

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

CE-ZA-R d.o.o. Josipa Lončara 15, 10 000 Zagreb

za obavljanje djelatnosti sakupljanja postupkom S,

interventnog sakupljanja postupkom IS,

pripreme za ponovnu upotrebu postupkom PU

druge obrade postupkom PP

oporabe postupkom R3,

oporabe postupkom R4,

oporabe postupkom R5,

oporabe postupkom R12,

oporabe postupkom R13,

zbrinjavanja postupkom D15

za neopasni otpad

na lokaciji gospodarenja otpadom Željeznička 15, 44 320 Kutina, k.č.br. 8400/4

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

Mjesto i datum izrade: Rijeka, siječanj, 2019.

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

<u>I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI</u>	<u>3</u>
<u>II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA</u>	<u>5</u>
TABLICA 1. PROCESI I KAPACITETI PROCESA	5
TABLICA 2. VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA	6
TABLICA 3. DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI	34
TABLICA 4. SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA	39
<u>III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM</u>	<u>41</u>
TABLICA 5.1.....	41
TABLICA 5.2.....	43
<u>IV. TEHNOLOŠKI PROCESI.....</u>	<u>59</u>
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	59
TABLICA 6.P1.	59
TABLICA 6.P2.	63
TABLICA 6.P3.	66
TABLICA 6.P4.	70
TABLICA 6.P5.	106
TABLICA 6.P6.	113
TABLICA 6.P7.	121
TABLICA 6.P8.	124
TABLICA 6.P9.	179
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE.....	182
<u>V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA</u>	<u>183</u>
<u>VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</u>	<u>185</u>
<u>VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA</u>	<u>186</u>
<u>VIII. IZRAČUNI.....</u>	<u>187</u>
<u>IX. PRILOZI</u>	<u>189</u>
I. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA	190
II. PRESLIKA DOKAZA O OBVEZNOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA	192
.....	192

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

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	051 212 086
MOBITEL	098 972 1493	TELEFAKS	098 972 1493

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	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	CE-ZA-R centar za reciklažu d.o.o., Ulica Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb		
MBO/MBS	080566020	OIB	03860945174
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10090
ULICA I BROJ	Josipa Lončara 15	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	01/3442-999	E-POŠTA	info@cezar-zg.hr
MOBITEL		TELEFAKS	01/3442-998

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Kutina	BROJ POŠTE	44 320
ULICA I BROJ	Željeznička 15	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Kutina		
K. Č. BR.	8400/4		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Kutina		
ZK.UL.BR	6404		
ZK. Č. BR.	8400/4		

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1.	S	P1	Prikupljanje (sakupljanje i interventno sakupljanje)	∞
	IS			
2.	S-1	P2	Prihvat	70 000 t/god
3.	PU	P3	Priprema za ponovnu uporabu	10 000 t/god
4.	PP	P4	Druga obrada/priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	70 000 t/god
5.	R3	P5	Oporaba (recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala)	50 000 t/god
6.	R4	P6	Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala	23 300 t/god
7.	R5	P7	Recikliranje/obnavljanje otpadnih anorganskih materijala	15 000 t/god
8.	R12	P8	Oporaba (razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R11)	58 300 t/god
9.	R13	P9	Skladištenje	17 160 m ³
	D15			

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
2.	02 01 07	otpad iz šumarstva	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
3.	03 01 01	otpadna kora i pluto	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
4.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
5.	03 03 07		X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona				X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
6.	05 01 17	bitumen	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
7.	07 02 13	otpadna plastika	X						∞
				X					∞
						X			
							3		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
8.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
9.	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
10.	10 02 02	neprerađena šljaka	X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

				X						∞
							X			10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
11.	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
12.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
13.	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
14.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

15.	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
16.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
17.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
18.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

							15	1 000 t
19.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X					∞
				X				∞
						X		10 000 t/god
							4	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
20.	12 01 05	strugotine plastike	X					∞
				X				∞
						X		10 000 t/god
							3	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
21.	12 01 13	otpad od zavarivanja	X					∞
				X				∞
						X		10 000 t/god
							4	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
22.	12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	X					∞
				X				∞
						X		10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
23.	12 01 21		X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*		X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
24.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
25.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
26.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
27.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
28.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
29.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
30.	15 01 06	miješana ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
31.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							5			10 000 tt/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
32.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X							∞
				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							3			10 000t/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
33.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X							∞
				X						∞
						X				10 000 t/god
							3			10 000t/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
34.	16 01 03	otpadne gume	X							∞
				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							3			10 000t/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

								15	1 000 t
35.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		20 000 t/god
							12		20 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
36.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
37.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		10 t
								15	10 t
38.	16 01 16	spremnici za tekući plin	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
39.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
40.	16 01 18	obojeni metali	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
41.	16 01 19	plastika	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
42.	16 01 20	staklo	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							5		10 000 tt/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

							15	1 000 t
43.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
44.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X					∞
				X				∞
						X		
							4	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
45.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
							4	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t
46.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
							4	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

								15	1 000 t
47.	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							5		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
48.	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
49.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		100 t
								15	100 t
50.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		100 t
								15	100 t
51.	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	X						∞
				X					∞
					X				
						X			10 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						4		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		100 t
							15	100 t
52.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
							4	10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	100 t
							15	100 t
53.	16 08 04	istrošeni tekući katalizatori za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07*)	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
							13	10 t
							15	10 t
54.	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	X					∞
				X				∞
						X		
							13	1 000 t
							15	1 000 t
55.	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	X					∞
				X				∞
						X		10 000 t/god
							12	10 000 t/god
							13	1 000 t
							15	1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

56.	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	X						∞
				X					∞
						X			
							13		1 000 t
								15	1 000 t
57.	17 01 01	beton	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		20 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
58.	17 01 02	cigle	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
59.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
60.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god

Elaborat gospodarenja odpadom

						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
61.	17 02 01	drvo	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
62.	17 02 02	staklo	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							5		10 000 tt/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
63.	17 02 03	plastika	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
64.	17 03 02		X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*		X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
65.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
66.	17 04 02	aluminij	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
67.	17 04 03	olovo	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
68.	17 04 04	cink	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						4		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
69.	17 04 05	željezo i čelik	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
						4		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
70.	17 04 06	kositar	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
						4		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
71.	17 04 07	miješani metali	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
						4		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
72.	17 04 11		X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*		X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
73.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
74.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
75.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
76.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god

Elaborat gospodarenja otpadom

						13		1 000 t
							15	1 000 t
77.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X					∞
				X				∞
					X			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
						12		10 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
78.	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			10 000 t/god
						X		10 000 t/god
						12		20 000 t/god
						13		1 000 t
							15	1 000 t
79.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	X					∞
				X				∞
						X		1 000 t
						4		1 000 t
						13		100 t
							15	100 t
80.	18 01 02	dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice krvi i posude gdje se nalazila krv (osim 18 01 03*)	X					∞
				X				∞
						X		1 000 t
						13		100 t
							15	100 t
81.	19 01 02		X					∞
				X				∞

Elaborat gospodarenja otpadom

		materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta				X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
82.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
83.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
84.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	X						∞
				X					∞
							13		1 000 t
								15	1 000 t
85.	19 10 01	otpada od željeza i čelika	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
86.	19 10 02	otpada od obojenih metala	X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
87.	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
88.	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
89.	19 12 01	papir i karton	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
90.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
91.	19 12 03	obojeni metali	X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
92.	19 12 04	plastika i guma	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
93.	19 12 05	staklo	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							5		10 000 tt/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
94.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		10 000 t
								15	10 000 t
95.	19 12 08	tekstili	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

96.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
97.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		5 000 t
								15	5 000 t
98.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		5 000 t
								15	5 000 t
99.	19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
100.	20 01 01	papir i karton	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
101.	20 01 02	staklo	X						∞

Elaborat gospodarenja otpadom

				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							5			10 000 tt/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
102.	20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	X							∞
				X						∞
						X				10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
103.	20 01 10	odjeća	X							∞
				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							3			10 000t/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
104.	20 01 11	tekstili	X							∞
				X						∞
					X					10 000 t/god
						X				10 000 t/god
							3			10 000t/god
							12			10 000 t/god
							13			1 000 t
								15		1 000 t
105.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X							∞

Elaborat gospodarenja otpadom

				X						∞
							X			10 000 t/god
								13		10 t
									15	10 t
106.	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								13		10 t
									15	10 t
107.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X							∞
				X						∞
							X			10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
108.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X							∞
				X						∞
						X				10 000 t/god
							X			10 000 t/god
								4		10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t
									15	1 000 t
109.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X							∞
				X						∞
						X				10 000 t/god
							X			10 000 t/god
								3		10 000 t/god
								12		10 000 t/god
								13		1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

								15	1 000 t
110.	20 01 39	plastika	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							3		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
111.	20 01 40	metali	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							4		10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
112.	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
113.	20 02 01	biorazgradivi otpad	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
114.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						∞
				X					∞

Elaborat gospodarenja otpadom

						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
115.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
116.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
117.	20 03 02	otpada sa tržnica	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
118.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t

Elaborat gospodarenja otpadom

119.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
				X					∞
					X				10 000 t/god
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t
120.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
						X			10 000 t/god
							12		10 000 t/god
							13		1 000 t
								15	1 000 t

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

br.	KJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (tona)
1.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	1 000 t
2.	02 01 07	otpad iz šumarstva	1 000 t
3.	03 01 01	otpadna kora i pluto	1 000 t
4.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	1 000 t
5.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	1 000 t
6.	05 01 17	bitumen	1 000 t
7.	07 02 13	otpadna plastika	1 000 t
8.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	1 000 t
9.	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	1 000 t
10.	10 02 02	neprerađena šljaka	1 000 t
11.	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	1 000 t
12.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	1 000 t
13.	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	1 000 t
14.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	1 000 t
15.	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1 000 t
16.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	1 000 t
17.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	1 000 t
18.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	1 000 t

19.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	1 000 t
20.	12 01 05	strugotine plastike	1 000 t
21.	12 01 13	otpad od zavarivanja	1 000 t
22.	12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	1 000 t
23.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	1 000 t
24.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1 000 t
25.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1 000 t
26.	15 01 02	plastična ambalaža	1 000 t
27.	15 01 03	drvena ambalaža	1 000 t
28.	15 01 04	metalna ambalaža	1 000 t
29.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	1 000 t
30.	15 01 06	miješana ambalaža	1 000 t
31.	15 01 07	staklena ambalaža	1 000 t
32.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1 000 t
33.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	1 000 t
34.	16 01 03	otpadne gume	1 000 t
35.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	1 000 t
36.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	1 000 t
37.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	10 t
38.	16 01 16	spremnici za tekući plin	1 000 t
39.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	1 000 t
40.	16 01 18	obojeni metali	1 000 t

41.	16 01 19	plastika	1 000 t
42.	16 01 20	staklo	1 000 t
43.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	1 000 t
44.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1 000 t
45.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	1 000 t
46.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	1 000 t
47.	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	1 000 t
48.	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	1 000 t
49.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	100 t
50.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	100 t
51.	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	100 t
52.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	100 t
53.	16 08 04	istrošeni tekući katalizatori za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07*)	10 t
54.	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	1 000 t
55.	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	1 000 t
56.	16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	1 000 t
57.	17 01 01	beton	1 000 t
58.	17 01 02	cigle	1 000 t
59.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	1 000 t
60.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1 000 t

61.	17 02 01	drvo	1 000 t
62.	17 02 02	staklo	1 000 t
63.	17 02 03	plastika	1 000 t
64.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	1 000 t
65.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	1 000 t
66.	17 04 02	aluminij	1 000 t
67.	17 04 03	olovo	1 000 t
68.	17 04 04	cink	1 000 t
69.	17 04 05	željezo i čelik	1 000 t
70.	17 04 06	kositar	1 000 t
71.	17 04 07	miješani metali	1 000 t
72.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	1 000 t
73.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1 000 t
74.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	1 000 t
75.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	1 000 t
76.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1 000 t
77.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1 000 t
78.	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*	1 000 t
79.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	100 t
80.	18 01 02	dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice krvi i posude gdje se nalazila krv (osim 18 01 03*)	100 t
81.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	1 000 t

82.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	1 000 t
83.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	1 000 t
84.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	1 000 t
85.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	1 000 t
86.	19 10 02	otpad od obojenih metala	1 000 t
87.	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	1 000 t
88.	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	1 000 t
89.	19 12 01	papir i karton	1 000 t
90.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	1 000 t
91.	19 12 03	obojeni metali	1 000 t
92.	19 12 04	plastika i guma	1 000 t
93.	19 12 05	staklo	1 000 t
94.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	10 000 t
95.	19 12 08	tekstili	1 000 t
96.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	1 000 t
97.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	5 000 t
98.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	5 000 t
99.	19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	1 000 t
100.	20 01 01	papir i karton	1 000 t
101.	20 01 02	staklo	1 000 t
102.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	1 000 t
103.	20 01 10	odjeća	1 000 t
104.	20 01 11	tekstili	1 000 t
105.	20 01 25	jestiva ulja i masti	10 t

106.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	10 t
107.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	1 000 t
108.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1 000 t
109.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	1 000 t
110.	20 01 39	plastika	1 000 t
111.	20 01 40	metali	1 000 t
112.	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	1 000 t
113.	20 02 01	biorazgradivi otpad	1 000 t
114.	20 02 02	zemlja i kamenje	1 000 t
115.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	1 000 t
116.	20 03 01	miješani komunalni otpad	1 000 t
117.	20 03 02	otpad sa tržnica	1 000 t
118.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	1 000 t
119.	20 03 07	glomazni otpad	1 000 t
120.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	1 000 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **30 000 t.**

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S, IS	Svrha prikupljanja otpada(sakupljanje i interventno sakupljanje) je prikupiti otpad u skladu sa Zakonom i Pravilnikom u svrhu oporabe i privremenog skladištenja na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom, te otpreme na dodatnu oporabu ili zbrinjavanje.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
2.	S-1	Svrha prihvata otpada je evidencija vrsta i količina prikupljenog , prihvaćenog i uskladištenog otpada.
3.	PU	Svrha pripreme za ponovnu uporabu -postupci kojima se neopasni otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom priprema za ponovnu uporabu odnosno upotrebu u istu svrhu za koju je prvotno namijenjen.
4.	PP	Svrha druge obrade/priprema prije uporabe ili zbrinjavanja jest neopasni otpad pripremiti za daljnju uporabu ili zbrinjavanje, što uključuje prvenstveno deambaližiranje, uklanjanje primarnih nečistoća, sušenje na zraku i sl.
5.	R3	Svrha uporabe postupkom R3- recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari- Mehanička obrada organskih otpada radi dobivanja sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca (daljnjeg oporabitelja).
6.	R4	Svrha uporabe postupkom R4- recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala- Mehanička obrada neopasnog metalnog otpada radi dobivanja metalne sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca (daljnjeg oporabitelja).
7.	R5	Svrha uporabe postupkom R5- Recikliranje/obnavljanje otpadnih anorganskih materijala- Mehanička obrada neopasnog anorganskog otpada radi dobivanja anorganske sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca (daljnjeg oporabitelja).
8.	R12	Svrha uporabe postupkom R12 jest iz otpada mehanički ili ručno izdvojiti neiskoristive komponente i nečistoće te razvrstavanje otpada po vrstama na metale, nemetale, organske komponente i anorganske komponente a sve radi primjene daljnjih postupaka uporabe rasklapanjem, rezanjem, usitnjavanjem i sličnim radnjama. Oporabljivi ostatak po potrebi se obrađuje primjenom jedne ili više opisanih metoda -R3,R4,R5. Uključuje ponovno pakiranje otpada za daljnju isporuku. Neiskoristive komponente šalju se dalje (u druge građevine za gospodarenje otpadom) na uporabu ili zbrinjavanje, ovisno o vrsti otpada.
9	R13,D15	Svrha skladištenja otpada je privremeno skladištiti razvrstani neobrađeni i obrađeni 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	<p>čl. 6. stavak. 1. podstavak 1.</p> <p><i>Da je onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom onemogućeno je skladištenjem u natkrivenom prostoru(skladištu) ili nepropusnom podlogom otvorenog skladišta. Oborinske vode koje dođu u doticaj sa neopasnim uskladištenim otpadom odvođe se regularnim internim sustavima odvodnje putem uređaja za pročišćavanje (separator, taložnica) prije ispuštanja u javni sustav odvodnje.</p>
Opći uvjeti	<p>čl. 6. stavak. 1. podstavak 2.</p> <p><i>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika društva CE-ZA-R 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 skladišti se u primarnim spremnicima iznad sekundarnih spremnika. Na taj način onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</p>
Opći uvjeti	<p>čl. 6. stavak. 1. podstavak 3.</p> <p><i>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Građevina je izgrađena s podlogom (vodonepropusni beton, asfalt industrijski pod) koja je otporna na djelovanje otpada.</p>
Opći uvjeti	<p>čl. 6. stavak. 1. podstavak 4.</p> <p><i>Da je neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika društva CE-ZA-R 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.</p>
Opći uvjeti	<p>čl. 6. stavak. 1. podstavak 5.</p>

	<i>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.</i>
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara. Izgrađena je hidrantska mreža, postavljeni su protupožarni aparati i upute za slučaj evakuacije i spašavanja
Opći uvjeti	I 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	Na svim područjima na kojima se obavljaju tehnološki procesi u svrhu obavljanja svih postupaka na siguran način postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu upute za rad i planovi djelovanja u slučaju akcidenta. Na područjima na kojima se obavljaju tehnološki procesi postavljaju se upute i upozorenja sukladno propisima o zaštiti na radu.
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 u građevinu nalazi se postavljena Obavijest o namjeri ishoda dozvole za gospodarenje otpadom. Po dobivanju 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	Do lokacije gospodarenja otpadom je omogućen nesmetan pristup vozilima. Pristup vozilima osiguran je direktno s lokalne ceste (ulice). Dvorište građevine je asfaltirano te je unutar dvorišta osiguran manipulativni prostor za vozila.
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	Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada(sredstva za upijanje, piljevina, lopate).
---------------------------	--

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 CE-ZA-R d.o.o. upisano je u očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-110.
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	Društvo CE-ZA-R d.o.o. raspolaže svom potrebnom opremom i uređajima kako je navedeno i opisano u metodama obavljanja postupaka.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak. 3. <i>Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D 10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.</i>
Način ispunjavanja	Ne primjenjuju se postupci R1 i D 10.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak. 4. <i>Posebni uvjeti za odlaganja otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.</i>
Način ispunjavanja	Ne primjenjuju se postupci D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 8. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, 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	<p>čl. 8. stavak. 2.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada.</i></p> <p><i>Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Vozila za prikupljanje neopasnog otpada nemaju ugrađen sustav kojim se smanjuje volumen otpada.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 9. stavak. 1.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i></p> <p><i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Djelatnici društva CE-ZA-R 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.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 9. stavak. 2.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i></p> <p><i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima obavlja osposobljeni djelatnik, odnosno odgovorna osoba na skladištu prije prihvata otpada na skladište.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 9. stavak. 3.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i></p> <p><i>Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Prilikom prihvata otpada obavlja se vizualni pregled otpada, kontrola cjelovitosti i ispravnosti propisane prateće dokumentacije o otpadu. Zatim se vaganjem utvrđuje količina otpada, uređajem za mjerenje radioaktivnosti vrši se kontrola radioaktivnosti metalnog otpada te potom slijedi zaprimanje otpada na skladište ukoliko nisu prethodno navedenim postupcima utvrđene nikakve nesukladnosti.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 1.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>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.</p>

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 3.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</i> – <i>izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka 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	<p>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.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 4.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Podna površina skladišta neopasnog otpada betonirana je i asfaltirana, te lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 5.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Građevina ima osiguranu prirodnu ventilaciju (prozori, vrata) te postojeći ventilacijski sustav unutar proizvodnih hala.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 6.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Ovaj elaborat gospodarenja otpadom ne obuhvaća obavljanje tehnološkog procesa skladištenja tekućeg otpada. Sva tekućina koja odlazi u sustav javne odvodnje (oborinska voda), prije ispuštanja tretira se na uređaju za pročišćavanje (separator). Radi sigurnosno preventivnih mjera, ukoliko se u prikupljenom otpadu kod obavljanja tehnoloških procesa pronađe tekući otpad ili otpad koji sadrži tekućine, osiguran je jedan sekundarni spremnik za privremeno skladištenje (vidi poglavlje VII.-Izračuni).</p>

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 7.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Ovaj elaborat gospodarenja otpadom ne obuhvaća obavljanje tehnološkog procesa skladištenja tekućeg otpada. Radi sigurnosno preventivnih mjera, ukoliko se u prikupljenom otpadu kod obavljanja tehnoloških procesa pronađe tekući otpad ili otpad koji sadrži tekućine, osiguran je jedan sekundarni spremnik za privremeno skladištenje (vidi poglavlje VII.-Izračuni).</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 9.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Nije primjenjivo s obzirom da ovim Elaboratom nisu obuhvaćene tekućine s mogućim opasnim svojstvima odnosno ovaj elaborat gospodarenja otpadom ne obuhvaća obavljanje tehnološkog procesa skladištenja tekućeg otpada..</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 10.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Nije primjenjivo obzirom da ovim Elaboratom nisu obuhvaćene vrste otpada s mogućim opasnim svojstvima. Sve vrste otpada uz koje je u katalogu otpada pridružena oznaka zapisa „V#“ – višestruki zapis, koji označava da bi ta vrsta otpada u određenim uvjetima mogla imati jedno ili više prethodno navedenih svojstava (npr. otpadna ambalaža, otpadna vozila i kabelski vodiči), prije preuzimanja od posjednika tražiti će se ocijena o</p>

	<p>nepostojanju opasnog svojstva takvog otpada, izdana od ovlaštenog laboratorija.</p> <p>Ako ovlašteni laboratorij ocijeni da gore navedeni otpad ima neko od svojstva: H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12, takav neće se zaprimati kao neopasni otpad.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 12.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><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></p>
Način ispunjavanja	<p>Kruti otpad osim u spremnicima skladišti se i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom skuplja se i pročišćava na separatoru ulja i masti. Otpad koji se skladišti u rasutom stanju je krupniji otpad (otpadni metal, glomazni otpad, gume, otpadno drvo i dr.)</p> <p>Obzirom da se radi o krutom neopasnom otpadu, njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 10. stavak. 13.</p> <p><i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada</i></p> <p><i>Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>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.</p>
Posebni uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14,107/14, 139/14)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 14.</p> <p><i>Sakupljanje</i></p> <p><i>(1) Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</i></p> <p><i>(2) Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</i></p> <p><i>(3) Posjednik EE otpada u kućanstvu obavezan je prilikom predaje EE otpada sakupljaču potvrditi primopredaju EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu (u daljnjem tekstu: Obrazac EE1) iz Dodatka 12. ovog Pravilnika.</i></p>

	<p>(4) <i>Sakupljač je obvezan na poziv prodavatelja, serviseru te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</i></p> <p>(5) <i>Sakupljač je obvezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom:</i> <i>Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. dijelove skladišta s nepropusnim plohamu opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</i> <i>2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine, vagu za mjerenje preuzetog EE otpad</i> <p>(6) <i>U slučaju kada EE otpad predstavlja zdravstvenu ili sigurnosnu opasnost, posjednik EE otpada je o tome obvezan obavijestiti sakupljača ili drugu osobu kojoj predaje EE otpad.</i></p> <p>(7) <i>Sakupljač je obvezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.</i></p> <p>(8) <i>Sakupljač je obvezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja.</i></p> <p>(9) <i>Sakupljač je obvezan posebno evidentirati EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.</i></p> <p>(10) <i>Podatke iz evidencije iz stavka 8. i 9. ovog članka sakupljač je, za svaku županiju posebno, obvezan jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2) iz Dodatka 13. ovog Pravilnika.</i></p> <p>(11) <i>Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o stanju skladišta EE otpada a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE8) iz Dodatka 18. ovog Pravilnika.</i></p> <p>(12) <i>Fond je obvezan, najkasnije do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, dostaviti godišnje podatke prema obrascu EE2 iz Dodatka 13. ovog Pravilnika Agenciji za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Agencija).</i></p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Uvjeti za obavljanje tehnološkog procesa sakupljanja neopasnog EE otpada a koji se odnose na obveze načina preuzimanja, vođenja evidencije i dostave podataka, ispunjavaju se sukladno pozitivnim zakonskim propisima i njihovim izmjenama i dopunama.</p> <p>Društvo CE-ZA-R d.o.o. posjeduje predmetnu građevinu namijenjenu skladištenju EE otpada, opremljenu sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A Pravilnika.</p> <p>1. Podne površine natkrivenih skladišta u kojima se skladišti EE otpad su izbetonirane i asfaltirane- nepropusne. Građevina je opremljena priborom za prikupljanje rasutog materijala (piljevina, pijesak, lopate, kante) te raznim veličinama posebnih primarnih i sekundarnih spremnika za skladištenje. Dijelovi skladišta imaju armirano-betonsku podlogu - monolitni industrijski vodonepropusni pod. Skladište je natkriveno, opremljeno priborom za</p>

	<p>prikupljanje rasutog materijala, odstranjivanje izlivenih tekućina, odmašćivanje, te vagon.</p> <p>2. Skladište EE otpada u potpunosti je natkriveno</p> <p>3. Društvo CE-ZA-R d.o.o. posjeduje vage odnosno građevina za gospodarenje otpadom je opremljena vagon.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 15. stavak 1</p> <p><i>Obrada</i></p> <p><i>Obradivač je obavezan bez naplate i uz ovjeru pratećeg lista sakupljaču, preuzeti od sakupljača sav sakupljeni EE otpad te ga obraditi u skladu s odredbama ovog Pravilnika.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Uvjeti za obavljanje tehnološkog procesa obrade neopasnog EE otpada a koji se odnose na obveze preuzimanja, vođenja evidencije i dostave podataka, ispunjavaju se sukladno pozitivnim zakonskim propisima i njihovim izmjenama i dopunama.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>čl. 15. stavak 2</p> <p><i>Obrada</i></p> <p><i>Obradivač mora imati građevinu za skladištenje i obradu EE otpada u skladu s Zakonom i posebnim propisom te je obavezan ispunjavati zahtjeve iz Dodatka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. vage za mjerenje mase obrađenog otpada,</i> <i>2. odgovarajuća područja s nepropusnim ploham i nepropusnim pokrovom, opremu za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</i> <i>3. odgovarajući skladišni prostor za rastavljene dijelove iz EE otpada,</i> <i>4. odgovarajuće spremnike za skladištenje baterija, kondenzatora koji sadrže PCB/PCT i drugoga opasnog otpada,</i> <i>5. opremu za obradu voda prema posebnim propisima.</i>
Način ispunjavanja	<p>Društvo CE-ZA-R d.o.o. posjeduje predmetnu građevinu namijenjenu obradi EE otpada, opremljenu sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. Pravilnika.</p> <p>Građevina ima armirano-betonsku podlogu na kojoj je izvedena hidro izolacija zaštićena vodonepropusnim armiranim betonom i monolitnim industrijskim vodonepropusnim podom, natkrivena je, opremljena priborom za prikupljanje rasutog materijala, odstranjivanje izlivenih tekućina i odmašćivanje, te vagon.</p> <p>Unutar građevine je skladišni prostor za skladištenje EE otpada i dijelova nastalih njegovim rastavljanjem.</p> <p>U skladišnom prostoru nalaze se primarni spremnici namijenjeni skladištenju EE otpada, spremnik za skupljanje i odstranjivanje eventualno izlivenih tekućina, sredstva za odmašćivanje i sekundarni spremnici. Cijela građevina ima izveden sustav odvodnje oborinskih i sanitarnih voda sa uređajem za pročišćavanje.</p>

<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>čl. 15. stavak 3 <i>Obrada</i> <i>Obrada EE otpada, koja nije priprema za ponovnu uporabu i oporaba ili recikliranje, mora minimalno uključiti izdvajanje svih tekućina te posebnu obradu sukladno Dodatku 7. ovog Pravilnika.</i></p> <p>DODATAK 7. ZAHTJEVI ZA POSEBNU OBRADU MATERIJALA I KOMPONENATA IZ EE OTPADA</p> <p>1. Iz odvojeno skupljenog EE otpada trebaju se odstraniti ove tvari, pripravnici i komponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kondenzatori koji sadrže polikloriranebifenile (PCB); – komponente koje sadrže živu, kao što su sklopke ili pozadinska svjetla; – baterije – tiskane ploče mobilnih telefona te ostalih uređaja ako je površina tiskane ploče veća od 10 cm²; – tonerski ulošci, tekući ili s pastom, kao i toneri za boju; – plastika koja sadrži bromirana sredstva za usporavanje gorenja; – azbestni otpad i komponente koje sadrže azbest; – katodne cijevi; – klorofluorouglicidi (CFC), klorofluorouglikovodici (HCFC) ili fluorouglikovodici (HFC), ugljikovodici (HC); – plinske izbojne svjetiljke; – zaslone s tekućim kristalima (zajedno s njihovim kućištima kad je to primjereno) površine veće od 100 kvadratnih centimetara i svi zaslone pozadinski osvijetljeni plinskim izbojnim svjetilkama; – vanjski električni kablovi; – ploče tiskanih krugova; – komponente koje sadrže vatrootporna keramička vlakna kako je opisano u Direktivi Komisije 97/69/EZ od 5. prosinca 1997. o dvadeset trećoj prilagodbi tehničkom napretku Direktive Vijeća 67/548/EEZ o usklađivanju zakona i drugih propisa u odnosu na razvrstavanje, pakiranje i označivanje opasnih tvari; – komponente koje sadrže radioaktivne tvari, osim komponenata koje su ispod granica izuzeća utvrđenih posebnim propisom; – elektrolitski kondenzatori koji sadržavaju zabrinjavajuće tvari (visina > 25 mm, promjer > 25 mm ili razmjerno sličan obujam kondenzatora). <p><i>Te se tvari, smjese i komponente oporabljaju ili zbrinjavaju u skladu sa Zakonom.</i></p> <p>2. Iz odvojeno sakupljenog EE otpada mora se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odstraniti fluorescentni sloj iz katodnih cijevi; – izdvojiti i obraditi plinove koji oštećuju ozonski omotač ili imaju potencijal globalnoga zagrijavanja iznad 15; – izdvojeni plinovi moraju se obraditi u skladu s posebnim propisima; – odstraniti živu iz plinskih izbojnih svjetiljki. <p>3. Točke 1. i 2. ovog Dodatka moraju se primijeniti na način koji će omogućiti ponovnu uporabu i za okoliš prihvatljivo recikliranje komponenata i cijelih uređaja.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>EE otpad i EE otpad koji sadrži opasne komponente, plinove i tekućine (opasni EE otpad) nije predmet dozvole i elaborata.</p>

Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 1.</p> <p><i>Sakupljač je obvezan od posjednika preuzeti otpadno vozilo te dijelove i materijale nastale održavanjem vozila.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Sakupljač će preuzeti od posjednika otpadno vozilo te dijelove i materijale nastale održavanjem vozila izuzev opasnih tvari koje nisu predmet ovoga elaborata.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 3.</p> <p><i>Sakupljač je obvezan najkasnije u roku od 15 dana od dana poziva posjednika otpadnog vozila preuzeti otpadno vozilo.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Tvrtka CE-ZA-R d.o.o. od posjednika preuzima otpadno vozilo u roku od 15 dana od dana poziva posjednika otpadnog vozila.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 4.</p> <p><i>Sakupljač je dužan prilikom preuzimanja otpadnog vozila preuzeti od posjednika dokumentaciju iz članka 16. stavaka 1. i 3. ovoga Pravilnika, popuniti prateći list sukladno posebnom propisu, te sačiniti foto zapis otpadnog vozila u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.</i></p>
Način ispunjavanja	<p>Prilikom preuzimanja otpadnog vozila od posjednika, osposobljeni djelatnik odnosno ovlaštena osoba tvrtke CE-ZA-R d.o.o.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Od posjednika otpadnog vozila preuzima presliku prometne dozvole otpadnog vozila koje predaje i ukoliko nije upisan kao vlasnik vozila u prometnoj dozvoli presliku drugog dokumenta iz kojeg je razvidno da je otpadno vozilo njegovo vlasništvo, te kopiju osobne iskaznice. - Od posjednika otpadnog vozila preuzima dokaz o pravu na predaju otpadnog vozila na uporabu (ovjerena punomoć od strane vlasnika vozila, presliku prometne dozvole otpadnog vozila, te presliku osobne iskaznice) - Od posjednika otpadnog vozila preuzima dokaz da je za predmetno vozilo plaćena naknada gospodarenja Fondu ili potvrdu o provjeri registriranosti vozila u Republici Hrvatskoj. - Od predstavnika jedinice lokalne samouprave za vozila uklonjena sukladno Zakonu i posebnim propisima, preuzima zapisnik komunalnog redarstva na obrascu OV2 - Popunjava prateći list sukladno posebnom propisu

	- Sačinjava foto zapis otpadnog vozila u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 6.</p> <p><i>Sakupljač je obvezan utvrditi pojedinačnu masu svakog preuzetog otpadnog vozila te masu dijelova i materijala nastalih održavanjem vozila na kolnoj vagi s automatskim ispisom.</i></p>
Način ispunjavanja	Tvrtka CE-ZA-R d.o.o. na lokaciji gospodarenja otpadom posjeduje vagu sa automatskim ispisom za utvrđivanje mase svakog preuzetog otpadnog vozila te mase dijelova i materijala nastalih održavanjem vozila.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 7.</p> <p><i>Sakupljač je obvezan skladištiti sakupljena otpadna vozila, dijelove i materijale vozila u građevinama za skladištenje otpada koje ispunjavaju uvjete sukladno posebnom propisu kojim se propisuje gospodarenje otpadom i na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila te dijelova i materijala vozila koji sadrže tekućine i kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu.</i></p>
Način ispunjavanja	Društvo CE-ZA-R d.o.o. skladištiti sakupljena otpadna vozila, dijelove i materijale vozila u građevini za gospodarenje otpadom koja ispunjava uvjete za skladištenje otpadnih vozila i dijelova vozila sukladno posebnom propisu kojim se propisuje gospodarenje otpadom. Predmet ovoga elaborata nisu otpadna vozila koja sadrže opasne tvari, već necjelovita otpadna vozila bez opasnih svojstava.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 18. st. 8.</p> <p><i>Sakupljač može prijevoz otpadnih vozila koji ne predstavljaju opasnost za okoliš obavljati vozilima za prijevoz motornih vozila, a prijevoz otpadnih vozila koja zbog mogućnosti nekontroliranog ispusta tekućina predstavljaju opasnost za okoliš mora prevoziti sukladno propisima za prijevoz opasnih tvari.</i></p>
Način ispunjavanja	Za prijevoz vozila koja ne predstavljaju opasnost po okoliš koriste se teretna motorna vozila. Predmet ovoga elaborata nisu otpadna vozila koja sadrže opasne tvari, već necjelovita otpadna vozila bez opasnih svojstava.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Sakupljanje otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 19. st. 1.</p> <p><i>Sakupljač je dužan voditi evidenciju preuzetih otpadnih vozila prema broju šasije vozila te dijelova i materijala vozila prema ključnom broju sukladno posebnom propisu.</i></p>

<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Društvo CE-ZA-R d.o.o. vodi evidenciju preuzetih otpadnih vozila prema broju šasije vozila te dijelova i materijala vozila prema ključnom broju sukladno posebnom propisu.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.5.</p> <p><i>Obrađivač obvezno mora imati građevinu za skladištenje i obradu otpadnih vozila u skladu sa Zakonom i posebnim propisom, a koja mora udovoljavati i zahtjevima iz Priloga V. ovoga Pravilnika.</i></p> <p style="text-align: center;">MINIMALNI TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA OPREMU I GRAĐEVINU ZA SKLADIŠTENJE I OBRADU OTPADNIH VOZILA</p> <p><i>Prostor za obradu otpadnih vozila mora biti fizički odijeljen od skladišnog prostora.</i></p> <p><i>Građevina za obradu otpadnih vozila treba biti izvedena na način da osigura kontinuiranu obradu uskladištenog otpada, uključujući osiguravanje odgovarajuće širine prolaza i putova između uređaja, opreme i zidova kao mjere za sprječavanje opasnosti od nastajanja požara sukladno posebnom propisu.</i></p> <p><i>A. Građevina za skladištenje (uključujući privremeno skladištenje) otpadnih vozila prije obrade mora imati:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. nepropusnu podlogu opremljenu uređajima za sakupljanje rasutog materijala te za prihvata i odstranjivanje izlivenih tekućina, uključujući dekantiranje i čišćenje – odmašćivanje,</i> <i>2. odgovarajuće spremnike za otpad nastao prije obrade otpadnih vozila,</i> <i>3. vagu za mjerenje mase preuzetih otpadnih vozila i</i> <i>4. opremu za obradu voda (uključujući oborinske vode) prema posebnim propisima.</i> <p><i>B. Građevina za obradu otpadnih vozila mora imati:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. vodonepropusni pokrov te nepropusnu podlogu opremljenu uređajima za sakupljanje rasutog materijala i za prihvata i odstranjivanje izlivenih tekućina, uključujući dekantiranje i čišćenje-odmašćivanje,</i> <i>2. prostor i opremu za obradu otpadnih vozila, uključujući skladište za otpadne gume,</i> <i>3. spremnike za skladištenje tekućina i obradom dobivenih pojedinih vrsta opasnog otpada,</i>

	<i>4. vagu za mjerenje mase otpada nastalog obradom otpadnih vozila i 5. opremu za obradu voda (uključujući oborinske vode) prema posebnim propisima.</i>
Način ispunjavanja	<p>Predmet ovoga elaborata nisu otpadna vozila koja sadrže opasne tvari, već necjelovita otpadna vozila bez opasnih svojstava. Početna obrada otpadnih vozila (rastavljanje) obavlja se u zatvorenom natkrivenom prostoru predviđenom za tu namjenu (radni prostor demontaže vozila) koja je fizički odijeljena od prostora za skladištenje otpadnih vozila. Na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom osiguran je dostatan prostor za:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obradu otpadnih vozila • smještaj uređaja i opreme potrebne za obavljanje tehnološkog procesa obrade • skladištenje otpadnih vozila nakon obrade • manipulaciju i kretanje <p>Prostor za skladištenje otpadnih vozila ima asfaltiranu i izbetoniranu nepropusnu podlogu otpornu na djelovanje otpada sa slivnom površinom spojenom na uređaje za pročišćavanje otpadnih voda (taložnik i uljni separator). Skladište otpadnih vozila opremljeno je opremom za sakupljanje rasutog ili razlivenog otpada (metle, lopate i adsorpcijska sredstva). Osiguran je dostatan prostor za skladištenje obrađenih otpadnih vozila, otpadnih guma i neopasnog otpada koji nastaje obradom otpadnih vozila. Količina sakupljenih otpadnih vozila i njegovih dijelova biti će znatno niža od instaliranih kapaciteta za obradu istih te je na taj način onemogućeno nagomilavanje otpadnih vozila u skladištu. Obrada otpadnih vozila obavlja se u zatvorenom prostoru (radni prostor demontaže vozila) na nepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje otpada, opremljenom opremom za sakupljanje rasutog ili razlivenog otpada (metle, lopate i adsorpcijska sredstva). Unutar mehaničarske radione u kojoj se vrši obrada otpadnih vozila osiguran je adekvatan prostor za obavljanje tehnološkog procesa koji ima nepropusnu površinu za odvojeno skladištenje rezervnih dijelova izdvojenih iz otpadnih vozila. Sve otpadne vode s vanjskih manipulativnih površina prije ispuštanja u sustav odvodnje pročišćavaju se na taložniku i separatoru ulja i masti. Na lokaciji je osiguran prikladan skladišni prostor za skladištenje otpadnih guma. Redovitim praćenjem stanja na skladištu i organiziranjem odvoza otpada nastalog obradom otpadnih vozila na daljnju uporabu/zbrinjavanje ovlaštenom oporabitelju/zbrinjavatelju sprječava se prekomjerno gomilanje otpada na skladištu. Skladište je opremljeno hidrantskom mrežom i adekvatnim brojem vatrogasnih aparata, a cijela građevina ima osiguranu vatrogasnu službu sukladno posebnim propisima. Građevina posjeduje vage za utvrđivanje mase prikupljenih otpadnih vozila kao i vage za komponente izvađene iz otpadnih vozila.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.6.</p>

	<i>Obrađivač je obvezan osigurati preuzimanje i obradu preuzetih otpadnih vozila i njihovih dijelova na način da njihova količina odgovara količini koja se redovito obrađuje u svrhu sprječavanja njihovog prekomjernog gomilanja.</i>
Način ispunjavanja	Količina sakupljenih otpadnih vozila i njegovih dijelova je znatno niža od instaliranih kapaciteta za obradu istih te je kontinuiranom obradom i odvozom otpada nastalog obradom/oporabom otpadnih vozila spriječeno nagomilavanje otpadnih vozila u skladištu. Redovitim praćenjem stanja na skladištu i organiziranjem odvoza otpada nastalog obradom otpadnih vozila na daljnju uporabu/zbrinjavanje ovlaštenom oporabitelju/zbrinjavatelju spriječava se prekomjerno gomilanje otpada na skladištu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.7.</p> <p><i>Obrađivač je obvezan postupati prema uputama proizvođača o rastavljanju vozila te skladištenju i testiranju sastavnih dijelova vozila pogodnih za ponovnu uporabu iz članka 9. ovoga Pravilnika.</i></p>
Način ispunjavanja	Društvo CE-ZA-R d.o.o. rastavljanje vozila te skladištenje i testiranje sastavnih dijelova vozila pogodnih za ponovnu uporabu obavlja prema uputama koje je proizvođač dužan osigurati prilikom stavljanja vozila na tržište.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.8.</p> <p><i>Obrađivač je obvezan obradu otpadnih vozila obavljati pod sljedećim uvjetima:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>mjesto za obradu mora biti opremljeno nepropusnom podlogom, uređajima za skupljanje rasutog ili razlivenog otpada, sabirnom jamom ili posebnom posudom te sredstvima za odmašćivanje,</i> – <i>odstranjeni rezervni dijelovi moraju se odvojeno skladištiti, a dijelovi onečišćeni uljem moraju se skladištiti na nepropusnoj površini,</i> – <i>baterije i akumulatori (starteri), filtri i kondenzatori koji sadrži PCB/PCT i ostali opasni i neopasni otpad koji nastaje obradom otpadnih vozila mora se skladištiti u prikladnim posudama/spremnicima,</i> – <i>tekućine iz otpadnih vozila: gorivo, motorno ulje, ulje mjenjača, ulje prijenosnog sustava, ulje hidrauličkih sustava, radna tvar u rashladnim uređajima, antifriz, tekućine kočnica, kiseline iz baterija i akumulatora (startera), radna tvar u klimatizacijskim uređajima i sve druge tekućine i opasne tvari koje su sadržane u otpadnom vozilu, moraju se skladištiti u prikladnim spremnicima,</i> – <i>mjesto za obradu mora raspolagati opremom za obradu otpadnih voda uključujući i kišnicu, prikladnim skladištem za iskorištene gume, mjerama</i>

	<i>za sprječavanje prekomjernog gomilanja na skladištu i sustavom za zaštitu od požara u skladu s posebnim propisima.</i>
Način ispunjavanja	Predmet ovoga elaborata nije obrada cjelovitih otpadnih vozila opasnog karaktera. Obradivač zadovoljava sve ostale navedene posebne uvjete.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.9.</p> <p><i>Obradivač je obvezan osigurati da se iz otpadnog vozila bez oštećenja izdvoje i skladište sastavni dijelovi koji sadrže tekućine, dijelovi otpadnog vozila koji se mogu ponovno uporabiti te rezervni dijelovi.</i></p>
Način ispunjavanja	Društvo CE-ZA-R d.o.o. obrađuje otpadna vozila na način da se iz otpadnog vozila bez oštećenja izdvoje i skladište sastavni dijelovi koji se mogu ponovno uporabiti te rezervni dijelovi čije oštećenje nije u interesu obradivača. Sve mjere propisane u svrhu očuvanja dijelova opreme vozila, kao i sve mjere za sprječavanje onečišćenja okoliša propisane su kroz radne upute i sastavni su dio sustava upravljanja. Predmet ovoga elaborata nije obrada cjelovitih otpadnih vozila opasnog karaktera.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.10.</p> <p><i>Obradivač je obvezan odmah po preuzimanju otpadnog vozila:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. ukloniti bateriju i akumulator, ukloniti ili neutralizirati potencijalno eksplozivne sastavne dijelove (npr. zračni jastuk) i spremnik za plin ako je ugrađen u vozilo,</i> <i>2. osigurati da se kod provođenja postupka obrade izdvoji, odvojeno sakupi i skladišti:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>– motorno ulje,</i> <i>– ulje prijenosnika,</i> <i>– ulja mjenjača, ulje diferencijala,</i> <i>– hidraulično ulje (npr. servo mehanizam),</i> <i>– gorivo (uključujući i tekući plin),</i> <i>– radna tvar u rashladnim uređajima,</i> <i>– tekućina u kočnicama,</i> <i>– ulje u amortizeru,</i> <i>– radna tvar u klimatizacijskim uređajima,</i>

	<p>– dijelove u kojima se nalazi živa,</p> <p>– tvari, materijale i sastavne dijelove navedene u Prilogu I. ovoga Pravilnika i</p> <p>– sastavne dijelove koje sadrže azbest,</p> <p>4. opasni materijali i dijelovi trebaju se ukloniti i izdvojiti na način da se spriječi naknadno onečišćenje otpada iz stroja za usitnjavanje.</p>
Način ispunjavanja	Predmet ovoga elaborata nije obrada cjelovitih otpadnih vozila opasnog karaktera. Ovaj uvjet nije u potpunosti primjenjiv.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p><i>Obrada otpadnih vozila</i></p> <p>Članak 22.st.11.</p> <p><i>obrađivač je obavezan prije obrade u stroju za usitnjavanje, drobljenje ili prešanje obvezno izdvojiti:</i></p> <p>– katalitički konverter,</p> <p>– sva stakla,</p> <p>– gume,</p> <p>– velike dijelove izrađene od plastičnih materijala (branici, instrument ploče, spremnici za tekućine itd.) koje nakon usitnjavanja i drobljenja ne bi bilo moguće odvojiti kako bi se poticala njihova materijalna uporaba i recikliranje,</p> <p>– metalne dijelove koje sadrže bakar, aluminij i magnezij ako nije osigurano njihovo izdvajanje i odvajanje nakon usitnjavanja.</p>
Način ispunjavanja	Tek nakon što su se iz otpadnog vozila uklonili svi dijelovi sukladno propisima i uputstvima proizvođača, kako je navedeno, prije obrade u stroju za usitnjavanje, drobljenje i prešanje, uklanjaju se komponente koje se mogu ponovo uporabiti (PU) odnosno koje se mogu čišćenjem i/ili popravkom dovesti u stanje za koje su prvotno bile namijenjene. Nakon toga, uklanjaju se komponente koje je moguće ručno ili pomoću ručnih alata ukloniti a koje se mogu naknadno uporabiti ili obraditi (branici i ostali dijelovi limarije, metalni dijelovi koji sadrže bakar, aluminij i magnezij, stakla, sjedala, plastika, kablovi i itd.). Obradivač se obvezuje da će izdvojiti sve navedene komponente prije obrade u stroju za usitnjavanje, drobljenje ili prešanje.
Posebni uvjeti iz Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 20.st.1.:</p> <p><i>Posebni uvjet, sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne</i></p>

	<i>baterije ili akumulatore je raspolaganje vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora.</i>
Način ispunjavanja	Tvrtaka CE-ZA-Rd.o.o. posjeduje vagu koja je na lokaciji i služi za vaganje otpada i otpadnih baterija.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 20.st.2.:</p> <p><i>Posebni uvjeti, sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti oporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore su:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>da se postupkom izdvoji sva tekućina i kiselina iz otpadne baterije ili akumulatora i</i> – <i>da se postupak obrade i skladištenje otpadnih baterija i akumulatora, na lokaciji na kojoj se obavlja postupak obrade, obavlja na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini.</i>
Način ispunjavanja	Djelatnost oporabe i zbrinjavanja otpadnih baterija i akumulatora nije predmet dozvole i elaborata. Prikupljene baterije i akumulatori te baterije i akumulatori izvađeni iz otpadnih vozila skladište se u natkrivenom skladištu(nadstrešnica-vidi poglavlje V- nacrt prostornog razmještaja tehn. pr.), u spremnicima na nepropusnoj podlozi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 20.st.3.:</p> <p><i>Postupak pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja otpadnih baterija i akumulatora (priprema za proces recikliranja) uključuje razvrstavanje, izdvajanje ambalaže i zajedničkog vanjskog kućišta baterijskog sklopa, no ne uključuje otvaranje baterijskog članka.</i></p>
Način ispunjavanja	Postupak pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja otpadnih baterija i akumulatora nije predmet dozvole i elaborata.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 20.st.4.: <i>Obrada otpadnih baterija i akumulatora, koje uključuje otvaranje baterijskog članka, smatra se početkom procesa recikliranja, i isto je dopušteno obavljati samo sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom koji uključuje otpadne baterije i akumulatore.</i>
Način ispunjavanja	Obrada/recikliranje otpadnih baterija i akumulatora nije predmet dozvole i elaborata.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 21.st.3.: <i>Osoba koja je temeljem dozvole za gospodarenje otpadom ovlaštena preuzeti otpadnu bateriju ili akumulator i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prilikom zaprimanja pošiljke otpadnih baterija ili akumulatora masu te pošiljke utvrditi vagom.</i>
Način ispunjavanja	Masa otpadnih baterija utvrđuje se u procesu prihvata pomoću vage koja je na lokaciji.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.P1.

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
Teretno vozilo	Podizač kontejnera-9 t	NPR	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN-Kiper-11 t	NPR	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN-Samoutovarno vozilo s hidrauličnom dizalicom-12t	NPR	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN-Vozilo za vuču priključnog vozila-18t	NPR	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MERCEDES-Vozilo za vuču priključnog vozila s hidrauličnom dizalicom -11 t	NPR	Prikupljanje otpada
Priključna vozila	Razno	NPR	Prikupljanje otpada

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejneri/spremnici	Razno	NPR	Prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces P1- Prikupljanje (sakupljanje i intrventno sakupljanje)

Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje otpada te minimalizira širenje buke, prašine ili mirisa (zatvorena vozila) te vozilima koja su 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 (naziv proizvođača otpada, ključni broj otpada, naziv otpada), 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. 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 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
- 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 onemogući 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.

Upute za rad su:

RU - SU03 - rukovanje autodizalicom

RU - SU07 - utovar i istovar tereta

RU - SU12 - ručno prenošenje tereta

RU - SU13 - opskrba radnih strojeva gorivom

TU08 - tehnička uputa za vozače dizaličare

TU09 - tehnička uputa za vozače

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, popravljavanje.
- 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.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.

Tablica 6.P2.

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
Elektromehanička vaga – kamionska 50t	Vage d.o.o., Zagreb MCS100 (tv.br. 11809)	-	Vaganje robe dopremljene/otpremljene cestovnim prijevozom
Elektromehanička vaga – 1,5t	Vage d.o.o., Zagreb MPE E1105 (serijski broj: M620)	-	Vaganje robe
Uređaj za mjerenje radioaktivnosti	razni	-	Kontrola radioaktivnosti
Osobna računala i pisači	razni	-	Obavljanje administrativnih poslova
Kontejneri	razni	-	Prihvat otpada
Spremnici	razni	-	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces P2- prihvati

Teretna vozila dovoze neopasni otpad na ulaz u građevinu. Djelatnici društva CE-ZA-R 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. 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- kako nema uređaja i opreme čiji bi instalirani kapacitet definirao kapacitet procesa isti je 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.

Upute za rad

Djelatnik zadužen za prihvati 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. Obaviti primarnu selekciju ukoliko se radi u većem broju vrsta otpada
5. Obaviti odvagu
6. Ispuniti prateći list za otpad
7. Ispuniti ONTO obrazac
8. 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 sljedeće 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.

Upute za rad su:

RU-RADI - Radna uputa za kontrolu radioaktivnosti materijala

RU-ZEEO - Radna uputa za zaprimanje EE otpada

RU-ZVOZ - Radna uputa za zaprimanje otpadnih vozila

RU-IT18- Upute za ispis izjave kod malootkupa

RU-KKVA - Kriterij za kvalitetu robe na ulazu-izlazu

TU10 - tehnička uputa za vagare

TU11 - tehnička uputa za kontrolu robe na ulazu

RU - SU06 - manevriranje željezničkim vagonima

Tablica 6.P3.

br.		NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA	
3.		Priprema za ponovnu uporabu		P3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES					
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES			OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV		KLJUČNI BROJ	NAZIV	
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo				
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo				
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala				
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				
16 01 03	otpadne gume				
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente				
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo				
16 01 18	obojeni metali				
16 01 19	plastika				
16 01 20	staklo				
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način				
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*				
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*				

16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)		
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, akoji nisu specificirani na drugi način		
16 08 04	istrošeni katalizatori za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07*)		
17 01 01	beton		
17 01 02	cigle		
17 01 03	crijep/pločice i keramika		
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*		
17 02 01	drvo		
17 02 02	staklo		
17 02 03	plastika		
17 04 05	željezo i čelik		
17 04 06	kositar		
17 04 07	miješani metali		
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*		
20 01 01	papir i karton		
20 01 02	staklo		
20 01 10	odjeća		
20 01 11	tekstili		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*		

20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*		
20 01 39	plastika		
20 01 40	metali		
20 03 01	miješani komunalni otpad		
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Alati	razni	-	Priprema za ponovnu uporabu
Motorni viličari	razni	-	Priprema za ponovnu uporabu
Ručni viličari	razni	-	Priprema za ponovnu uporabu

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Tehnološki proces P3- Priprema za ponovnu uporabu**

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 za istu ili neku drugu namjenu, 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 pokreće procedura za upis u Očevidnik za ukidanje statusa otpada.

Dopušteni kapacitet- kako nema uređaja i opreme čiji bi instalirani kapacitet definirao kapacitet postupka, Dopušteni kapacitet određen je na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme za ponovnu uporabu 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 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 CE-ZA-R 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, 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.

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

Upute za rad su:

RU – SU09 – korištenje strojeva, uređaja, mehaniziranog alata RU – SU10 – korištenje ručnog alata

RU – SU12 – ručno prenošenje tereta

TU06 – tehnička uputa za rad viličariste RU – SU07 – utovar i istovar tereta

RU – SU13 – opskrba radnih strojeva gorivom

Tablica 6.P4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Druga obrada/Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja		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 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	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
		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 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
		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 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža

		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*	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
05 01 17	bitumen	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 02 02	neprerađena šljaka	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući

			mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 09 03	šljaka iz visoke peći	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	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
		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

10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
10 13 99	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 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
		12 01 09*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene
		13 01 05*	neklorirane emulzije
		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
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
		12 01 09*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene
		13 01 05*	neklorirane emulzije
		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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 13	otpad od zavarivanja	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
12 01 99	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 06	miješana ambalaža
		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 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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
		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
		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 06	miješana ambalaža
		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 06	miješana ambalaža
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući

			mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 03	otpadne gume	15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 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 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 16	spremnici za tekući plin	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 18	obojeni metali	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
		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 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
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući

			mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	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
		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

16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani 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 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 08 04	istrošeni tekući katalizatori za katalitičko kreiranje (osim 16 08 07*)	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11

16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 11 06	obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	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
		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
		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
		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
		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
		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
		15 01 03	drvena ambalaža
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 02 03	plastika	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
		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

17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 01	bakar, bronca, mjed	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 02	aluminij	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 03	olovo	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 04	cink	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 05	željezo i čelik	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 06	kositar	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući

			mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 04 07	miješani metali	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
		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 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
		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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	15 01 06	miješana ambalaža
		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 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	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*	15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine 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
		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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
18 01 02	dijelovi ljudskog tijela i organi, uključujući vrećice krvi i posude gdje se nalazila krv (osim 18 01 03*)	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

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11

19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 10 01	otpad od željeza i čelika	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 10 02	otpad od obojenih metala	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 10 04		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža

	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 12 01	papir i karton	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
		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	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 12 03	obojeni metali	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 12 04	plastika i guma	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
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući

			mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		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 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 09	tekstilna ambalaža
		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)	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
		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 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
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 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
19 12 99	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 06	miješana ambalaža
		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	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
		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 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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 10	odjeća	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 09	tekstilna ambalaža
20 01 11	tekstili	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 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža

		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		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	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	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
		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*	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 39	plastika	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji

			nije naveden pod 19 12 11
20 01 40	metali	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani 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 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 02 01	biorazgradivi 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 06	miješana ambalaža
		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	15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža

		15 01 04	metalna ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	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
		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	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 03 02	otpad sa tržnica	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
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji

			nije naveden pod 19 12 11
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 03 07	glomazni otpad	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 06	miješana ambalaža
		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	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
		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
Alati	razni	-	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja
Motorni viličari	razni	-	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja
Ručni viličari	razni	-	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Tehnološki proces P4- Druga obrada/priprema prije uporabe ili zbrinjavanja**

Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja prvi je korak obrade otpada prije daljnjih postupaka recikliranja, ovisno o vrsti i stanju otpada. Postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja primjenjuje se za sav prihvaćeni otpad. 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 u procesu pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja 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 pogotovo kod laganog otpada može utjecati na razliku ulazne u odnosu izlazne količine otpada. Prilikom deambalažiranja i obavljanja postupka PP 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, a ambalaža se, ovisno o njezinom stanju, ponovo koristi ili šalje na daljnu uporabu,. Takav „pripremljeni otpad“ skladišti se po vrstama i pogodniji je za daljnje postupke uporabe, odnosno za daljnje čišćenje od primjesa, razvrstavanje i mehaničku obradu.

Dopušteni kapacitet- kako nema uređaja i opreme čiji bi instalirani kapacitet definirao kapacitet procesa, dopušteni kapacitet određen je na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima tehnoloških procesa te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja 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 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 CE-ZA-R d.o.o. Djelatnici društva posebno su 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.P5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Oporaba postupkom R3 (recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala)		P5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	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*
07 02 13	otpadna 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*
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 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 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 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*
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 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 03	otpadne gume	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	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*

16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 01	papir i karton
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
17 02 01	drvo	19 12 03	obojeni metali
		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*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
17 02 03	plastika	19 12 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		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 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton

		15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		15 01 03	drvena ambalaža
		19 12 02	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 03	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
20 01 39	plastika	19 12 04	plastika i guma
		15 01 02	plastična ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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
Mobilna hidraulična preša s dizalicom	BONFIGLIOLI	50	Prešanje
Mobilna drobilica nemetalnog otpada	HAMMEL Čeljusna	250	Usitnjavanje nemetalnog otpada
Ručni mehanizirani alat	Razni	-	Razna
Ručni alat	Razni	-	Razna
Bageri	Razni	-	Sortiranje i manipulacija
Viličari	Razni	-	Sortiranje i manipulacija
Ručni mehanizirani alat	Razni	-	razna
Ručni alat	Razni	-	razna

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Tehnološki proces P5-Oporaba postupkom R3 (Recikliranje/obnavljanje otpadnih anorganskih materijala)**- Prešanje

Prethodno pripremljeni materijali prešaju se u bale radi smanjivanja obujma i ekonomičnijeg transporta

- Obrada na drobilici Hammel

Nemetalni otpad obrađuje se u drobilici nemetalnog otpada. 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.

-Sortiranje

Sortiranje se vrši na radnim mjestima predviđenim za razvrstavanje prema vrstama i kvaliteti materijala, te se izdvajaju eventualno prisutne nečistoće. Za tehnološki proces sortiranja koriste se bageri, viličari ili se sortira ručno.

Razina do koje će se vršiti rasklapanje, sortiranje, sabijanje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, odvajanje ili uklapanje materijala po vrstama i kvaliteti ovisi o zahtjevima kupaca.

Dopušteni kapacitet procesa = 50 000 t/god

Dopušteni kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada- uz pretpostavku rada 16 h/dan, 250 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

Teorijski najveći mogući kapacitet-110 000 t/god

Teorijski najveći mogući kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada- uz pretpostavku rada 24 h/dan, 365 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

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 CE-ZA-R 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.P6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala		P6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 13	Otpad od zavarivanja	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od

			mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	Metalna ambalaža	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
		16 01 16	Spremnici za tekući plin
		16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 18	Obojeni metali
		16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		16 08 01	Istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

16 01 16	spremnici za tekući plin	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 18	Obojeni metali	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

16 08 01	Istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 02	Aluminij	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 03	Olovo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 04	Cink	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 05	Željezo i čelik	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 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 06	Kositar	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 07	Miješani metali	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
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
18 01 01	Oštri predmeti (osim 18 01 03*)	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od

			mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 40	Metali	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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
Škare za rezanje metala	Bonfiglioli	20	Mehaničko rezanje metala
Rezači za autogeno rezanje	Razni	20	Autogeno rezanje metala
Hidraulična preša	Bonfiglioli	50	Prešanje
Mobilni uređaj za demontažu guma	Wagner	50	demontaža i skidanje guma osobnih vozila
Ručni mehanizirani alat	Razni	-	Razna
Ručni alat	Razni	-	Razna
Bageri	Razni	-	Sortiranje i manipulacija
Viličari	Razni	-	Sortiranje i manipulacija

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Tehnološki proces P6-Oporaba postupkom R4 (Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala)****- Rezanje na mobilnim škarama za metal**

Metalni materijal čvrstoće maksimalno do 450 N/mm² (45 kp/mm²) te dimenzija npr. okrugli materijal - do 165 mm, četvrtasti materijal – do 145 mm, limovi – 104 x 900 mm, dvostruki T-profil - 2 x NP 600 reže na dimenzije prema zahtjevima kupaca odnosno na dimenzije pogodne za daljnju uporabu.

- Prešanje

Prethodno pripremljeni materijali prešaju se u bale radi smanjivanja obujma i ekonomičnijeg transporta

- Sortiranje

Sortiranje se vrši na radnim mjestima predviđenim za razvrstavanje prema vrstama i kvaliteti materijala, te se izdvajaju eventualno prisutne nečistoće. Za tehnološki proces sortiranja koriste se bageri, viličari ili se sortira ručno.

Razina do koje će se vršiti rasklapanje, sortiranje, sabijanje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, odvajanje ili uklapanje materijala po vrstama i kvaliteti ovisi o zahtjevima kupaca.

- Autogeno rezanje

Metalni otpad većih dimenzija i debljina autogeno se režu na dimenzije koje zahtjeva tržište pomoću rezača za plinsko rezanje upotrebom plinske smjese propan - butan i kisika odnosno aparatima za plazma rezanje.

Odreznani metalni dijelovi traženih dimenzija privremeno se skladište do utovara u vagone i otpreme van pogonskog kruga tvrtke poznatom kupcu .

Dopušteni kapacitet procesa = 23 300 t/god

Dopušteni kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada uz pretpostavku rada 16 h/dan , 250 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

Teorijski najveći mogući kapacitet – 51 100 t/god

Teorijski najveći mogući kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada- uz pretpostavku rada 24 h/dan, 365 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

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 CE-ZA-R 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, 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.

Tablica 6.P7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih anorganskih materijala		P7
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 07	staklena ambalaža	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*
16 01 20	staklo	20 01 02	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*
17 02 02	staklo	20 01 02	staklo
		15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 20	staklo
		19 12 05	staklo
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*
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*
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	razni	-	Manipulacija
Viličari	razni	-	Manipulacija
Ručni mehanizirani alat	Razni	-	Razna
Ručni alat	Razni	-	Razna

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces P7-Oporaba postupkom R3 (recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala)

- Obrada na drobilici nemetalnog otpada

Nemetalni otpad obrađuje se u drobilici nemetalnog otpada. Uređaj se sastoji od sljedećih osnovnih cjelina:

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

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

Tehnologija rada:

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 usitnjavaju ga. Usitnjeni materijal se pomoću pokretne trake izbacuje na stranu odnosno na hrpu.

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

- Pakiranje

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

- Ručno sortiranje

Sortiranje se vrši na radnim mjestima predviđenim za ručno razvrstavanje prema vrstama i kvaliteti materijala, te se izdvajaju prisutne nečistoće a materijal se razvrstava po vrsti i kvaliteti.

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

Dopušteni kapacitet procesa = 15 000 t/god

Dopušteni kapacitet procesa- kako nema uređaja i opreme čiji bi instalirani kapacitet definirao kapacitet procesa isti je 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 CE-ZA-R 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.P8.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
8.	Oporaba (razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R11)	P8	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	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 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*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	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 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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
03 01 01	otpadna kora i pluto	16 01 19	plastika
		17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		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*
		20 01 01	papir i karton
		20 01 38	drvo
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	16 01 19	plastika
		17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		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*
		20 01 01	papir i karton
		20 01 38	drvo
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	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 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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	otpadna plastika	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 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*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	16 01 19	plastika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		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 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje

10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		16 01 19	plastika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		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 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 02 02	neprerađena šljaka	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 19	plastika
		19 12 03	obojeni metali
		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 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 19	plastika
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
			ostali otpad (uključujući miješavine

		19 12 12	materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	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 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 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	16 01 19	plastika
		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 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 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	16 01 19	plastika
		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 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 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 19	plastika
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 02	zemlja i kamenje

		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 05	strugotine plastike	16 01 19	plastika

		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 13	otpad od zavarivanja	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	19 12 04	plastika i guma
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	16 01 19	plastika
		19 12 04	plastika i guma
		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*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	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 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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		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
		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
		16 01 19	plastika
		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*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad

15 01 02	plastična ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		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
		15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
		16 01 19	plastika
		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 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		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

		15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
		16 01 19	plastika
		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 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 04	metalna 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 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
		16 01 19	plastika
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
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
		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 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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
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 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
		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 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 mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
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 07	staklena ambalaža
		15 01 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		16 01 19	plastika
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
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 09	tekstilna ambalaža
		15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
		16 01 19	plastika
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
15 02 03		15 01 09	tekstilna ambalaža

	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna koji nisu navedeni pod 15 02 02*	16 01 19	plastika
		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 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 03	otpadne gume	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 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 03	otpadne gume
		16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
		16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
		16 01 19	plastika

		16 01 20	staklo
		16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 19	plastika

		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 18	obojeni metali	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 19	plastika	19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		20 01 01	papir i karton

		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 20	staklo	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 19	plastika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje

		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 01 19	plastika
		16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 05	staklo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
			odbačena električna i elektronička oprema, koja nije

		20 01 36	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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	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 05	staklo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže

			željezo
		19 12 03	obojeni metali
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 01 19	plastika
		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 08	tekstili
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili

		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 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 01 19	plastika
		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 08	tekstili
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 01 01	beton	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 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
			ostali otpad (uključujući miješavine

		19 12 12	materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 01 02	cigle	16 01 19	plastika
		17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		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 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 01 03	crijep/pločice i keramika	16 01 19	plastika
		17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		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 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	16 01 19	plastika
		17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		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 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 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad

		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 01	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	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 06*	drvo koje sadrži opasne tvari
		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*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 02	staklo	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 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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 02 03	plastika	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 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 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		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*
		20 01 01	papir i karton

		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 01	bakar, bronca, mjed	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 12	ostali otpad (uključujući miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	papir i karton
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 02	aluminij	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 03	olovo	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 04	cink	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 05	željezo i čelik	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 06	kositar	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 07	miješani metali	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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 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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	16 01 19	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*
		17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
		17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 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*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	19 12 01	papir i karton
		16 01 19	plastika
		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*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji	17 01 01	beton
		16 01 19	plastika

nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
	17 02 01	drvo
	17 02 02	staklo
	17 02 03	plastika
	17 03 02	miješavine 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 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*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	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 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

19 10 01		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 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
	otpad od željeza i čelika	16 01 19	plastika
		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 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 10 02	otpad od obojenih metala	16 01 19	plastika
		16 01 19	plastika
		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 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	16 01 19	plastika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 03	obojeni metali	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		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 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
19 12 04	plastika i guma	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		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*

		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 05	staklo	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 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*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	16 01 19	plastika
		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 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje

19 12 08	tekstili	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		16 01 19	plastika
		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 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	16 01 19	plastika
		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 miješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		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 01 02	staklo	16 01 19	plastika

		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 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 01 10	odjeća	16 01 19	plastika
		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 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		20 01 39	plastika
		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 01 11	tekstili	16 01 19	plastika
		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 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		20 01 39	plastika
		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 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 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	16 01 19	plastika
		16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući 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 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		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*
		03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		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 01 39	plastika	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*
		20 01 01	papir i karton
		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 01 40	metali	16 01 19	plastika
		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*
		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 02 02	zemlja i kamenje	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 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 03 01	miješani komunalni otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
		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 05	staklo
		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 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	16 01 19	plastika
		19 12 01	papir i karton

		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
		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*
		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 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
		20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove
		20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
		20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20

			01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		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 02	otpad sa tržnica	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		16 01 19	plastika
		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)
		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 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 01	miješani komunalni otpad
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	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 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 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 02 01	biorazgradivi otpad
		20 02 02	zemlja i kamenje
		20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
20 03 07	glomazni otpad	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 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	19 12 01	papir i karton
		16 01 19	plastika
		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 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
Škare za rezanje metala	Bonfiglioli	20	Rezanje metala
Rezači za autogeno rezanje	Razni	30	Autogeno rezanje metala
Hidraulična preša	BONFIGLIOLI	50	Prešanje
Ručni mehanizirani alat	Razni	-	Razna
Ručni alat	Razni	-	Razna
Bageri	Razni	-	Sortiranje i manipulacija
Viličari	Razni	-	Sortiranje i manipulacija
Mobilna drobilica nemetalnog otpada	HAMMEL Čeljusna	250	Usitnjavanje nemetalnog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**Tehnološki proces P8-Oporaba postupkom R12 (razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R11)**

Ovisno o stanju na tržištu i zahtjevima kupaca navedeni otpad obrađuje se primjenom jedne ili više niže opisanih metoda. Kako bi se materijalima smanjio volumen, obavljaju se sljedeći postupci:

- rasklapanje
- sabijanje
- sušenje
- peletiranje
- usitnjavanje/drobljenje
- prešanje
- ponovno pakiranje
- odvajanje
- uklanjanje
- miješanje
- Razvrstavanje / sortiranje

Prihvaćeni i prikupljeni otpad, kako je ranije opisano, uglavnom ne dolazi u građevinu u „čistom stanju“, odnosno onečišćen je različitim primjesama koje je potrebno izdvojiti. U postupku PP se prilikom deambalažiranja izdvajaju primarne nečistoće. U procesu sortiranja-R12, nastavljaju se odstranjivati 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 oporabljaju 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 vrši ručno ili mehanički.

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

- Drobljenje i Usitnjavanje

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 = 58 300 t/god

Dopušteni kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada - uz pretpostavku rada od 16 h/dan, 250 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

Teorijski najveći mogući kapacitet procesa = 89 700 t/god

Teorijski najveći mogući kapacitet procesa određen je kapacitetom opreme za obradu otpada- uz pretpostavku rada 24 h/dan, 365 radnih dana u jednoj kalendarskoj godini.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi odgovorna osoba za gosp.otpdom. 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 CE-ZA-R 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, 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.

Upute za rad su:

TU06 – tehnička uputa za rad viličariste

TU05 – tehnička uputa za rad rukovatelja bagerom

RU – SU07 – utovar i istovar tereta

RU – SU12 – ručno prenošenje tereta

RU – SU13 – opskrba radnih strojeva gorivom

RU-IONT - Radna uputa – postupanje u slučaju izljevanja onečišćujuće

Tablica 6.P9.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
9.	Skladištenje	P9
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES		
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ
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

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces P9-R13,D15 - 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

Kako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje krutog neopasnog otpada, isti će se osim u spremnicima i boksovima skladištiti i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada koji se skladišti, a 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.

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 (vidi poglavlje 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 CE-ZA-R 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, 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.

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

Upute za rad su:

TU06 – tehnička uputa za rad viličariste

TU05 – tehnička uputa za rad rukovatelja bagerom RU – SU07 – utovar i istovar tereta

RU – SU12 – ručno prenošenje tereta

RU – SU13 – opskrba radnih strojeva gorivom

RU-IONT - Radna uputa – postupanje u slučaju izljevanja onečišćujuće

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

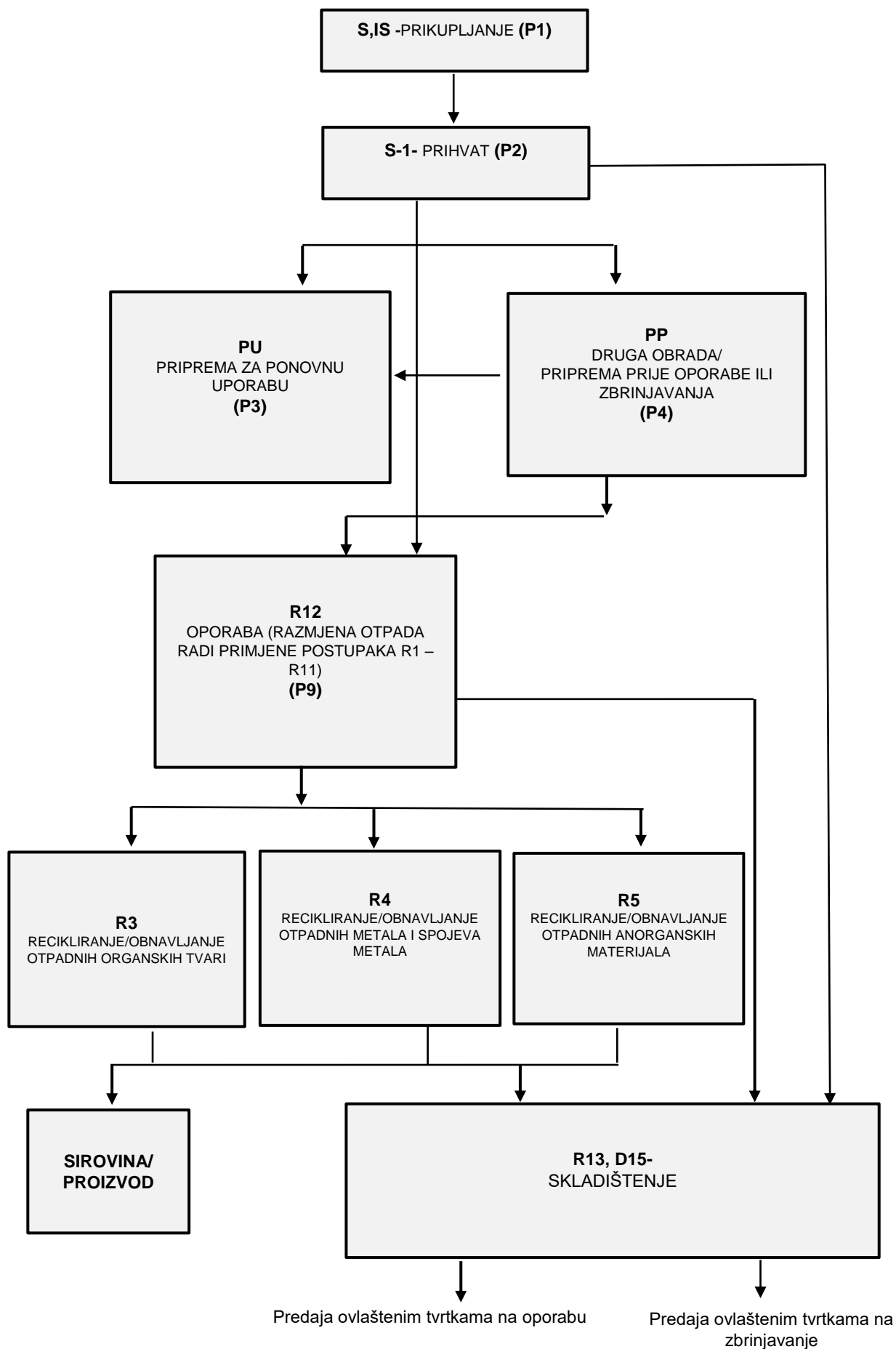
	OBVEZA
ZRAK	Nisu propisane obveze praćenja
VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
MORE	Nisu propisane obveze praćenja.
TLO	Nisu propisane obveze praćenja.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
OSTALO	Nisu propisane obveze praćenja

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

OZNAKA	NAZIV	NAMJENA	Procesi
P	Parkiralište	Parkiralište	/
A	Upravna zgrada-uredske prostorije	Prihvat otpada/Administrativni poslovi/Uredske prostorije.	P2
B	Kolna vaga	Prihvat otpada. Vaganje otpada.	P2
C	Nadstrešnica	Skladištenje i obrada otpada. Priprema otpada za ponovnu upotrebu.	P3, P4, P6,P7,P8,P9
D	Radiona i unutarnje zatvoreno skladište	Demontaža otpadnih vozila- odstranjivanje nemetalnih komponenti, stakla, plastike, baterija itd. iz otpadnih vozila. Popravak vozila i ostalih uređaja- Priprema za ponovnu upotrebu. Skladištenje komponenti odstranjenih iz otpadnih vozila i EE otpada.	P3,P4,P6,P8,P9
E	Vanjsko skladište	Mehanička obrada(razvrstavanje, rezanje) metalnog otpada. Razvrstavanje i obrada nemetalnog otpada. Skladištenje neopasnog otpada u rasutom stanju na asfaltiranoj podlozi.	P3, P4,P5,P6,P7,P8,P9
	Granica kat.čest.8400/4	/	/
	Granica građevine za gospodarenje otpadom i ograda	/	/



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Program razgradnje postrojenja uključuje 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 i razgradnje postrojenja izradit će se Program razgradnje koji će obuhvatiti sljedeće aktivnosti:

- obustava rada postrojenja, uključujući sve tehnološke procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
- pražnjenje građevine za skladištenje otpada i spremnika izvan građevine,
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
- čišćenje građevine,
- rastavljanje i uklanjanje opreme,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
- odvoz i zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih osoba,
- pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,
- ovjera dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

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.

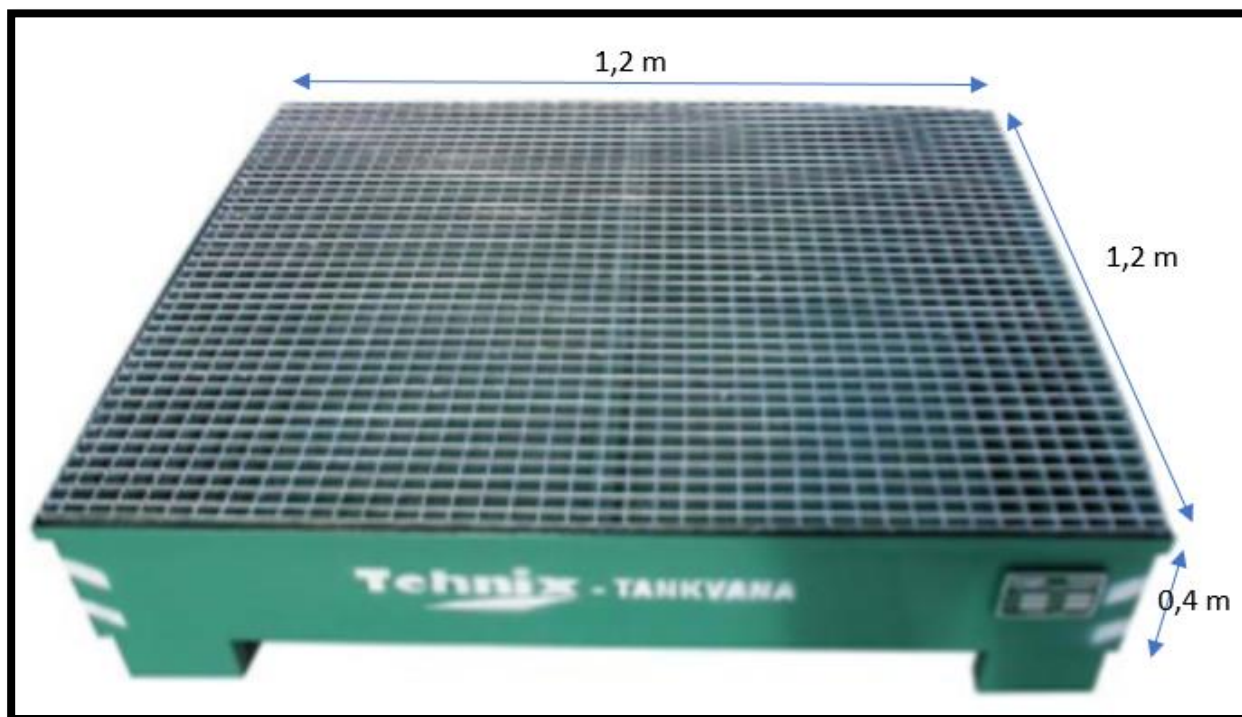
Vremenski rok za postizanje svih navedenih mjera je 12 mjeseci od dana zatvaranja odnosno prestanka obavljanja djelatnosti.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Kao sekundarni spremnik koristi se metalna tankvana (6 komada) s rešetkom (eko tankvana), dimenzija: 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, što iznosi 1,836 m³.

Skica sekundarnog spremnika:



PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Izračunata zapremnina sekundarnog spremnika (V _{SS})	Širina-1,2 m / Dužina-1,2 m / Visina-0,4 m	Širina x Dužina x Visina = 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m	V _{SS} = 0,576 m ³
Najveća dopuštena zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V _{PSmax})	-	V _{PSmax} = V _{SS} / 1,1	V _{PSmax} = 0,5 m ³

Izračunata zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	Visina (h) = 1 m $\phi = 0,6$ m	$r^2 * \pi * h = 0,3^2 * 3,14 * 1$	$V_{PS} = 0,28 \text{ m}^3$
Najveća dopuštena zapremnina svih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$)	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{SS} / 0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 2,3 \text{ m}^3$

Maksimalni kapacitet skladištenja tekućeg otpada= Najveća dopuštena zapremnina svih spremnika koji se mogu nalaziti na slijevnoj površini Mobilnog sekundarnog spremnika – Tehnix * 6 komada = $2,3 * 7 = 16 \text{ m}^3$

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

OZNAKA NA NACRTU	NAZIV	Ukupna površina m^2	Korisna površina = Ukupna površina – 25% (prostor za manipulaciju)	Prosječna visina skladištenja m	Korisni prostor = Visina skladištenja* Korisna površina m^3
C	Nadstrešnica	200	150	2	300
D	Radiona i unutarnje zatvoreno skladište	240	180	2	360
E	Vanjsko skladište	5500		4	16 500
UKUPNO		13 560	10 170	/	17 160

UKUPNI KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA NEOPASNOG OTPADA = 17 160 m^3

Obzirom na izračunati korisni prostor skladišta, prosječnu specifičnu težinu otpada, te na osnovu iskustvenih parametara, u jednom trenutku na skladištu otpada može se nalaziti **10 000 tona** neopasnog otpada.

IX. PRILOZI

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

I. 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.

II. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

**Potvrda osigurateljnog pokrivanja
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-173652616**

Ugovaratelj osiguranja: HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, Ulica grada Vukovara 271/2,
HR-10000 Zagreb
OIB: 85986018932

Osiguranik: IVAN KOMADINA
OIB 65305928206

Početak osiguranja: 01.06.2018. (00:00)

Istek osiguranja: 01.06.2019. (00:00)

Teritorijalno pokrivanje: Teritorij Europskog gospodarskog prostora

Predmet osiguranja: Osiguranje profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja, projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja i vođenja građenja za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama.

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

Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 1.000.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.

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

Klausula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim poslovima i djelatnostima i poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Klausula o sankcijama

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

Zagreb, 01.06.2018.


Allianz Zagreb d.d.

Osiguratelj