propisu koji uređuje građevne proizvode.
Način ispunjavanja	Otpad koji nastaje oporabom koristiti će se kao građevni proizvod sukladno posebnom propisu koji uređuje građevne proizvode.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	7. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA U SLUČAJU KORIŠTENJA TVARI ILI PREDMETA U SVRHU ZA KOJU SU PROIZVEDENI

	A) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI ULAZI U POSTUPAK OPORABE Osoba koja obavlja oporabu otpada dužna je osigurati da: – otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 7.1., – se otpad, koji ulazi u postupak oporabe, skladišti odvojeno od ostalog otpada prema sljedećoj podjeli: 1. tvari i predmeti koje se mogu ponovno koristiti u postojećem stanju, 2. tvari i predmeti koje je potrebno samo čišćenjem (npr. pranje ambalaže, odmašćivanje auto dijelova i sl.) dovesti u stanje da se može ponovno koristiti, 3. tvari i predmeti koje je popravkom (npr. guma za protektiranje, zamjena određenog dijela opreme i sl.) potrebno dovesti u stanje da se može ponovno koristiti, 4. tvari i predmeti koje se neće dovesti u stanje da se može ponovno koristiti.
Način ispunjavanja	Otpad koji ulazi u postupak oporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 7.1. (ključni brojevi: 08 03 18, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 16 01 03, 16 01 19, 20 01 10 i 20 03 07) dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine 117/14 , a što osigurava i za što je odgovorna osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Otpad koji ulazi u postupak oporabe, skladištiti će se odvojeno od ostalog otpada prema propisanoj podjeli.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	7. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA U SLUČAJU KORIŠTENJA TVARI ILI PREDMETA U SVRHU ZA KOJU SU PROIZVEDENI B) KRITERIJI ZA POSTUPAK OPORABE Osoba koja obavlja oporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost oporabe postupkom pripreme za ponovno korištenje za odgovarajući otpad naveden u Tablici 7.1.
Način ispunjavanja	EKO-FLOR PLUS d.o.o. podnosi zahtjev za izdavanje dozvole za djelatnost oporabe postupkom PU za otpad naveden u Tablici 7.1. dodatka V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada Narodne novine 117/14
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	7. POSEBNI KRITERIJI ZA UKIDANJE STATUSA OTPADA U SLUČAJU KORIŠTENJA TVARI ILI PREDMETA U SVRHU ZA KOJU SU PROIZVEDENI C) KRITERIJI ZA OTPAD KOJI NASTAJE OPORABOM (1) Kontrolom svojstava otpada koji je nastao oporabom mora se osigurati da tvar ili predmet: – ispunjava osnovne funkcije sukladno namjeni te vrste proizvoda, – udovoljava uvjetima propisanim posebnim propisima kojima treba udovoljavati odgovarajuća vrsta proizvoda kada se stavlja na tržište, – je sigurna za uporabu sukladno namjeni te vrste proizvoda. (2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i oporabila.
Način ispunjavanja	Kontrolom svojstava otpada koji je nastao oporabom osigurava se da tvar ili predmet: – ispunjava osnovne funkcije sukladno namjeni te vrste proizvoda,

	– udovoljava uvjetima propisanim posebnim propisima kojima treba udovoljavati odgovarajuća vrsta proizvoda kada se stavlja na tržište, – je sigurna za uporabu sukladno namjeni te vrste proizvoda. a što osigurava i za što je odgovorna osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Otpad kojemu se ukida status otpada prodaje se drugoj osobi ili ga koristi osoba koja ga je i oporabila.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	D) DOPUŠTENE NAMJENE KORIŠTENJA OTPADA KOJI JE NASTAO OPORABOM Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.
Način ispunjavanja	Otpad koji nastaje oporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja koristiti će se u izvornu svrhu u koju je ta tvar ili predmet bio izrađen prije nego je postao otpad.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje (sakupljanje i interventno sakupljanje)		P1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
Svi ključni brojevi iz Tablice 3.		Nema promjene ključnog broja	
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretna vozila	razni - podizač kontejnera	-	prijevoz tereta
	razni – vozilo za prijevoz tereta sa prešom	-	prijevoz tereta
	razni - samoutovarno vozilo s hidrauličnom dizalicom	-	prijevoz, utovar/istovar tereta
	razni - vozilo za vuču priključnog vozila	-	prijevoz tereta
	razni - vozilo za vuču priključnog vozila s hidrauličnom dizalicom	-	prijevoz, utovar/istovar tereta
Priključna vozila	Razno	-	prikupljanje otpada
Kontejneri/spremnici	Razno	-	prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljanje

Neopasni otpad prikuplja se lokacijski i to:

- organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje proizvodni, ambalažni i komunalni otpad postavljanjem u tu svrhu predviđenih posebnih kontejnera u koje proizvođač odlaže otpad,
- ad. hoc. od posjednika otpada, bilo fizičkih ili pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,
- po pozivu mjesno nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša odnosno saniranjem divljih odlagališta,
- od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog glomaznog otpada izdvajaju metalnu komponentu otpada, otpadni papir i karton, plastiku, staklo i druge vrste otpada čija se vrijedna svojstva mogu i moraju iskoristiti sve radi njegove uporabe,
- sudjelovanjem na javnim natječajima.
- građevni otpad koji nastaje rušenjem objekata te otpad nastao demontažom starih rashodovanih postrojenja te stabilnih – temeljenih velikih strojeva i uređaja.
- Itd.

Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje otpada te minimalizira širenje buke, prašine ili mirisa (zatvorena vozila) te vozilima opremljena opremom kojom je moguće smanjiti volumen otpada (kamion s kranom).

Prikupljanje se obavlja po rasporedu i pozivu vlastitim voznim parkom. Vozač oprema vozilo potrebnim spremnicima i opremom ovisno o vrsti i količini otpada koja se preuzima. Spremnici za prikupljanje otpada različite su zapremine i materijala (navedeni u prethodnoj tablici) ovisno o vrsti otpada. Gdje god je to moguće, spremnici/kontejneri se postavljaju za sakupljanje otpada na mjestu nastanka odvojeno prema vrsti otpada i materijala.

Spremnici su označeni na propisani način, a pri ulasku vozila na lokaciju, pristupa se vizualnom pregledu i kontroli vrste zaprimljenog otpada.

Otpad se prevozi ili na privremeno skladištenje ili direktno u pogone ovlaštenih-ugovornih tvrtki na uporabu/zbrinjavanje.

Interventno sakupljanje otpada obavlja se u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprečavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzorkovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta.

Interventno sakupljanje se obavlja po pozivu proizvođača/posjednika otpada, mjesno nadležnog upravnog tijela, komunalnog redarstva i sl.

Sav interventno sakupljeni i preuzeti otpad, prevozi se sa lokacije hitnog uklanjanja do skladišta teretnim motornim vozilima cestovnog prometa posebno prilagođenim za tu vrstu transporta kako bi se spriječilo potencijalno rasipanje otpada u tijeku transporta, radi eliminacije ugrožavanja okoliša tijekom preuzimanja i utovara, prijevoza od mjesta preuzimanja do skladišta te istovara u skladištu.

Za sakupljanje i interventno sakupljanje otpada koriste se vlastita teretna vozila ili se po potrebi angažiraju i druge tvrtke koje su ovlaštene prijevoznici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom. Mjere upravljačkog nadzora procesa prikupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog preuzimanja, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list. Ukoliko se prikuplja otpad kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine 90/15 pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), prije prihvata u vozilo, ovlaštena osoba koja obavlja proces prikupljanja, od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva. Otpad kojem je utvrđeno da posjeduje opasna svojstva ne prihvaća se u vozilo.

Popis vrsta otpada koji su sukladno dozvoli i Elaboratu namijenjeni prikupljanju i kojima je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine 90/15 pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#):

03 01 05 - piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*

08 01 12 - otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*

08 01 18 - otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*

08 03 18 - otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*

10 11 12 - otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*

15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža

15 01 02 - plastična ambalaža

15 01 03 - drvena ambalaža

15 01 04 - metalna ambalaža

15 01 05 - višeslojna (kompozitna) ambalaža

15 01 06 - miješana ambalaža

15 01 07 - staklena 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*

17 01 07 - mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*

17 02 03 - plastika

17 03 02 - mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*

17 04 11 - kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

17 05 04 - zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*

17 05 08 - kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*

17 06 04 - izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*

17 08 02 - građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*

17 09 04 - miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

19 02 10 - gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*

19 12 07 - drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

19 12 12 - ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

20 01 25 - jestiva ulja i masti

20 01 28 - boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*

20 01 30 - deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*

20 01 32 - lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*

20 01 38 - drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* Vezano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi propisana dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora. Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac E-ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz očevidnik mora postojati primjerak pratećeg lista (PL-O). Navedeni očevidnici biti će podloga za popunjavanje podataka u propisane obrasce prijavnih listova, koji se do propisanog roka tekuće godine za prethodnu godinu elektronski upisuju u Bazu Registra onečišćavanja okoliša (ROO). Odgovornost za ažurno vođenje svih podataka kao i propisno obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom imaju odgovorna osoba i njezin zamjenik sukladno njihovom imenovanju. 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

- Vozaču se daje nalog za obilazak lokacija s kojih je potrebno preuzeti i prevesti otpad. Nalog za obilazak lokacija odobrava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.
- Dolaskom na lokaciju s koje se otpad preuzima, vozač preuzima otpad na prijevoz u odgovarajućim spremnicima ili rasuto u teretnom prostoru na način da se onemogućí rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa
- Pri preuzimanju otpada obavezno je obaviti vizualni pregled otpada kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom
- Uz otpad vozač preuzima i prateću dokumentaciju o otpadu – Prateći list, koji mora biti uredno popunjen i ovjeren od strane osobe koja otpad predaje
- Vozač potpisuje Prateći list i jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima

Za svako radno mjesto propisane su upute za rad koje su označene sukladno implementiranim sustavima upravljanja.

U postupcima gospodarenja otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljjanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada djelatnici moraju nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.

- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		P2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
Svi ključni brojevi iz Tablice 3		Ključni broj se ne mijenja	
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bageri	Razno	-	Utovar, istovar, manipulacija
Utovarivači	Razno	-	Utovar, istovar, manipulacija
Vaga	Elektromehanička – kamionska 50t Vage d.o.o., Zagreb MJ100	-	Vaganje
Osobna računala i pisači	Razni	-	Obavljanje administrativnih poslova
Kontejneri	Razni	-	Prihvat otpada
Spremnici	Razni	-	Prihvat otpada
Boksovi	Razni	-	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Teretna vozila dovoze neopasni otpad na ulaz u građevinu. Djelatnici društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. preuzimaju prateću dokumentaciju o otpadu te obavljaju vizualni pregled dovezenog otpada. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine [90/15](#) pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), prije prihvata, ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva. Opasni otpad ne prihvaća se u građevinu za gospodarenje otpadom.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Podaci o količinama i vrstama dovezenog otpada upisuju se u očevidnike o nastanku i tijeku otpada. Prihvaćeni otpad skladišti se po vrstama i ključnim brojevima u prostoru namijenjenim prihvatu i skladištenju neopasnog otpada.

Prilikom prihvaćanja otpada na skladište vrše se slijedeće radnje:

- kontrola radioaktivnost otpada,
- vaganje otpada,
- vizualna kontrola otpada,
- provjera i ovjera popratne dokumentacije te
- zaprimanje otpada na skladište.

Dopušteni kapacitet procesa nije moguće odrediti instaliranim kapacitetom opreme za obavljanje tehnološkog procesa jer se proces obavlja i ručnim alatima te opremom kojoj nije određen instalirani kapacitet. Kapacitet procesa procijenjen na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom. 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.

Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine [90/15](#) pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), prije prihvata, ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada kojom se dokazuje da predmetni otpad nema opasna svojstva. Opasni otpad ne prihvaća se u građevinu za gospodarenje otpadom.

Popis vrsta otpada koji su sukladno dozvoli i Elaboratu namijenjeni prihvatu i kojima je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine 90/15 pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#):

03 01 05 - piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*

08 01 12 - otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*

08 01 18 - otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*

08 03 18 - otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*

10 11 12 - otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*

15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža

15 01 02 - plastična ambalaža

15 01 03 - drvena ambalaža

15 01 04 - metalna ambalaža

15 01 05 - višeslojna (kompozitna) ambalaža

15 01 06 - miješana ambalaža

15 01 07 - staklena ambalaža

15 01 09 - tekstilna ambalaža

15 02 03 - apsorbenzi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*

17 01 07 - mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*

17 02 03 - plastika

17 03 02 - mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*

17 04 11 - kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

17 05 04 - zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*

17 05 08 - kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*

17 06 04 - izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*

17 08 02 - građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*

17 09 04 - miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

19 02 10 - gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*

19 12 07 - drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

19 12 12 - ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

20 01 25 - jestiva ulja i masti

20 01 28 - boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*

20 01 30 - deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*

20 01 32 - lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*

20 01 38 - drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*

Upute za rad

Djelatnik zadužen za prihvata otpada provjerava cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije, te vizualnim pregledom utvrđuje odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Prilikom prihvata otpada, odgovorna osoba (djelatnik) dužan je:

1. Zatražiti propisanu prateću dokumentaciju o otpadu
2. Zatražiti osobne dokumente od osobe koja predaje otpad (ukoliko otpad dovozi fizička osoba tj. građanin)
3. Obaviti vizualni pregled otpada
4. Prilikom prihvata otpada kojemu je sukladno Pravilniku o katalogu otpada Narodne novine 90/15 pridružen »višestruki zapis« (oznaka V#), prije prihvata, ovlaštena osoba koja obavlja proces prihvata od vlasnika otpada mora zatražiti deklaraciju o fizikalno kemijskim svojstvima otpada ili Fizikalno kemijsku analizu otpada.
5. Obaviti primarnu selekciju ukoliko se radi u većem broju vrsta otpada
6. Obaviti odvagu
7. Ispuniti prateći list za otpad
8. Ispuniti E-ONTO obrazac
9. Izdati osobi koja predaje otpad propisanu prateću dokumentaciju (Izjava o vlasništvu otpada, Potvrda o preuzetom otpadu, Prateći list, račun, analize, deklaracije o fizikalno kemijskim svojstvima otpada)

Osim navedenih definiraju se i slijedeće upute:

1. Opremom smiju rukovati samo za to osposobljeni djelatnici
2. Prije početka rada uvjeriti se da je oprema ispravna i da rad neće ugroziti druge radnike
3. Prostor mora biti čist i pristupačan
4. Zaposlenici obvezno moraju nositi zaštitnu odjeću i obuću
5. Svaki kvar ili nedostatak na opremi ili uočenu opasnost prilikom prihvata otpada prijaviti odgovornoj osobi

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljjanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Za svako radno mjesto propisane su upute za rad koje su označene sukladno implementiranim sustavima upravljanja.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
3.	Mehanička obrada otpada (priprema za ponovnu uporabu, sortiranje, rastavljanje, prešanje, usitnjavanje)	P3	
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	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili

		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 07	otpad iz šumarstva	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo

02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma

		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 01	otpadna kora i pluto	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad

03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	otpadna plastika	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu	15 01 06	miješana ambalaža

	navedeni pod 08 03 17*	19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 11 05	čestice i prašina	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	strugotine plastike	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 05	višeslojna kompozitna ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		20 01 01	papir i karton
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		20 01 39	plastika
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna kompozitna ambalaža

		16 01 19	plastika
		17 02 03	plastika
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		17 02 01	drvo
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna kompozitna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton

		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža

		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 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 06	miješana ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 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 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	plastika	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	staklo	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 01	beton	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo

		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 02	cigle	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 03	crijep/pločice i keramika	15 01 06	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*

		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	15 01 06	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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	drvo	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 02	staklo	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
17 02 03	plastika	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	15 01 06	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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma

		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine 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*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 08	tekstili
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 08	tekstili
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*	15 01 06	miješana ambalaža
		17 01 01	beton
		17 01 02	cigle
		17 01 03	crijep/pločice i keramika
		17 01 06*	mješavine ili odvojene frakcije betona, cigle, crijeva/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari
		17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
		17 02 01	drvo
		17 02 02	staklo
		17 02 03	plastika
		17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
		17 04 01	bakar, bronca, mjed
		17 04 02	aluminij
		17 04 03	olovo
		17 04 04	cink
		17 04 05	željezo i čelik
		17 04 06	kositar
		17 04 07	miješani metali
		17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*

		17 05 06	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05
		17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
		17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
		17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

19 12 01	papir i karton	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 06	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*
		20 01 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 04	plastika i guma	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		16 01 03	otpadne gume
		16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
		16 01 19	plastika
		17 02 03	plastika
		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*
		20 01 39	plastika
		20 03 01	miješani komunalni otpad

		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 05	staklo	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		17 02 02	staklo
		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*
		20 01 02	staklo
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		17 02 01	drvo
		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*
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma

		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 08	tekstili	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 09	tekstilna 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*
		20 01 11	tekstili
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili

		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	15 01 06	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*
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari

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*
		15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 11*	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton

		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 02	staklo	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 05	staklo
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	15 01 06	miješana ambalaža

		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 05	staklo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 01 10	odjeća	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

20 01 11	tekstili	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		17 02 01	drvo
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 39	plastika	15 01 06	miješana ambalaža
		16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 02	plastična ambalaža
		17 02 03	plastika
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 40	metali	15 01 06	miješana ambalaža
		17 04 07	miješani metali
		17 04 09*	metalni otpad onečišćen opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		17 04 11	kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	15 01 06	miješana ambalaža

		17 04 07	miješani metali
		17 04 09*	metalni otpad onečišćen opasnim tvarima
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		17 04 11	kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 02 02	zemlja i kamenje	15 01 06	miješana ambalaža
		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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 01	miješani komunalni otpad	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 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		17 09 04	mješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03
		19 12 01	papir i karton

		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 01 02	staklo
		20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja
		20 01 10	odjeća
		20 01 11	tekstili
		20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 02	otpad sa tržnica	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 02 01	biorazgradivi otpad

20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		15 01 06	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*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 07	glomazni otpad	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 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

		16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
		16 02 11*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove, HCFC, HFC
		16 02 12*	odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest
		16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente[3], a koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 12*
		16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
		16 02 15*	opasne komponente izvađene iz odbačene opreme
		16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	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 06	miješana ambalaža
		15 01 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
		16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
nema ostalih produkata procesa			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bageri	Razno	-	Manipulacija
Utovarivači	Razno	-	Manipulacija
Rezači za autogeno rezanje	Razno	-	Autogeno rezanje
Mobilna hidraulična preša s dizalicom	Razno	-	Prešanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	ARJES-IMPAKTOR 250	72-240 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT DW 2060 BIBER S.B.:041 TV.BR.: XX STROJ-30	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT VOLKNER AK-420 PROFI Š: 9473	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Stacionarna preša	Razno	-	Prešanje
Sortirna linija	Vlastita proizvodnja Horizontalna	32 t/dan	Sortiranje
Ručni mehanizirani alat	razni	-	Obrada
Ručni alat	razni	-	Obrada
Motorni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje
Ručni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon sakupljanja i prihvata otpada pristupa se pregledu stanja sakupljenog otpada. Ukoliko se utvrdi da se taj otpad može dovesti u stanje za ponovnu uporabu, isti se odvaja i skladišti odvojeno. Takav, „koristan otpad“ se čišćenjem, popravkom i sličnim radnjama dovodi u stanje u kojem ga je moguće ponovno upotrijebiti, te se, ukoliko je propisano, pokreće procedura za upis u Očevidnik za ukidanje

statusa otpada. U procesu mogu nastati otpadni materijali koji se klasificiraju kao 19 12 12-ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*, koji se kasnije oporabljuju ili zbrinjavaju.

Proces obuhvaća aktivnosti u cilju pripreme otpada za transport i/ili naknadni postupak uporabe. Otpad koji se prikuplja uglavnom nije u „čistom“ stanju, odnosno onečišćen je različitim primjesama „nečistoćama“, te često dolazi u različitoj ambalaži. Takav otpad se vizualno pregledava te se utvrđuje stanje otpada u smislu njegove „čistoće“ te načina prijevoza i pakiranja (rasuto, u spremnicima i sl.) te se prvenstveno deambalažira ukoliko je to potrebno, odnosno ukoliko je otpad dovezen u ambalaži. Tijekom deambalažiranja nastaju različite vrste i količine ambalažnog otpada (kantice, kutije, bačve, vreće, palete, i.sl.) koji se deklarira kao- 15 01 06- miješana ambalaža i koji pogotovo kod laganog otpada može utjecati na razliku ulazne u odnosu izlazne količine otpada. Prilikom deambalažiranja djelatnici ručno ili pomoću alata odstranjuju primarne „nečistoće“ koje se deklariraju kao 19 12 12 -ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11. Ukoliko se u prihvaćenom otpadu primijete komponente tj. „nečistoće“ koje imaju opasna svojstva, takav otpad se izdvaja i deklarira kao opasni otpad. Opasni otpad skladišti se u spremnicima odvojeno od ostalog otpada u za to posebno namijenjenom prostoru koji je natkriven, označen i ograđen i predaje ovalštenom sakupljaču ili oporabitelju za tu vrstu otpada. Ambalaža se dalje sortira po vrstama te ovisno o njezinom stanju, ponovo koristi, oporabljuje ili obrađuje. Takav „pripremljeni otpad“ skladišti se po vrstama i pogodniji je za daljnje postupke uporabe, odnosno za daljnje čišćenje od primjesa, razvrstavanje i mehaničku obradu.

Ovisno o stanju na tržištu i zahtjevima kupaca navedeni otpad obrađuje se primjenom jedne ili više niže opisanih metoda:

Razvrstavanje / sortiranje

Prikupljeni i prihvaćeni otpad, kako je ranije opisano, uglavnom ne dolazi u građevinu u „čistom stanju“, odnosno onečišćen je različitim primjesama koje je potrebno izdvojiti ili se dovozi u ambalaži koju je potrebno odstraniti (deambalažiranje). Prilikom deambalažiranja izdvajaju primarne nečistoće te materijali koji specifikacijom ne pripadaju toj vrsti otpada u svrhu dobivanja čistog materijala. Pri tome dolazi do nastanka različitih vrsta otpada (razmjena otpada), odnosno iz procesa izlaze različite vrste otpada koje se dalje oporabljuju na lokaciji, ili se predaju na daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje. Razina do koje će se vršiti razvrstavanje/sortiranje odnosno pročišćavanje materijala, ovisi o zahtjevima kupaca i postupku uporabe ili zbrinjavanja kojem će navedeni otpad dalje biti podvrgnut. Razvrstavanje pojedinih sastojaka otpada obavlja se na radnim mjestima predviđenim za ručno razvrstavanje. Djelatnici su osposobljeni za postupak obavljanja tehnološkog procesa razvrstavanja.

Prešanje

Preša se koristi za prešanje svih vrsta materijala kojima je potrebno smanjiti zapremninu, kako bi se olakšala manipulacija, kako bi se optimalno iskoristio skladišni prostor, te optimizirao trošak prilikom transporta.

Rezanje

Rezanje se vrši za otpad kojemu je potrebno smanjiti zapremninu (volumen), kako bi se olakšala manipulacija, kako bi se optimalno iskoristio skladišni prostor, te optimizirao trošak prilikom transporta. Rezanje se obavlja ručno ili mehanički.

Ovako pripremljena sirovina (otpad) skladišti se po vrstama na za to predviđenim mjestima u skladištu otpada.

Obrada na liniji za usitnjavanje otpada

Nemetalni otpad obrađuje se na liniji za usitnjavanje otpada(drobnica). Uređaj se sastoji od sljedećih osnovnih cjelina:

- ulazni lijevak
- sklop noževa/drobnica
- izlazna traka
- hidraulički pogon.

Uređaj se dodatno može opremiti sa trakom sa magnetom i/ili prskalicama s vodom.

Tehnologija rada:

Utovarivačem s hidrauličkom rukom (hidraulički bager za industrijsku primjenu) materijal se ubacuje u prihvatni lijevak koji se, nakon što se napuni, podiže te materijal klizi prema sklopu s sporo rotirajućim noževima/drobnicama koje zahvaćaju ulazni materijal usitnjavaju ga. Usitnjeni materijal se pomoću pokretne trake baca na stranu.

Ako se na uređaj ugradi magnet, tada se iz usitnjenog materijala izdvajaju magnetični materijali. Također, na uređaj se mogu ugraditi i prskalice s vodom što se koristi za vezivanje prašine nastale tijekom usitnjavanja. Uređajem se upravlja daljinski.

Razina do koje će se vršiti usitnjavanje materijala ovisi o zahtjevima kupaca, transportam skladištenja i o postupku uporabe kojem će navedeni otpad dalje biti podvrgnut. Usitnjavanje otpada obavlja se na za to predviđenim radnim mjestima.

Dopušteni kapacitet procesa nije moguće odrediti instaliranim kapacitetom opreme za obavljanje tehnološkog procesa jer se proces obavlja i ručnim alatima te opremom kojoj nije određen instalirani kapacitet. Kapacitet procesa procijenjen na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi odgovorna osoba u skladištu. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Na vidljivim i pristupačnim mjestima gdje se provode tehnološki procesi postavljene su pisane upute za rad koje moraju sadržavati načine obveznog postupanja radnika (hodogram aktivnosti) pri obavljanju tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme (provjera valjanosti dokumentacije za uređaje i opremu koje ispituju ovlaštena društva), te provjera obavljanja tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnikom.

Upute za rad

Upute za rad na strojevima i alatima za obradu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. Djelatnici društva su posebno osposobljeni za rukovanje strojevima i alatima.

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljavanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Za svako radno mjesto propisane su upute za rad koje su označene sukladno implementiranim sustavima upravljanja.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Mehanička obrada otpadnih organskih tvari (sortiranje, rasklapanje, prešanje, usitnjavanje)		P4
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	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 07	otpad iz šumarstva	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 01	otpadna kora i pluto	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	20 01 01	papir i karton
		19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	19 12 04	plastika i guma
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	otpadna plastika	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	strugotine plastike	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	plastična ambalaža	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	tekstilna ambalaža	19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	plastika	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	drvo	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 03	plastika	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 39	plastika
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 08	tekstili	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 10	odjeća	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 11	tekstili
20 01 11	tekstili	19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 39	plastika	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*

		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 02	otpad s tržnica	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bageri	Razno	-	Manipulacija
Utovarivači	Razno	-	Manipulacija
Balirka	AVERMANN SB:60256-S	-	Prešanje, baliranje
Balirka	HSM HL 3521 S horizontalna	-	Prešanje, baliranje
Mobilna hidraulična preša s dizalicom	Razno	-	Prešanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	ARJES-IMPAKTOR 250	72-240 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT DW 2060 BIBER S.B.:041 TV.BR.: XX STROJ- 30	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT VOLKNER AK-420 PROFI Š: 9473	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Stacionarna preša	Razno	-	Prešanje
Sortirna linija	Vlastita proizvodnja Horizontalna	32 t/dan	Sortiranje
Ručni mehanizirani alat	razni	-	Obrada
Ručni alat	razni	-	Obrada
Motorni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje
Ručni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Svrha procesa je dobivanje organskih reciklabilnih materijala. Iz drvenih i biljnih materijala dobiva se čvrsto biogorivo, iz plastike i tekstila gorivo iz otpada itd. Organski otpad se usitnjavanjem može pripremati za transport ili ekonomičnije skladištenje radi smanjene zapremine, te se takav predati dalje na recikliranje.

Sortiranje i rasklapanje

Nakon što su otpadni organski materijali prošli postupak R12 gdje su izdvojene prisutne „nečistoće“ u svrhu dobivanja čistog materijala, bez primjesa, započinje proces recikliranja (sortiranje i rasklapanje) organskih materijala. Sortira se plastični/gumeni, drveni, tekstilni i papirnati otpad. Sortiranje i rasklapanje vrši se na radnim mjestima predviđenim za razvrstavanje prema vrstama i kvaliteti materijala, te se izdvajaju eventualno preostale prisutne nečistoće. Za tehnološki proces sortiranja koriste se bageri, viličari ili se sortira ručno na sortirnoj liniji. Sortirani otpad skladišti se u rasutom stanju po vrstama i kvaliteti materijala. Uskladišteni otpad po potrebi se suši na atmosferskom zraku radi optimiziranja daljnjih postupaka.

Nakon što se skupi dovoljna količina pojedine vrste ambalažnog otpada, utovarivačem ili manjim namjenskim vozilom dozira se u usipno grotlo linije za sortiranje otpada (ovisno o vrsti otpada). Linija za sortiranje otpada služi za razvrstavanje raznih izdvojeno skupljenih materijala namijenjenih za recikliranje kao što su plastični materijali (PET, PE, PP, PS, PU itd.) ili drugi materijali ovisno o vrsti otpada koji se sortira, višeslojna ambalaža, tekstilni materijali. Plastični otpad se razvrstava prema materijalu izrade, svojstvima i boji (bijeli, zeleni, plavi, odnosno laka ili tvrda plastika). Tekstilna ambalaža se sortira prema kvaliteti materijala od kojeg je izrađena. Ručno razvrstavanje na traci za sortiranje se odvija tako da je organizirano s obje strane trake. Ovisno o tome određena je brzina trake. Radnici izdvojeni otpad ispuštaju kroz otvore koji se nalaze uz njih, ili ih bacaju u prihvatne lijevke s druge strane trake. Samo razvrstavanje se može organizirati tako da se iz ulazne količine otpada izdvajaju korisne komponente u posebne spremnike ili lijevke za usmjeravanje otpada na konačno prešanje, dok se na kraju linije otpad skuplja u kontejneru većeg kapaciteta koji služi ili za skupljanje najzastupljenije korisne komponente ili za neiskoristivi otpad. Opasni otpad koji bi mogao izaći iz procesa skladišti se u spremnicima odvojeno od ostalog otpada u za to posebno namijenjenom prostoru koji je natkriven, označen i ograđen i predaje ovalštenom sakupljaču ili oporabitelju za tu vrstu otpada.

Prešanje

Prethodno pripremljeni (očišćeni i sortirani) materijali prešaju se radi smanjivanja obujma i ekonomičnijeg transporta.

Baliranje

Prethodno pripremljeni očišćeni, sortirani, isprešani materijali (plastična ambalaža, papirna ambalaža, višeslojna ambalaža, tekstilna ambalaža, papir i karton, plastika, tekstil itd.) baliraju se na prešama-balirkama u bale radi smanjivanja obujma i ekonomičnijeg transporta.

Cilj oporabe plastične, višeslojne, i tekstilne ambalaže postupkom R3 je dobivanje oporabljivih produkata koji nisu kontaminirani nečistoćama i koji se mogu upotrijebiti za proizvodnju novog proizvoda. Produkti se šalju na daljnju oporabu.

Obrada na liniji za usitnjavanje otpada

Nemetalni organski otpad obrađuje se u drobilici nemetalnog otpada u svrhu smanjenja volumena i izdvajanja preostalih magnetičnih materijala (19 12 02- željezo i legure koje sadrže željezo). Uređaj se sastoji od sljedećih osnovnih cjelina:

- ulazni lijevak
- sklop noževa/droblilica
- izlazna traka
- hidraulički pogon.

Uređaj je dodatno opremljen trakom s magnetom.

Tehnologija rada:

Utovarivačem s hidrauličkom rukom (hidraulički bager za industrijsku primjenu) materijal se ubacuje u prihvatni lijevak koji se, nakon što se napuni, podiže te materijal klizi prema sklopu s sporo rotirajućim noževima/droblilicama koje zahvaćaju ulazni materijal i usitnjavaju ga.

Usitnjeni materijal se pomoću pokretne trake baca na stranu.

Pomoću magneta iz usitnjenog materijala izdvajaju se magnetični materijali. Također, na uređaj se mogu ugraditi i prskalice s vodom što se koristi za vezivanje prašine nastale tijekom usitnjavanja. Uređajem se upravlja daljinski.

Za određene vrste neopasnog organskog otpada (drveni otpad) nakon usitnjavanja odnosno oporabe, pokreće se postupak upisa u Očevidnik za ukidanje statusa otpada za čvrsta biogoriva.

Razina do koje će se vršiti sortiranje, sabijanje ili drobljenje materijala po vrstama i kvaliteti ovisi o zahtjevima kupaca.

Na svim postupcima obrade rade stručno osposobljeni djelatnici, uz primjenu svih propisanih mjera zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite od požara.

Otpad koji se obrađuje postupkom R3 je otpad najviše čistoće koji je sastavni dio sustava gospodarenja otpadnom ambalažom kojim upravlja Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Dopušteni kapacitet procesa nije moguće odrediti instaliranim kapacitetom opreme za obavljanje tehnološkog procesa jer se proces obavlja i ručnim alatima te opremom kojoj nije određen instalirani kapacitet. Kapacitet procesa procijenjen na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi odgovorna osoba za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Na vidljivim i pristupačnim mjestima gdje se provode tehnološki procesi postavljene su pisane upute za rad koje moraju sadržavati načine obveznog postupanja radnika (hodogram aktivnosti) pri obavljanju tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme (provjera valjanosti dokumentacije za uređaje i opremu koje ispituju ovlaštene društva), te provjera obavljanja tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnikom.

Upute za rad

Upute za rad na strojevima i alatima za obradu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. Djelatnici su posebno osposobljeni za rukovanje strojevima i alatima.

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljnje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Mehanička obrada otpadnih anorganskih materijala		P5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
10 11 05	čestice i prašina	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 20	staklo
		17 02 02	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
16 01 20	staklo	15 01 07	staklena ambalaža
		17 02 02	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
17 01 01	beton	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

17 01 02	cigle	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 03	crijep/pločice i keramika	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 02	staklo	20 01 02	staklo
		15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 20	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 08 02		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 05	staklo	20 01 02	staklo
		15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 20	staklo
		17 02 02	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 02	staklo	15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 20	staklo
		17 02 02	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 02 02	zemlja i kamenje	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Bageri	Razno	-	Manipulacija, sortiranje
Utovarivači	Razno	-	Manipulacija, sortiranje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	ARJES-IMPAKTOR 250	72-240 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT DW 2060 BIBER S.B.:041 TV.BR.: XX STROJ- 30	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Mobilna linija za usitnjavanje otpada	DOPPSTADT VOLKNER AK-420 PROFI Š: 9473	120-480 t/dan	Usitnjavanje
Ručni mehanizirani alat	razni	-	Obrada
Ručni alat	razni	-	Obrada
Motorni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje
Ručni viličari	razni	-	Manipulacija, sortiranje

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Mehanička obrada otpadnih anorganskih materijala****Sortiranje**

Sortiranje se vrši na predviđenim radnim mjestima prema vrstama i kvaliteti materijala, te se izdvajaju eventualno preostale prisutne nečistoće.

Razina do koje će se vršiti sortiranje materijala po vrstama i kvaliteti ovisi o zahtjevima kupaca.

Obrada na liniji za usitnjavanje otpada

Za mehaničku obradu (oporabu) anorganskog i inertnog neopasnog otpada (primarno neopasni građevni otpad) koristi se čeljusna drobilica sa dvoetažnim sitom i magnetskim separatorom. Tehnološki proces započinje odabirom i razdvajanjem otpadnog materijala na radnom platou (razvrstavanje). Odabrani materijal se dozira u usipni bunker (prihvatni spremnik) oscilirajućeg sita. Doziranje materijala vrši se radnim strojem- bager.

Nakon primarnog prosijavanja na dvoetažnom oscilirajućem situ nadzrna se prenose u reciklažnu čeljusnu drobilicu. Čeljusna drobilica može prihvatiti pojedinačne komade čije dvije najveće

dimenzije ne prelaze 630 x 1000 mm. Nakon drobljenja, materijal se dalje preko transportera odvodi do magnetnog separatora kojim se u postupku reciklaže metal pomoću magneta izdvaja od materijala koji se reciklira. Nakon odvajanja metala materijal se izlaznim koritima usmjerava na transportnu traku i deponira do visine 4 metra, kao gotov proizvod – „agregat“.

Osnovni dijelovi postrojenja za sitnjenje i klasiranje su:

1. Usipni bunker;
2. Dvoetažno oscilirajuće sito za prosijavanje;
3. Čeljusna drobilica;
4. Vibracijski žlijeb za ispuštanje i istovarni konvejer;
5. Šasija;
6. Pogonski agregat (dizelelektrični hidraulični reverzibilni pogon),
7. Upravljačka tabla;
8. Magnetski separator
9. Sekcija za otprašivanje-ovlaživač materijala

Drobljeni materijal- „agregat“ skladišti se po vrstama odnosno specifikacijama (veličina granulata, podrijetlo granulata) u rasutom stanju do trenutka kada se završi postupak ukidanja statusa otpada za specifične agregate sukladno Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 94/13). Tada će se agregati kojima je ukinut status otpada koristiti kao građevni materijali.

Drobljenje stakla odvija se pomoću bagera. Bagerom se prolazi preko tankog sloja te se pod težinom bagera otpad pretvara u manje komade. Drobljenje stakla radi se zbog lakše manipulacije i ekonomičnijeg transporta.

Miješanje

Inertni neopasni anorganski materijali u rasutom (granuliranom ili praškastom) stanju oporabljaju se miješanjem u svrhu dobivanja građevnih proizvoda. Osnovna svrha je korištenje otpada u građevinarstvu kao građevnog materijala nakon obavljenog postupka oporabe i ukidanja statusa otpada. Otpadu koji nastaje oporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava uvjete koji se utvrđuju na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode. Kad proizvedena mješavina ispuni uvjete na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode, te uvjete propisane Pravilnikom o ukidanju statusa otpada, pokreće se procedura Upisa u očevidnik za ukidanje statusa otpada. Miješanje i homogeniziranje obavlja se pomoću radnih strojeva.

Pakiranje

Po potrebi odnosno ovisno o zahtjevima kupaca obrađeni materijal se pakira u spremnike, kontejnere, *big-bag* vreće.

Dopušteni kapacitet procesa nije moguće odrediti instaliranim kapacitetom opreme za obavljanje tehnološkog procesa jer se proces obavlja i ručnim alatima te opremom kojoj nije određen instalirani kapacitet. Kapacitet procesa procijenjen na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi odgovorna osoba. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Na vidljivim i pristupačnim mjestima gdje se provode tehnološki procesi postavljene su pisane upute za rad koje moraju sadržavati načine obaveznog postupanja radnika (hodogram aktivnosti) pri obavljanju tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme (provjera valjanosti dokumentacije za uređaje i opremu koje ispituju ovlaštene društva), te provjera obavljanja tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnikom.

Upute za rad

Upute za rad na strojevima i alatima za obradu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. Djelatnici su posebno osposobljeni za rukovanje strojevima i alatima.

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljivanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Tablica 6.6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA	
6.	Skladištenje otpada		P6	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES				
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES			OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA		KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
Svi ključni brojevi iz Tablice 3.			Nema promjene ključnog broja	
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)				
Nema ostalih produkata procesa				

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Ručni alati	Razni	-	Razno
Motorni viličari	Razni	-	Manipulacija, skladištenje
Ručni viličari	Razni	-	Manipulacija, skladištenje
Bageri	Razni - industrijski s posebnim polipom za manipulaciju teretom	-	Manipulacija, skladištenje
Kontejneri	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada
Spremnici	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada
Boksovi	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada
Utovarivači	Razno	-	Utovar, istovar, manipulacija
Vaga	Elektromehanička – kamionska 50t	-	Vaganje

	Vage d.o.o., Zagreb MJ100		
Osobna računala i pisači	Razni	-	Obavljanje administrativnih poslova-evidencija

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Skladištenje

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

Nakon što se u tehnološkom procesu prihvata otpada otpad vizualno pregleda te se obavi kontrola prateće dokumentacije, i vaganje otpad se skladišti dijelom u zatvorenom skladišnom prostoru – (hala), a dijelom na otvorenom skladištu na čvrstoj, vodonepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje uskladištenog otpada ili se upućuje na obradu na jednu od tehnoloških linija ovisno o svojstvima, vrsti i kvaliteti otpada.

Svaka vrsta otpada odvojeno se skladišti prema vrsti odnosno ključnom broju, osim otpada koji se zbog svojih sličnih svojstava može miješati i na taj način pripremiti odmah za odvoz. Sav otpad se skladišti do predaje ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada djelomično je opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su:

1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada
2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi imaju osigurano nepropusno zatvaranje
3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu i ključnom broju otpada

Skladištenje krutog neopasnog otpada će se osim u spremnicima i boksovima obavljati i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada koji se skladišti. Oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže, taložnika i separatora masti i ulja čime je osigurano da otpad koji se skladišti u rasutom stanju nema negativan utjecaj na okoliš.

Tekući otpad i otpad koji sadrži tekućine skladišti se u primarnim spremnicima iznad sekundarnih spremnika.

Sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite.

Otpad koji se na lokaciji obrađuje, nakon zaprimanja se ne skladišti odvojeno po vrstama nego odmah ulazi u proces obrade na način da se odmah po zaprimanju otpad sortina ovisno o tome na kojoj će se tehnološkoj liniji dalje obrađivati, a sve prema njegovim fizikalnim svojstvima i kvaliteti. To znači da se ispred svake tehnološke linije formira jedna hrpa koja predstavlja „ulaznu šaržu“ za tu tehnološku liniju, a koja se sastoji od različitih vrsta otpada odnosno različitih ključnih brojeva iste kvalitete zahtjevane za obradu na toj liniji čime se osigurava najbolja iskoristivost linije.

Sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite.

Sigurnosno-preventivne mjere

Radi sigurnosno preventivnih mjera, ukoliko se u prikupljenom otpadu kod obavljanja tehnoloških procesa pronađe tekući otpad ili otpad koji sadrži tekućine, osigurani su sekundarni spremnici za privremeno skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine.

Dopušteni kapacitet procesa definiran je izračunom korisnog prostora skladišta otpada u poglavlju VIII. Izračuni.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna osoba za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Na vidljivim i pristupačnim mjestima gdje se provode tehnološki procesi postavljene su pisane upute za rad koje moraju sadržavati načine obveznog postupanja radnika (hodogram aktivnosti) pri obavljanju tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme (provjera valjanosti dokumentacije za uređaje i opremu koje ispituju ovlaštene društva), te provjera obavljanja tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnikom.

Upute za rad

Prilikom skladištenja, odgovorna osoba dužna je:

1. Otpad skladištiti po vrstama i ključnim brojevima, u spremnicima ili u rasutom stanju u skladištu neopasnog otpada na nepropusnoj podlozi. Djelatnici moraju biti osposobljeni za pravilno i sigurno skladištenje na mjestima označenim za određenu vrstu otpada. Zbog ekonomičnijeg skladištenja i lakšeg manipuliranja, dio otpada se skladišti u specijaliziranim vrećama kapaciteta 2 m³ („jumbo vreće“).

2. Prostor skladišta držati prohodnim za strojeve koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada.

Upute za rad na strojevima i alatima za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika društva EKO-FLOR PLUS d.o.o. Djelatnici društva su posebno osposobljeni za rukovanje strojevima i alatima.

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.

- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljavanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Za svako radno mjesto propisane su upute za rad koje su označene sukladno implementiranim sustavima upravljanja.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

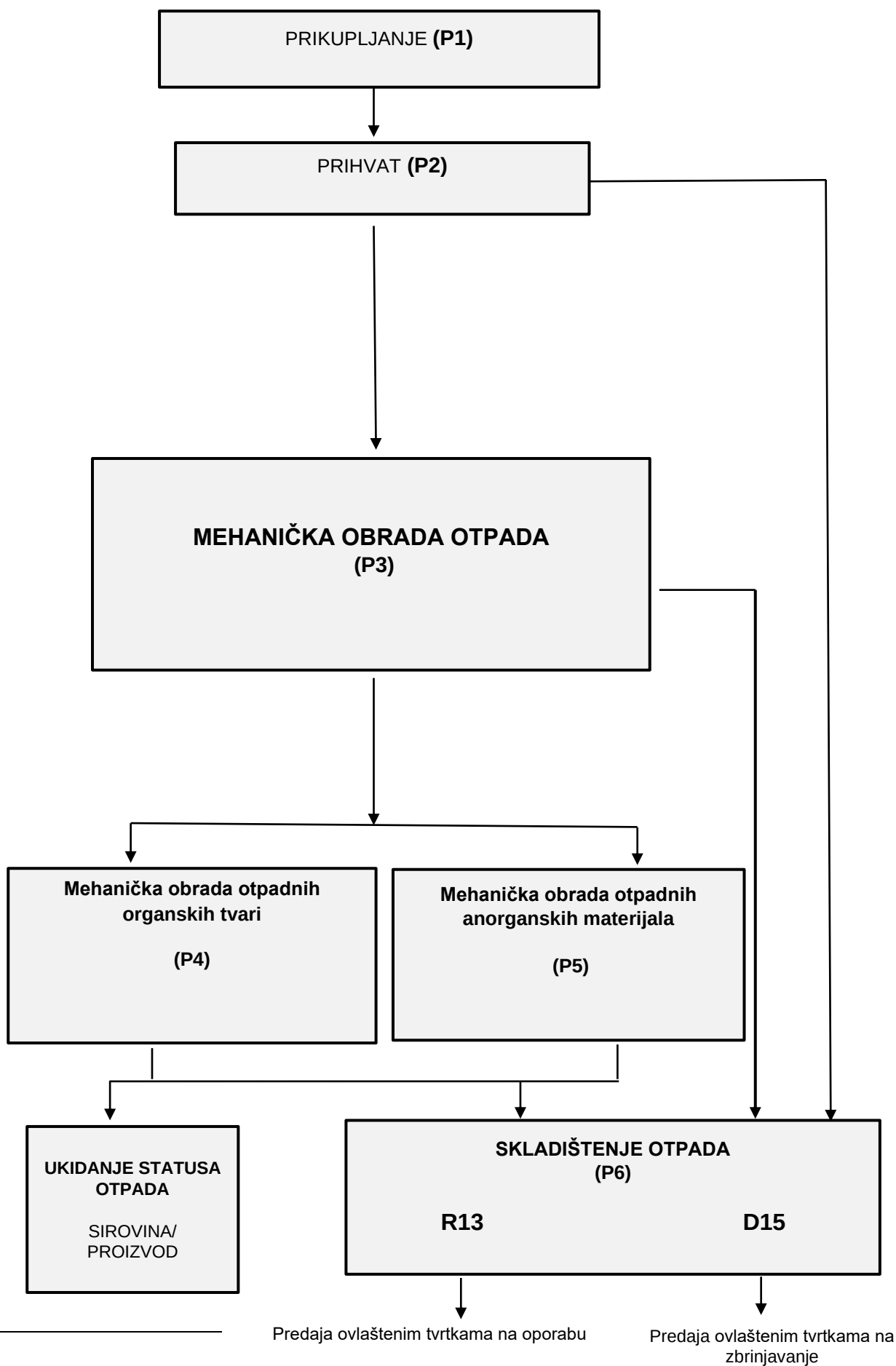
Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nisu propisane obveze praćenja
VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
MORE	Nisu propisane obveze praćenja.
TLO	Nisu propisane obveze praćenja.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
OSTALO	Nisu propisane obveze praćenja

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Mjere uključuju pražnjenje, čišćenje i rastavljanje nepotrebnih nadzemnih i podzemnih struktura – uključujući i ostatke glavnih i pomoćnih tvari koje sudjeluju u tehnološkom procesu, odvoz i zbrinjavanje otpada te pregled i analizu terena na lokaciji.

Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih materijala s lokacije postrojenja koji bi mogli predstavljati opasnost za okoliš i to na način koji neće prouzročiti novo onečišćenje.

U svrhu zatvaranja izradit će se Program razgradnje koji će obuhvatiti sljedeće aktivnosti:

- obustava rada, uključujući sve tehnološke procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
- pražnjenje građevine za skladištenje otpada i spremnika,
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
- čišćenje građevine,
- rastavljanje i uklanjanje opreme,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju upotrebu,
- odvoz i zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih osoba,
- pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,

Program razgradnje uključivat će i analizu i ocjenu stanja okoliša u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta.

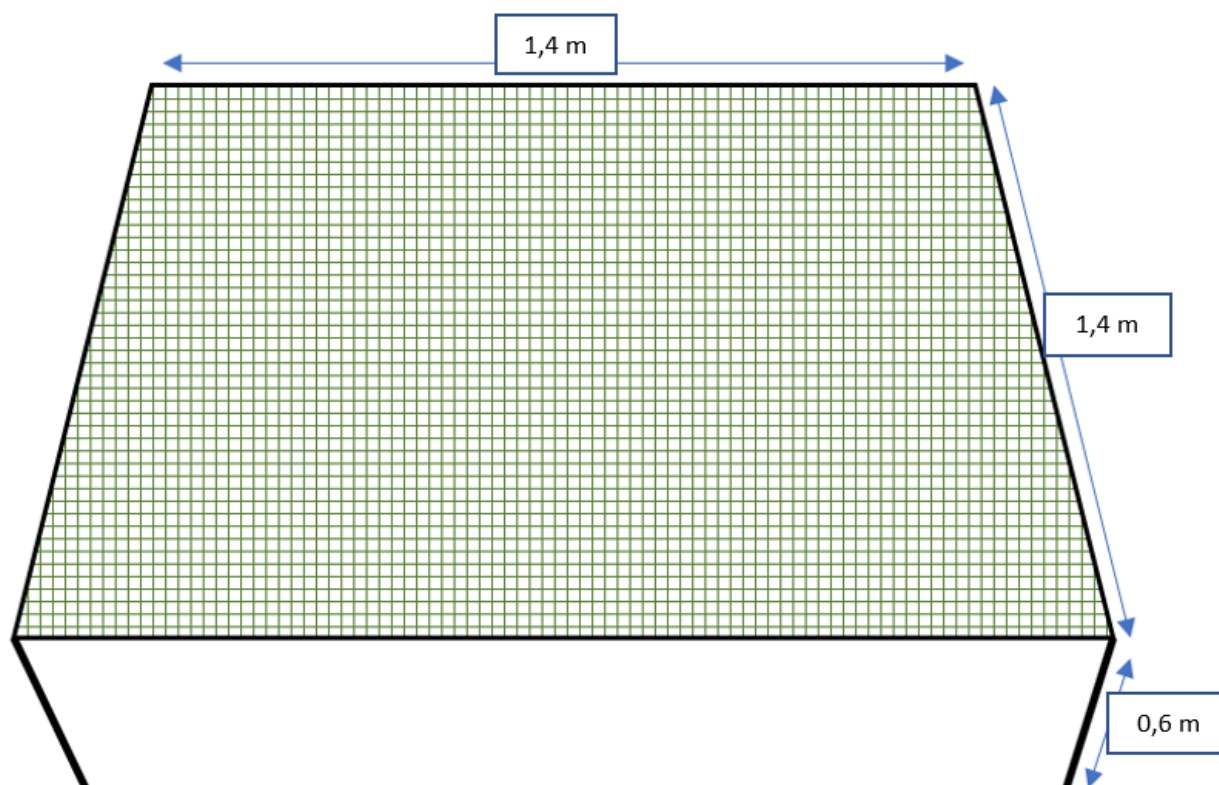
U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom programu sanacije.

Vremenski rok za postizanje svih navedenih mjera je 12 mjeseci od dana zatvaranja odnosno prestanka obavljanja djelatnosti.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Mobilni sekundarni spremnik –3 komada



PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Izračunata zapremnina sekundarnog spremnika (V _{SS})	Širina-1,4 m / Dužina-1,4 m / Visina-0,6 m	Širina x Dužina x Visina = 1,4 m x 1,4 m x 0,6 m	V _{SS} = 1,176 m ³
Najveća dopuštena zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na	-	V _{PSmax} = V _{SS} / 1,1	V _{PSmax} = 1,06 m ³

slijevoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSmax})			
Izračunata zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	Širina-1m / Dužina-1 / Visina-1 m	Širina x Dužina x Visina = 1 m x 1 m x 1 m	1
Najveća dopuštena zapremnina svih spremnika koje se nalaze na slijevoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$)	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{SS} / 0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 4,7 \text{ m}^3$

*Maksimalni kapacitet skladištenja tekućeg otpada= Najveća dopuštena zapremnina svih spremnika koji se nalaze na slijevoj površini Mobilnog sekundarnog spremnika – Tehnix * 3 (komada) = 4,7 * 3 = 14,1 m³*

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Ukupna površina skladišnog prostora iznosi 2 000 m². Od toga:

- površina unutarnjeg skladišnog prostora iznosi 1 000 m² te
- površina vanjskog skladišnog prostora iznosi 1 000 m².

Privremeno skladištenje otpada planira se u uglavnom u rasutom stanju. Prosječna visina slaganja otpada iznosi cca 5 m.

Maksimalna iskoristivost skladišnog prostora za privremeno skladištenje otpada iznosi oko 75%

Slijedom navedenog, korisni prostor skladišta otpada iznosi cca 7 500 m³.

PRILOZI

1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata
2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-01/150

Urbroj: 505-04-16-02

Zagreb, 20. listopada 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Ivana Komadine, mag.ing.arch., iz Kraljevice, Filipa Pavešića 17, OIB: 65305928206 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Ivan Komadina, mag.ing.arch., iz Kraljevice, Filipa Pavešića 17 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **4352**, s danom upisa **20.10.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Ivan Komadina, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Ivanu Komadini, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Ivan Komadina, mag.ing.arch., iz Kraljevice, Filipa Pavešića 17 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 13.10.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Ivan Komadina:

- završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv Laurea Magistrale in Architettura na Univerista degli studi di Trieste u Republici Italiji,
- da je priložio rješenje Agencije za znanost i visoko obrazovanje Klasa: UP/I-602-06/14-01/0759, Urbroj: 355-03-01/17-14-0003 od 13.08.2014. godine o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položio stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv njega nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatio upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovanog je osnovan.

Ivan Komadina, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 20.10.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštenih arhitekt, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statuta Hrvatske komore arhitekata riješiti kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) je plaćena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 50,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.

Jurković



Dostaviti:

1. Ivan Komadina, 51262 Kraljevica, Filipa Pavešića 17,
2. Pismohrana, ovdje.

Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

Potvrda osigurateljnog pokrća
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-174088029

Ugovaratelj osiguranja:	HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb OIB: 85986018932
Osiguranik:	IVAN KOMADINA OIB 65305928206
Početak osiguranja:	01.06.2019. (00:00)
Istek osiguranja:	01.06.2020. (00:00)
Teritorijalno pokrće:	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 klauzule:	Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-0910 Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim poslovima i djelatnostima i poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji Klauzula o sankcijama
Posebne napomene:	Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 21.05.2019.



Allianz
Allianz Zagreb d.d.

Osiguratelj