

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA  
GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I  
PRIJEVOZ, ZDENKO ŽNIDAREC I MARINA  
LONČAREVIĆ, ZAGREB, KRIVAJSKA 19**

---

za obavljanje djelatnosti SAKUPLJANJE OTPADA, OPORABA I  
ZBRINJAVANJE OTPADA TE DRUGA OBRADA OTPADA<sup>2</sup>

postupkom S, IS, PU, PP, R12, R13, D15<sup>3</sup>

za “NEOPASNI OTPAD”<sup>4</sup>

na lokaciji gospodarenja otpadom Alojza Vojvodića 8a, Novaki,  
Sveta Nedelja (k.č. 563/3 i 566, k.o. Rakitje)<sup>5</sup>

Nositelj izrade: Edvard Kristić, dipl.ing.stroj.<sup>6</sup>

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 16.12.2019.<sup>7</sup>

Verzija: DRUGA<sup>8</sup>

Dozvola za gospodarenje otpadom:<sup>9</sup>

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

## KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnosiocu zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3.
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada	5.
	Tablica 1.	5.
	Tablica 2.	5.
	Tablica 3.	19.
	Tablica 4.	22.
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	23.
	Opći uvjeti – Tablica 5.1.	23.
	Posebni uvjeti – Tablica 5.2.	24.
IV.	Tehnološki procesi	32.
	a) Metode obavljanja tehnološkog procesa	32.
	i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.A1.	32.
	ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.A2.	39.
	iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.A3.	45.
	iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.A4.	52.
	v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.A5.	55.
	vi. Tehnološki proces 6 – Tablica 6.A6.	67.
	vii. Tehnološki proces 7 – Tablica 6.A7.	78.
	viii. Tehnološki proces 8 – Tablica 6.A8.	84.
	b) Obveze praćenja emisija – Tablica 7.	87.
	c) Sigurnosno-preventivne mjere	87.
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	89.
VI.	Shema tehnoloških procesa	91.
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola	92.
VIII.	Izračuni	92.
	Prilozi	94.
	1. Rješenje ovlaštenog inženjera strojarstva	95.
	2. Potvrda o članstvu u komori	97.
	3. Potvrda o osiguranju	98.

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

## NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Edvard Kristić		
OIB	63435659967		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	I Dipl. ing. strojarstva, VSS		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA		
TELEFON	01/ 6116 005	E-POŠTA	<a href="mailto:edvard.kristic@tehnoekspert.hr">edvard.kristic@tehnoekspert.hr</a>
MOBITEL	091 6116 008	TELEFAKS	01/ 6153 786

## SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ljiljana Amić		
OIB	37703716607		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn., VSS		
TELEFON	+385 1 66 88 360	E-POŠTA	<a href="mailto:ljliljana.amic@gmail.com">ljliljana.amic@gmail.com</a>
MOBITEL	091 55 21 744	TELEFAKS	+385 1 66 88 360

IME I PREZIME	Nika Amić		
OIB	31472091995		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Struč.spec.oec., VSS		
TELEFON	01/ 66 88 360	E-POŠTA	<a href="mailto:nika.amic91@gmail.com">nika.amic91@gmail.com</a>
MOBITEL	095 919 1973	TELEFAKS	01/ 6688 360

IME I PREZIME	Ana Amić		
OIB	58495987910		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Mag.ing.bioproc., VSS		
TELEFON	01/ 66 88 360	E-POŠTA	<a href="mailto:ana.percela@gmail.com">ana.percela@gmail.com</a>
MOBITEL	091 188 1959	TELEFAKS	01/ 66 88 360

## PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ, ZDENKO ŽNIDAREC I MARINA LONČAREVIĆ		
OIB		MBO	91576121
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10 000
ULICA I BROJ	Krivajska 19	ŽUPANIJA	Grad Zagreb

TELEFON	01/6114 322	E-POŠTA	info@otkup-metali.hr
MOBITEL	098 417 968	TELEFAKS	01/6159 947

#### **LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM**

MJESTO	Sveta Nedelja	BROJ POŠTE	10431
ULICA I BROJ	Alojza Vojvodića 8a	ŽUPANIJA	Zagrebačka

#### **PODACI IZ KATASTRA**

K. O.	Rakitje
K. Č. BR.	563/3 i 566

#### **PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA**

K.O. ZK.UL.BR	Rakitje 3163 i 3059
ZK. Č. BR.	563/3 i 566

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

Br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
		A2	Prihvat otpada	250.000 t/god.
2.	IS	A3	Interventno prikupljanje otpada	∞
3.	PU	A4	Rastavljanje, čišćenje i popravak otpada	500 t/god.
4.	PP	A5	Deambalažiranje i pakiranje otpada	5.000 t/god.
5.	R12	A6	Sortiranje, rezanje, prešanje i miješanje otpada	5.000 t/god.
6.	R13	A7	Skladištenje otpada prije uporabe	4.185,9 m <sup>3</sup>
7.	D15	A8	Skladištenje otpada prije zbrinjavanja	

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			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
2.	02 01 10	otpadni metal	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
3.	03 01 01	otpadna kora i pluto	X						∞
				X					∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
						X		5.000 t/god.		
							12	5.000 t/god.		
							13	500 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				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
5.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
6.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
7.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
8.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
9.	07 02 13	otpadna plastika	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
10.	10 02 01	otpad od prerade šljake	X						∞	
				X					∞	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
						X		5.000 t/god.		
							13	500 t		
							15	500 t		
11.	10 02 02	neprerađena šljaka	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
12.	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
13.	10 03 02	istrošene anode	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
14.	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
15.	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
16.	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
17.	10 05 99	otpad koji nije specificiran na	X						∞	
				X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET POSTUPKA		
			S	IS	PU	PP	R		D	
		drugi način				X		5.000 t/god.		
							13	500 t		
							15	500 t		
18.	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
19.	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
20.	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
21.	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
22.	10 08 14	otpadne anode	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
23.	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
24.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	X						∞	
				X						∞



br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET POSTUPKA		
			S	IS	PU	PP	R		D	
						X		5.000 t/god.		
							13	500 t		
							15	500 t		
25.	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
26.	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
27.	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
28.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
29.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
30.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
31.	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi	X						∞	
				X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
		način				X			5.000 t/god.	
							13		500 t	
								15	500 t	
32.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
33.	11 05 01	tvrđi cink	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
34.	11 05 02	cinkov pepeo	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
35.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
36.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
37.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
38.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
							13		500 t	
39.	12 01 05	strugotine plastike	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
40.	12 01 13	otpad od zavarivanja	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
41.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
42.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
43.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
44.	15 01 03	drvena ambalaža	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
45.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
				X					∞
					X				500 t/god.
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
46.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				500 t/god.
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
47.	15 01 06	miješana ambalaža	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
48.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
				X					∞
					X				500 t/god.
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
49.	15 01 09	tekstilna ambalaža	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
50.	16 01 03	otpadne gume	X						∞
				X					∞
					X				500 t/god.
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
51.	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni	X						∞
				X					∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
		tekućine ni druge opasne komponente			X				500 t/god.	
						X			5.000 t/god.	
							12		5.000 t/god.	
							13		500 t	
52.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
53.	16 01 16	spremnici za tekući plin	X						∞	
				X					∞	
						X				5.000 t/god.
							13			500 t
								15		500 t
54.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞	
				X					∞	
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
55.	16 01 18	obojeni metali	X						∞	
				X					∞	
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
56.	16 01 19	plastika	X						∞	
				X					∞	
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
57.	16 01 20	staklo	X						∞	
				X					∞	
					X				500 t/god.	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
58.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
59.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
60.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
61.	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	X					∞	
				X				∞	
					X			500 t/god.	
						X		5.000 t/god.	
							13	500 t	
62.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	X					∞	
				X				∞	
					X			500 t/god.	
						X		5.000 t/god.	
							13	500 t	
63.	17 02 01	drvo	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
64.	17 02 02	staklo	X					∞	
				X				∞	

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET POSTUPKA		
			S	IS	PU	PP	R		D	
						X		5.000 t/god.		
							12	5.000 t/god.		
							13	500 t		
65.	17 02 03	plastika	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
66.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
67.	17 04 02	aluminij	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
68.	17 04 03	olovo	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
69.	17 04 04	cink	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
70.	17 04 05	željezo i čelik	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
							12			5.000 t/god.
							13			500 t
71.	17 04 06	kositar	X						∞	
				X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
72.	17 04 07	miješani metali	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
73.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
74.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
75.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
76.	19 10 02	otpad od obojenih metala	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							12	5.000 t/god.	
							13	500 t	
77.	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	
							13	500 t	
78.	19 12 01	papir i karton	X					∞	
				X				∞	
						X		5.000 t/god.	



br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
							13		500 t
79.	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
80.	19 12 03	obojeni metali	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
81.	19 12 04	plastika i guma	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
82.	19 12 05	staklo	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
83.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
								15	500 t
84.	19 12 08	tekstili	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							13		500 t
85.	20 01 01	papir i karton	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.
							13		500 t
86.	20 01 02	staklo	X						∞
				X					∞
						X			5.000 t/god.
							12		5.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
							13		500 t	
87.	20 01 10	odjeća	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
								12		5.000 t/god.
								13		500 t
88.	20 01 11	tekstili	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
								12		5.000 t/god.
								13		500 t
89.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
								13		500 t
90.	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					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
								13		500 t
91.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
								12		5.000 t/god.
								13		500 t
92.	20 01 39	plastika	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.
								12		5.000 t/god.
								13		500 t
93.	20 01 40	metali	X						∞	
				X						∞
						X				5.000 t/god.

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA	
			S	IS	PU	PP	R	D		
							12		5.000 t/god.	
							13		500 t	
94.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞	
				X						∞
					X					500 t/god.
						X				5.000 t/god.
								12		5.000 t/god.
								13		500 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA /t/
1.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	500
2.	02 01 10	otpadni metal	500
3.	03 01 01	otpadna kora i pluto	500
4.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	500
5.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	500
6.	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	500
7.	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	500
8.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	500
9.	07 02 13	otpadna plastika	500
10.	10 02 01	otpad od prerade šljake	500
11.	10 02 02	neprerađena šljaka	500
12.	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
13.	10 03 02	istrošene anode	500
14.	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
15.	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	500
16.	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	500
17.	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
18.	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	500

19.	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	500
20.	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
21.	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	500
22.	10 08 14	otpadne anode	500
23.	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
24.	10 09 03	šljaka iz visoke peći	500
25.	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	500
26.	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	500
27.	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
28.	10 10 03	šljaka iz visoke peći	500
29.	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	500
30.	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	500
31.	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
32.	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	500
33.	11 05 01	tvrdi cink	500
34.	11 05 02	cinkov pepeo	500
35.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	500
36.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	500
37.	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	500
38.	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	500
39.	12 01 05	strugotine plastike	500
40.	12 01 13	otpad od zavarivanja	500
41.	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
42.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	500
43.	15 01 02	plastična ambalaža	500
44.	15 01 03	drvena ambalaža	500
45.	15 01 04	metalna ambalaža	500
46.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	500
47.	15 01 06	miješana ambalaža	500
48.	15 01 07	staklena ambalaža	500
49.	15 01 09	tekstilna ambalaža	500
50.	16 01 03	otpadne gume	500

51.	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	500
52.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	500
53.	16 01 16	spremnici za tekući plin	500
54.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	500
55.	16 01 18	obojeni metali	500
56.	16 01 19	plastika	500
57.	16 01 20	staklo	500
58.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	500
59.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	500
60.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	500
61.	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	500
62.	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	500
63.	17 02 01	drvo	500
64.	17 02 02	staklo	500
65.	17 02 03	plastika	500
66.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	500
67.	17 04 02	aluminij	500
68.	17 04 03	olovo	500
69.	17 04 04	cink	500
70.	17 04 05	željezo i čelik	500
71.	17 04 06	kositar	500
72.	17 04 07	miješani metali	500
73.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	500
74.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	500
75.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	500
76.	19 10 02	otpad od obojenih metala	500
77.	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	500
78.	19 12 01	papir i karton	500
79.	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	500
80.	19 12 03	obojeni metali	500

81.	19 12 04	plastika i guma	500
82.	19 12 05	staklo	500
83.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	500
84.	19 12 08	tekstili	500
85.	20 01 01	papir i karton	500
86.	20 01 02	staklo	500
87.	20 01 10	odjeća	500
88.	20 01 11	tekstili	500
89.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	500
90.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	500
91.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	500
92.	20 01 39	plastika	500
93.	20 01 40	metali	500
94.	20 03 07	glomazni otpad	500

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 500 t .

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje otpada u svrhu preuzimanja i prijevoza otpada te prihvata i razvrstavanja na privremenom skladištu, a radi ili obrade vlastitim uređajima ili daljnjeg odvoza na uporabu ili zbrinjavanje.
2.	IS	Interventno sakupljanje otpada u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta.
3.	PU	Rastavljanje, čišćenje i popravak otpada u svrhu ponovne uporabe.
4.	PP	Deambalažiranje i pakiranje otpada prije daljnje uporabe ili zbrinjavanja u svrhu smanjenja volumena otpada i pakiranja za daljnji transport.
5.	R12	Sortiranje, rezanje, prešanje i miješanje otpada u svrhu podvrgavanja daljnjim postupcima uporabe od R1 do R11.
6.	R13	Privremeno skladištenje otpada u svrhu prikupljanja količina dovoljnih za odvoz na uporabu nekim od postupaka R1-R12. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana prezimanja.
7.	D15	Privremeno skladištenje otpada u svrhu prikupljanja količina dovoljnih za odvoz na zbrinjavanje nekim od postupaka D1-D14. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana prezimanja.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

#### Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Članak 6. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom su: - da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Obavljanje postupaka gospodarenja neopasnim otpadom obavlja se dijelom u zatvorenom prostoru u kojoj nema doticaja oborinskih voda s otpadom, kao i na otvorenom asfaliranom prostoru, uglavnom u odgovarajućim metalnim spremnicima, metalnim kontejnerima i jumbo vrećama, a dio otpada skladišti se i u rasutom stanju (metal, drvo, gume ...) na nepropusnoj asfaltiranoj podlozi.
Opći uvjeti	- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Postupci gospodarenja otpadom obavljaju se u zatvorenom i otvorenom prostoru, koja su opremljena odgovarajućim spremnicima, kontejnerima i jumbo vrećama, čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Za vrste neopasnog otpada koje se skladiše u rasutom stanju, kruti otpad: metal, drvo, gume..., onemogućeno je raznošenje otpada u okoliš budući se isti skladište na asfaltiranim vodonepropusnim površinama. Skladište je opremljeno opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (pijesak, lopata, metla, prazni spremnici).
Opći uvjeti	- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Građevina ima betoniranu podnu površinu otpornu na djelovanje otpada (industrijski pod).
Opći uvjeti	- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu, lokacija je ograđena, a građevina je pod video nadzorom.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je uređajima i sredstvima za početno gašenje požara, dovoljnim brojem vatrogasnih aparata koji se redovito servisiraju.
Opći uvjeti	- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja pojedinog tehnološkog procesa postavljene su Upute za rad (upute iz ovog Elaborata).
Opći uvjeti	- da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa obrade i skladištenja otpada opremljeno je rasvjetom.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno Pravilniku
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je označena sukladno Pravilniku te sadržava naziv obrta, naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, radno vrijeme te natpis: »SKLADIŠTE NEOPASNOG

	OTPADA“ i „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“ . .
Opći uvjeti	- da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Lokaciji gospodarenja otpadom je omogućen nesmetan pristup vozilima koja dovoze i odvoze otpad. Lokacija ima izveden kolni prilaz na javni put.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (pijesak, lopata, metla, prazni spremnici).

Članak 29. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Građevina za gospodarenje otpadom, za koju je ishodaena dozvola za gospodarenje otpadom, mora biti označena oznakom koja mora biti postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu.
Način ispunjavanja	Na ulazima u građevinu za gospodarenje neopasnim otpadom, za koju je ishodaena dozvola za gospodarenje otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu je postavljena oznaka o ishodaenoj dozvoli za gospodarenje otpadom.

Članak 29. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Oznaka iz stavka (1) ovoga članka mora sadržavati: naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koji je ishodio dozvolu, naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, radno vrijeme, te ovisno o djelatnosti za koju je izdana dozvola natpis: „SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“ i/ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“.
Način ispunjavanja	Na ulazima u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, postavljene su oznake o dozvoli. Oznaka sadržava: naziv obrta, naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, radno vrijeme te natpis: »SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ i „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

### Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Članak 7. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.



Način ispunjavanja	Pribavljena Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada, broj upisa prijevoznika otpada: PRV-440, a svake godine od dana upisa u navedeni očevidnik elektronski se produžava upis u navedeni očevidnik putem obrasca obavijesti o statusu obavljanja djelatnosti.
--------------------	---

Članak 7. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Za postupak oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada tvrtka raspolaže uređajima, odnosno opremom za obradu otpada, navedenoj u pojedinim postupcima obrade.

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

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

Članak 8. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Ne koristi se vozilo koje je opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada.

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

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

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

Članak 10. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, te odvojeno po ključnim brojevima. Tekući i plinoviti otpad se ne preuzima ni ne skladišti.

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

Članak 10. Stavak (4) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.

tehnoloških procesa	
Način ispunjavanja	Podna površina zatvorenog skladišta je betonska, lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti (industrijski pod).

Članak 10. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom.

Članak 10. Stavak (6) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Tekući otpad se ne preuzima i ne skladišti.

Članak 10. Stavak (7) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Tekući otpad se ne preuzima i ne skladišti.

Članak 10. stavak (11) Pravilnika o gospodarenju otpadom (117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Plinoviti otpad se ne preuzima i ne skladišti.

Članak 10. Stavak (12) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elabormom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Način ispunjavanja	Za tehnološki proces skladištenja otpada koji uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora nužno biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti i u rasutom stanju, te na otvorenoj nepropusnoj podlozi, iz razloga voluminoznosti istog, a s obzirom na svojstva takvog otpada, skladištenje istog na odgovarajuću nepropusnu betoniranu/asfaltiranu površinu neće štetno utjecati na okoliš.
--------------------	--

Članak 10. Stavak (13) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja obavlja se na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno ovom Elaboratu gospodarenja otpadom.

### **Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)**

Članak 16. stavak (1) Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(1) Zabranjeno je otpadnu bateriju ili akumulator: – odbaciti u miješani komunalni otpad, – odbaciti niti miješati s drugom vrstom otpada i – miješati s drugim tvarima ili materijalima koji nisu otpad.
Način ispunjavanja	OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ, preuzete neopasne otpadne baterije i akumulatore neće odbaciti u miješani komunalni otpad, neće odbaciti niti miješati s drugom vrstom otpada i neće miješati s drugim tvarima ili materijalima koji nisu otpad.

Članak 20. stavak (1) Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(1) 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 baterije ili akumulatore je raspolaganje vagom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora.
Način ispunjavanja	Za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpadnih baterija ili akumulatora OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ, raspolaže vagom za određivanje mase istih.

Članak 27. stavak (1) Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih	U svrhu sljedivosti različitih tokova istog ključnog broja otpadnih baterija i akumulatora, osoba koja je sukladno Zakonu dužna voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO), propisanog posebnim propisom koji

tehnoloških procesa	uređuje gospodarenje otpadom, dužna je isti voditi na način da se u odgovarajućem polju obrasca ONTO i Pratećeg lista za otpad PLO unosi odgovarajuća oznaka: – u slučaju otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u svakom unosu ulaza i izlaza navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje izdvojenih količina otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora koji je u sustavu kojim upravlja Fond iz ukupnih količina otpadnih baterija i akumulatora po ONTO obrascu, – u slučaju uvezenih otpadnih baterija i akumulatora u svakom unosu ulaza i izlaza navodi se oznaka »OU« (Ostalo-uvoz), – za ostale otpadne baterije i akumulatore u svaki unos ulaza i izlaza navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).
Način ispunjavanja	Na lokaciji će se voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada sukladno članku 27. stavku (1) navedenog Pravilnika.

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

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

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

Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) stavak (3) i (4):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(3) Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada. (4) Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
Način ispunjavanja	Otpadni tekstil i otpadna obuća prevozi se odvojeno od ostalih vrsta otpada te se predaje oporabitelju.

Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) stavak (1) i (2):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(1) Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. (2) U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.

Način ispunjavanja	<p>Za djelatnost sakupljanja otpadnog tekstila i otpadne obuće vodi se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</p> <p>U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ, kao sakupljač je obavezan voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</p>
--------------------	--

**Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19)**

Dodatak 8. Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</li> <li>2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine,</li> <li>3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ol>
Način ispunjavanja	Neopasni EE otpad se skladišti u dijelu građevine za skladištenje otpada koje je opremljeno s odgovarajućim nepropusnim spremnikom u kojem se EE otpad skladišti, a koji se nalazi na nepropusnoj podlozi opremljenoj s nepropusnim pokrovom. EE otpad se pri prijemu u skladište važe na vagi atestiranoj od strane ovlaštene ustanove.

Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Građevine za obradu EE otpada trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vage za mjerenje mase obrađenog otpada,</li> <li>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,</li> <li>3. odgovarajući skladišni prostor za rastavljene dijelove iz EE otpada,</li> <li>4. odgovarajuće spremnike za skladištenje baterija, kondenzatora koji sadrže PCB/PCT i drugoga opasnog otpada,</li> <li>5. opremu za obradu voda prema posebnim propisima.</li> </ol>
Način ispunjavanja	Otpadna neopasna EE oprema se ručno rastavlja pri čemu se izdvajaju željezni i obojeni metali, plastika i guma... Građevina za obradu EE otpada ima vagu za mjerenje mase obrađenog otpada, odgovarajuća područja s nepropusnim ploham i nepropusnim pokrovom, opremu za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno, odgovarajući skladišni prostor za rastavljene dijelove iz EE otpada, kao i odgovarajuće spremnike za skladištenje navedenog otpada.

**Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)**

Članak 11. stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan po pozivu posjednika koji je pravna ili fizička osoba – obrtnik otpadne gume preuzeti u roku od 20 dana od dana poziva tog posjednika.
Način ispunjavanja	OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ će otpadne gume preuzeti u roku od 20 dana od dana poziva posjednika.

Članak 11. stavak (6) Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču.
Način ispunjavanja	Sve preuzete otpadne gume predaju se obrađivaču.

Članak 14. stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim gumama i registrirana osoba čijom aktivnošću nastaju otpadne gume dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.
Način ispunjavanja	Vodi se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.

**Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18)**

Članak 20. stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	(1) Sakupljač je obvezan sva sakupljena otpadna vozila te dijelove i materijale vozila, u stanju u kojem su preuzeta od posjednika, predati obrađivaču uz prateći list sukladno posebnom propisu. Prateći list se ne popunjava ukoliko su sakupljač i obrađivač ista organizacijska jedinica unutar iste pravne osobe ili fizičke osobe – obrtnika na istoj lokaciji.
Način ispunjavanja	OTKUPNA STANICA-METALI, OBRT ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TRGOVINU I PRIJEVOZ će sva sakupljena otpadna vozila te dijelove i materijale vozila, u stanju u kojem su preuzeta od posjednika, predati obrađivaču uz prateći list sukladno posebnom propisu.

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.A1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	PRIKUPLJANJE OTPADA (S)	A1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	neprerađena šljaka	10 02 02	neprerađena šljaka
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*



10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala

12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	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, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo

17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*

20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretni automobil kiper sa dizalicom	DAIMLERCHRYSLER MERCEDES, 1824		Prijevoz otpada
Teretni vozilo	MAN, TGA 26.363. C-264652		Prijevoz otpada
Tegljač 2 kom	MAN, TGX 18.440 4X2 BLS		Prijevoz otpada
Prikolica	REISCH, RSBS-35, 24 LK		Prijevoz otpada
Prikolica	SCHWARZMULLER, SPA 3/E-S		Prijevoz otpada
Metalni kontejneri, vol. 1, 5, 7, 35 m <sup>3</sup>			Prikupljanje otpada
Metalni spremnici, vol. 200 l			Prikupljanje otpada
Jumbo vreće			Prikupljanje otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje otpada te širenje buke, prašine ili mirisa.

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 (metalni kontejneri vol. 1, 5, 7, 35 m<sup>3</sup>, metalni spremnici vol. 200 l, jumbo vreće) ovisno o vrsti otpada. Gdje god je to moguće, spremnici se postavljaju za sakupljanje otpada na mjestu nastanka otpada, odvojeno prema vrsti otpada i materijala.

Svaki spremnik/ambalaža je adekvatno označen nazivom posjednika/proizvođača otpada, te nazivom i ključnim brojem otpada.

Pri ulasku vozila s otpadom na lokaciju, pristupa se vizualnom pregledu i kontroli vrste zaprimljenog otpada.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

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

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

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

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

Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO, putem mrežne aplikacije e-onto) za svaku vrstu otpada posebno, a uz očevidnik mora postojati primjerak Pratećeg lista.

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).

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 /kontejnerima/jumbo vrećama te obavlja zamjenu spremnika, puno za prazno
- 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 potpisan od strane osobe koja otpad predaje
- Vozač potpisuje Prateći list i jedan primjerak ostavlja osobi od koje otpad preuzima

Tablica 6.A2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	PRIHVAT OTPADA (S)		A2
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	nepretrađena šljaka	10 02 02	nepretrađena šljaka
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne

	proizvodnje		proizvodnje
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja



12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	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, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika

17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali

20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Metalni kontejneri, vol. 1, 5, 7, 35 m <sup>3</sup>			Prihvat otpada
Metalni spremnici, vol. 200 l			Prihvat otpada
Jumbo vreće			Prihvat otpada
Hidraulička dizalica	V-KRAN V 11.80		Prihvat i manipulacija otpadom
Viličar	SAMUK		Prihvat i manipulacija otpadom
Ručni paletar			Prihvat i manipulacija otpadom
Kolska vaga (nosivosti 50 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MJ100		Vaganje otpada
Kolska vaga (nosivost 1,5 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MPE E1005		Vaganje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu – Prateći list, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se je li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji (Pratećem listu).

Na lokaciji se dio prostora na ulazu koristi za kontrolu i prijem/prihvat otpada. Tijekom prihvata prikupljanog otpada isti se na mjestu prihvata pregledava i odmah razvrstava na predviđeno mjesto prema ključnim brojevima otpada te fizikalno-kemijskim svojstvima.

Vaganjem otpada provjerava se i utvrđuje količina (masa) otpada, na vagi atestiranoj od strane ovlaštene ustanove. Nakon vaganja otpada i kontrole kvalitete istog, slijedi sortiranje prema vrsti otpada, ključnom broju.

Za prihvata otpada koriste se razni spremnici, navedeni u prethodnoj tablici pod VRSTA UREĐAJA/OPREME, dok se pojedine vrste otpada skladište i u rasutom stanju (metal, drvo...).

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

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

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

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

Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO, putem mrežne aplikacije e-onto) za svaku vrstu otpada posebno, a uz očevidnik mora postojati primjerak Pratećeg lista.

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**

- Pri prihvatu otpada obavezno provjeriti dokumentaciju o otpadu – Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad
- Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima
- Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
- Razvrstavanje otpada prema određenim vrstama i kategorijama otpada na točno određena označena mjesta za svaku vrstu otpada
- Vaganje otpada na lokaciji.

Tablica 6.A3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	INTERVENTNO PRIKUPLJANJE OTPADA (IS)		A3
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	nepreprađena šljaka	10 02 02	nepreprađena šljaka
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja

12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	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, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika

17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali



20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretni automobil kiper sa dizalicom	DAIMLERCHRYSLER MERCEDES, 1824		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Teretno vozilo	MAN, TGA 26.363. C264652		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Tegljač 2 kom	MAN, TGX 18.440 4X2 BLS		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Prikolica	REISCH, RSBS-35, 24 LK		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Prikolica	SCHWARZMULLER, SPA 3/E-S		Interventno prikupljanje i prijevoz otpada
Hidraulička dizalica	V-KRAN, V 11.80		Manipulacija otpada
Metalni spremnici, vol 1, 5, 7 i 35 m <sup>3</sup>			Interventno prikupljanje
Metalni spremnici, vol. 200 l			Interventno prikupljanje
Jumbo vreće			Interventno prikupljanje
Viličar	SAMUK		Manipulacija otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Kolska vaga (nosivosti 50 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MJ100		Vaganje otpada
Kolska vaga (nosivost 1,5 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MPE E1005		Vaganje otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

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

Interventno prikupljanje se obavlja po pozivu, vlastitim uređajima, opremom i voznim parkom.

Prikupljeni otpad pakira se u adekvatne spremnike/ambalažu prilagođenu vrsti otpada koji se interventno prikuplja te se ili prevozi na skladištenje ili predaje ovlaštenoj osobi za oporabu i/ili zbrinjavanje takve vrste otpada.

Svaki spremnik/ambalaža je adekvatno označen nazivom posjednika/proizvođača otpada, nazivom i ključnim brojem otpada.

Interventno prikupljeni otpad se važe na vlastitoj ili javnoj vazi, količina koja se unosi u Prateći list.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa interventnog prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

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

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

Svaka količina interventno prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz očevidnik mora postojati primjerak Pratećeg lista.

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**

- Prema pozivu o potrebi interventnog prikupljanja otpada odgovorna osoba za gospodarenje otpadom organizira provedbu postupka interventnog sakupljanja otpada
- Odgovorna osoba s vozačem i djelatnicima potrebnima za rad na terenu, odlazi na lokaciju s koje je potrebno obaviti postupak interventnog prikupljanja otpada
- Dolaskom na lokaciju interventnog prikupljanja, odgovorna osoba za otpad organizira

postupak provedbe prikupljanja te odlučuje na koji način se otpad prikuplja/preuzima u odgovarajućim spremnicima

- Otpad se prevozi ili u vlastito skladište ili direktno odgovarajućem oporabitelju/zbrinjavatelju otpada
- Ovjera Pratećeg lista
- Interventno prikupljeni otpad važe se ili na mjestu preuzimanja otpada, ili na lokaciji skladišta otpada, ili na javnoj vagi
- Svaka količina interventno prikupljenog otpada upisuje se u očevidnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu ONTO, putem mrežne aplikacije e-onto, za svaku vrstu otpada posebno.

Tablica 6.A4.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	RASTAVLJANJE, ČIŠĆENJE I POPRAVAK OTPADA (PU)		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža		
15 01 02	plastična ambalaža		
15 01 03	drvena ambalaža		
15 01 04	metalna ambalaža		
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža		
15 01 07	staklena ambalaža		
16 01 03	otpadne gume		
16 01 06	istrošena 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 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, a koji nisu specifičirani na drugi način		
20 01 10	odjeća		
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*		
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Razni mehanički i električni alati (škare, bušilice, brusilice ....)			Rastavljanje, čišćenje i popravak
Ekscentar škare za metal	FRATELLI-FERRARIO		Rezanje otpada
Aparat za autogeno rezanje	HARIS		Rezanje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

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

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

Otpadni tekstil i odjeća se pripremaju za ponovnu uporabu kao krpe, koje se mogu koristiti kao apsorbenzi za upijanje tekućina ili za brisanje raznih površina.

U slučaju vraćanja u ponovnu uporabu tvari ili predmeta u svrhu za koju su proizvedeni, s istima će se postupati sukladno Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada. Takva tvar ili predmet mora ispunjavati osnovne funkcije sukladno namjeni te vrste proizvoda, mora udovoljavati uvjetima propisanim posebnim propisima kojima treba udovoljavati odgovarajuća vrsta proizvoda kada se stavlja na tržište te mora biti sigurna za uporabu sukladno namjeni te vrste proizvoda.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa rastavljanja, čišćenja i popravka otpada za ponovnu uporabu provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

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

### **Upute za rad**

1. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima kako bi se ustanovilo mogu li se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad pripremiti za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade
2. Ručno rastavljanje, čišćenje i popravak proizvoda ili dijelova proizvoda kako bi se pripremili za ponovnu uporabu.

Tablica 6.A5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	DEAMBALAŽIRANJE I PAKIRANJE OTPADA (PP)		A5
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu) plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
02 01 10	otpadni metal	02 01 10 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadni metal plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadna kora i pluto plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05 15 01 02 15 01 03 15 01 04	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadna kora i otpaci drveta plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07 15 01 02 15 01 03 15 01 04	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri,

		15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastomeri) plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadna plastika plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad od prerade šljake plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 02 02	nepreprađena šljaka	10 02 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	nepreprađena šljaka plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 03 02	istrošene anode	10 03 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	istrošene anode plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža



10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka i plutajuća nečista pjena iz pri-marne i sekundarne proizvodnje plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 08 14	otpadne anode	10 08 14 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadne anode plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka iz visoke peći plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06 15 01 02 15 01 03 15 01 04	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08 15 01 02 15 01 03 15 01 04	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

	način	15 01 02 15 01 03 15 01 04	drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	šljaka iz visoke peći plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06  15 01 02 15 01 03 15 01 04	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08  15 01 02 15 01 03 15 01 04	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99  15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12  15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	tvrdi cink plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	cinkov pepeo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01  15 01 02 15 01 03 15 01 04	strugotine i opiljci koji sadrže željezo  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02  15 01 02 15 01 03	prašina i čestice koje sadrže željezo  plastična ambalaža drvena ambalaža

		15 01 04	metalna ambalaža
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	strugotine i opiljci obojenih metala plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04 15 01 02 15 01 03 15 01 04	prašina i čestice obojenih metala plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05 15 01 02 15 01 03 15 01 04	strugotine plastike plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad od zavarivanja plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03 15 01 02 15 01 04	drvena ambalaža plastična ambalaža metalna ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04 15 01 02 15 01 03	metalna ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05 15 01 02 15 01 03 15 01 04	višeslojna (kompozitna) ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05	miješana ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža višeslojna (kompozitna) ambalaža

		15 01 07 15 01 09	staklena ambalaža tekstilna ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07 15 01 02 15 01 03 15 01 04	staklena ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09 15 01 02 15 01 03 15 01 04	tekstilna ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpadne gume plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06  15 01 02 15 01 03 15 01 04	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12  15 01 02 15 01 03 15 01 04	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16 15 01 02 15 01 03 15 01 04	spremnici za tekući plin plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17  15 01 02 15 01 03 15 01 04	željezo i legure koje sadrže željezo  plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 18	obojeni metali	16 01 18 15 01 02 15 01 03 15 01 04	obojeni metali plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 19	plastika	16 01 19 15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastika plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 01 20	staklo	16 01 20 15 01 02 15 01 03 15 01 04	staklo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža

16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22 15 01 02 15 01 03 15 01 04	komponente koje nisu specificirane na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14 15 01 02 15 01 03 15 01 04	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16 15 01 02 15 01 03 15 01 04	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 08 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*) plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 02 01	drvo	17 02 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	drvo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 02 02	staklo	17 02 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	staklo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 02 03	plastika	17 02 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastika plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	bakar, bronca, mjed plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža

17 04 02	aluminij	17 04 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	aluminij plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 03	olovo	17 04 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	olovo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 04	cink	17 04 04 15 01 02 15 01 03 15 01 04	cink plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05 15 01 02 15 01 03 15 01 04	željezo i čelik plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 06	kositar	17 04 06 15 01 02 15 01 03 15 01 04	kositar plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 07	miješani metali	17 04 07 15 01 02 15 01 03 15 01 04	miješani metali plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11 15 01 02 15 01 03 15 01 04	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad od željeza i čelika plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	otpad od obojenih metala plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99 15 01 02	otpad koji nije specificiran na drugi način plastična ambalaža

		15 01 03 15 01 04	drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 01	papir i karton	19 12 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	papir i karton plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	19 12 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	željezo i legure koji sadrže željezo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 03	obojeni metali	19 12 03 15 01 02 15 01 03 15 01 04	obojeni metali plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 04	plastika i guma	19 12 04 15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastika i guma plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 05	staklo	19 12 05 15 01 02 15 01 03 15 01 04	staklo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07 15 01 02 15 01 03 15 01 04	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
19 12 08	tekstili	19 12 08 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	tekstili papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	papir i karton papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 02	staklo	20 01 02 15 01 02 15 01 03 15 01 04	staklo plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 10	odjeća	20 01 10 15 01 01 15 01 02 15 01 03	odjeća papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža

		15 01 04	metalna ambalaža
20 01 11	tekstili	20 01 11 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	tekstili papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* papirna i kartonska ambalaža plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 39	plastika	20 01 39 15 01 02 15 01 03 15 01 04	plastika plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 01 40	metali	20 01 40 15 01 02 15 01 03 15 01 04	metali plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07 15 01 02 15 01 03 15 01 04	glomazni otpad plastična ambalaža drvena ambalaža metalna ambalaža
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			



## POPIS UREĐAJAI OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Razni mehanički i električni alati (škare, bušilice, brusilice ...)			Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja
Ekscentar škare za metal	FRATELLI-FERRARIO		Rezanje metalnog otpada
Gulilica kablova			Guljenje kablova
Aparat za autogeno rezanje	HARIS		Rezanje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sakupljeni otpad navedenih ključnih brojeva u procesu deambalažiranja i pakiranja otpada, prvenstveno se primarno razvrstava po vrsti otpada, zatim se po potrebi ručno odvaja ambalaža u kojoj je pojedini otpad došao zapakiran (deambalažiranje), pri čemu nastaje ambalažni otpad naveden u tablici 6.5. pod OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA.

Nakon što se odvojila ambalaža, kruti otpad se potom po mogućnosti reže, da mu se smanji volumen te se uvezuje i pakira u spremnike/ambalažu kako bi se na siguran način isporučio ovlaštenim osobama za obradu takve vrste otpada.

Sakupljeni otpad uglavnom se objedinjava prema vrsti iz manjih u veće propisno označene spremnike da se smanje troškovi isporuke ovlaštenim osobama i/ili troškovi prijevoza.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa deambalažiranja i pakiranja otpada u svrhu pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom direktora tvrtke. Sustav upravljačkog nadzora metoda, sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

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

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

- Razvrstavanje otpada po vrsti otpada
- Po potrebi odvajanje ambalaže u kojoj je pojedini otpad došao zapakiran (deambalažiranje)

- Pakiranje otpada u odgovarajuće spremnike/ambalažu za daljnju isporuku
- Kruti otpad se po mogućnosti reže na manje komade da mu se smanji volumen te se uvezuje i pakira u spremnike
- Osoba zadužena za dokumentaciju, ažurno i točno upisuje svaku promjenu u očevidnik ONTO i voditi evidenciju o stanju otpada na lokaciji
- Očevidnik ONTO se vodi zasebno za svaki ključni broj otpada i za svaku djelatnost posebno, putem mrežne aplikacije e-onto.

Tablica 6.A6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	SORTIRANJE, REZANJE, PREŠANJE I MIJEŠANJE OTPADA (R12)		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

		19 12 10 19 12 12	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07 19 12 01 19 12 10 19 12 12	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona papir i karton gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 08	otpada od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08 19 12 01 19 12 10 19 12 12	otpada od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje papir i karton gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 09	otpada od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09 19 12 04 19 12 08 19 12 10 19 12 12	otpada od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) plastika i guma tekstili gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	otpada plastika	07 02 13 19 12 04 19 12 10 19 12 12	otpada plastika plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01 19 12 02 19 12 12	strugotine i opiljci koji sadrže željezo željezo i legure koje sadrže željezo 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	12 01 02 19 12 02 19 12 12	prašina i čestice koje sadrže željezo željezo i legure koje sadrže željezo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03 19 12 03 19 12 12	strugotine i opiljci obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04 19 12 03 19 12 12	prašina i čestice obojenih metala obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05 19 12 04 19 12 10  19 12 12	strugotine plastike plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13 19 12 03 19 12 12	otpad od zavarivanja obojeni metali 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	12 01 99  19 12 03 19 12 12	otpad koji nije specificiran na drugi način obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01 19 12 01 19 12 10  19 12 12	papirna i kartonska ambalaža papir i karton gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine

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

			materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07 19 12 05 19 12 12	staklena ambalaža staklo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09 19 12 08 19 12 10  19 12 12	tekstilna ambalaža tekstili gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03 19 12 04 19 12 12	otpadne gume plastika i guma 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 06  19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 08 19 12 12	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali plastika i guma staklo tekstili 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	16 01 17 19 12 02 19 12 12	željezo i legure koje sadrže željezo željezo i legure koje sadrže željezo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 18	obojeni metali	16 01 18 19 12 03 19 12 12	obojeni metali obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	plastika	16 01 19 19 12 04 19 12 10  19 12 12	plastika plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine

			materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	staklo	16 01 20 19 12 05 19 12 12	staklo staklo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 12	komponente koje nisu specificirane na drugi način željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali plastika i guma ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 08 19 12 10 19 12 12	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali plastika i guma staklo tekstili gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 08 19 12 10 19 12 12	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali plastika i guma staklo tekstili gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	drvo	17 02 01 19 12 07 19 12 10 19 12 12	drvo drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine



			materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 02	staklo	17 02 02 19 12 05 19 12 12	staklo staklo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 03	plastika	17 02 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12	plastika plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01 19 12 03 19 12 12	bakar, bronca, mjed obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 02	aluminij	17 04 02 19 12 03 19 12 12	aluminij obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 03	olovo	17 04 03 19 12 03 19 12 12	olovo obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 04	cink	17 04 04 19 12 03 19 12 12	cink obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05 19 12 02 19 12 12	željezo i čelik željezo i legure koje sadrže željezo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

17 04 06	kositar	17 04 06 19 12 03 19 12 12	kositar obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 07	miješani metali	17 04 07 19 12 02 19 12 03 19 12 12	miješani metali željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11 19 12 03 19 12 04 19 12 12	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* obojeni metali plastika i guma 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 01 02 19 12 12	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta 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 10 01 19 12 12	otpad od željeza i čelika ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02 19 12 12	otpad od obojenih metala ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	papir i karton	20 01 01 19 12 01 19 12 10 19 12 12	papir i karton papir i karton gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 02	staklo	20 01 02 19 12 05 19 12 12	staklo staklo ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

20 01 10	odjeća	20 01 10 19 12 08 19 12 12	odjeća tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 11	tekstili	20 01 11 19 12 08 19 12 12	tekstili tekstili ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38 19 12 07 19 12 10 19 12 12	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 39	plastika	20 01 39 19 12 04 19 12 10 19 12 12	plastika plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 40	metali	20 01 40 19 12 02 19 12 03 19 12 12	metali željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 05 19 12 07 19 12 08 19 12 10	glomazni otpad papir i karton željezo i legure koje sadrže željezo obojeni metali plastika i guma staklo drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* tekstili gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine metala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJAI OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Ekscentar škare za metal	FRATELLI-FERRARIO		Rezanje metalnog otpada
Gulilica kablova			Guljenje kablova
Aparat za autogeno rezanje	HARIS		Rezanje otpada
Preša	RIBNICA, Slovenija, S-265 D	40	Prešanje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak oporabe otpada rezanjem i prešanjem (R12) podrazumijeva uporabu naprijed navedenih vrsta otpada, uređajima i opremom iz prethodne tablice, procesima ručnog sortiranja otpada, mehaničke obrade prešanja otpada, rezanja otpada, guljenje kablova, miješanja otpada različitih proizvođača, pri čemu nastaju nove vrste otpada koje su navedene u tablici 6.6. pod OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA.

Uporabom opreme i uređaja navedenih u prethodnoj tablici,iskusni i stručno osposobljeni djelatnici od otpada koji ulazi u tehnološke procese, izdvajaju otpadni materijal koji se pakira svaka vrsta zasebno i služi dalje drugim postupcima oporabe.

Kruti otpad se reže, preša kako bi se smanjio volumen otpada, te tako pripremio za isporuku na daljnje postupke oporabe.

Obrađeni otpad pakira se u odgovarajuće spremnike/ambalažu ili se u rasutom stanju utovaruje u teretno vozilo, kako bi se na siguran način isporučio osobama ovlaštenim za uporabu takve vrste otpada.

Prostor u kojem se obavlja navedeni postupak oporabe označen je natpisom POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA. Također su postavljene i propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

## ***MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA***

### ***Nadzor tehnološkog procesa***

Nadzor tehnološkog procesa sortiranja, rezanja, prešanja i miješanja otpada, provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom direktora tvrtke. Sustav upravljačkog nadzora metoda, sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

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

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***

- Ručno sortiranje otpada po vrsti materijala
- Ručno razdvajanje otpada po vrstama
- Miješanje otpada različitih proizvođača
- Guljenje kablova
- Rezanje većih dijelova/komada otpada na manje
- Prešanje otpada
- Pakiranje prešanog i rezanog otpada u odgovarajuće spremnike/ambalažu za daljnju isporuku
- Otpad pakiran za daljnju isporuku uskladištiti u odgovarajuće spremnike propisno označene
- Prilikom izvođenja navedenog postupka koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
- Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi. Očevidnik ONTO se vodi zasebno za svaki ključni broj otpada i za svaku djelatnost posebno, putem mrežne aplikacije e-onto.

Tablica 6.A7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE OPORABE (R13)		A7
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	nepretrađena šljaka	10 02 02	nepretrađena šljaka
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne

	proizvodnje		proizvodnje
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkov pepeo	11 05 02	cinkov pepeo
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja

12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* i 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	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, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika



17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koji sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali

20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Metalni kontejneri, vol. 1, 5, 7, 35 m <sup>3</sup>			Skladištenje otpada
Metalni spremnici, vol. 200 l			Skladištenje otpada
Jumbo vreće			Skladištenje otpada
Hidraulička dizalica	V-KRAN, V 11.80		Manipulacija otpada
Viličar	SAMUK		Manipulacija otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Kolska vaga (nosivosti 50 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MJ100		Vaganje otpada
Kolska vaga (nosivosti 1,5 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MPE E1005		Vaganje otpada

#### OPIS OBAVLJANJA METODE TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces skladištenja otpada prije postupaka uporabe obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, na za to predviđenom i označenom mjestu.

Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije (Prateći list), otpad se privremeno skladišti u zatvorenom skladišnom prostoru ili na vanjskom otvorenom prostoru.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada prije uporabe opremljeno je spremnicima za skladištenje otpada (navedeni u prethodnoj tablici), a koji su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o otpadu (naziv i ključni broj otpada, naziv proizvođača otpada). Otpad se skladišti i u rasutom stanju (metal, drvo...) na nepropusnoj podlozi.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada prije uporabe provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

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

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

### Upute za rad

- Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se skladišti.
- Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
- Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
- Podatke upisivati u odgovarajući očevidnik ONTO, putem mrežne aplikacije e-onto, za svaku vrstu otpada posebno.

Tablica 6.A8.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
8.	SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE ZBRINJAVANJA (D15)		A8
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 02 02	nepreprađena šljaka	10 02 02	nepreprađena šljaka
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*	10 05 11	šljaka i plutajuća nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10*
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	šljaka i plutajuća nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	šljaka iz visoke peći	10 09 03	šljaka iz visoke peći
10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

10 10 03	šljaka iz visoke peći	10 10 03	šljaka iz visoke peći
10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Metalni kontejneri, vol. 1, 5, 7, 35 m <sup>3</sup>			Skladištenje otpada
Metalni spremnici, vol. 200 l			Skladištenje otpada
Jumbo vreće			Skladištenje otpada
Hidraulička dizalica	V-KRAN, V 11.80		Manipulacija otpada
Viličar	SAMUK		Manipulacija otpada
Ručni paletar			Manipulacija otpada
Kolska vaga (nosivosti 50 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MJ100		Vaganje otpada
Kolska vaga (nosivosti 1,5 t)	VAGE d.o.o. ZAGREB, MPE E1005		Vaganje otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Tehnološki proces skladištenja otpada prije zbrinjavanja obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, na za to predviđenom i označenom mjestu. Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije (Prateći list), otpad se privremeno skladišti u zatvorenom skladišnom prostoru ili na vanjskom otvorenom prostoru.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada prije zbrinjavanja opremljeno je spremnicima za skladištenje otpada (navedeni u prethodnoj tablici), a koji su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o otpadu (naziv i ključni broj otpada, naziv proizvođača otpada). Otpad se skladišti i u rasutom stanju (metal, drvo...) na nepropusnoj podlozi.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada prije zbrinjavanja provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

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

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

### **Upute za rad**

- Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te ovjeren od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se skladišti.
- Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
- Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
- Podatke upisivati u odgovarajući očevidnik ONTO, putem mrežne aplikacije e-onto, za svaku vrstu otpada posebno.

## b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Nema
VODA	Nema
MORE	Nema
TLO	Nema
SUSTAV JAVNE ODVOĐNJE OTPADNIH VODA	Sanitarne i oborinske otpadne vode s lokacije odvođe se u sabirnu jamu, koja se prazni putem ovlaštene osobe. Oborinske vode se preko separatora odvođe u potok/kanal.
OSTALO	Nema

## c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

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

- koristi se zatvoreno teretno vozilo kako bi se spriječilo i onemogućilo prolijevanje, curenje i/ili rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza od mjesta preuzimanja otpada do mjesta skladištenja ili mjesta predviđenog za uporabu ili zbrinjavanje otpada
- edukacija djelatnika
- odgovorna osoba, dužna je upozoriti zaposlenike na potrebu zaštite okoliša, radnog okoliša i pridržavanje svih potrebnih mjera kako se ne bi ugrozio okoliš
- oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju zakonom i interno propisanim terminima
- pregledavanje spremnika, uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom u zakonom i interno propisanim terminima
- podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od nepropusnog i otpornog materijala, na način da se sprječava razlijevanje i rasipanje otpada u okoliš ili u sustav odvodnje
- otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, te se na taj način onemogućava kontakt otpada nepodudarnih svojstva
- lokacija na kojoj se gospodari otpadom je fizički ograđena i štćena nadzorom te je na taj način osigurana od pristupa neovlaštenih osoba
- smještaj i kretanje transportnih vozila treba biti isključivo u funkciji dopremanja ili otpremanja otpada koji se skladišti ili se odvozi na uporabu ili zbrinjavanje izvan lokacije
- ukoliko se dogodi incidentna situacija (prolijevanje maziva ili goriva transportnih vozila), na to nanijeti sloj piljevine ili drugog apsorpcijskog sredstva, kako bi se

spriječilo daljnje širenje. Upotrebjeno apsorpcijsko sredstvo zbrinuti kao opasni otpad od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje navedenog opasnog otpada.

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



## V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR ZAGREB  
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA SAMOBOR

K.o. RAKITJE  
k.č.br.: 563/3, 566

KLASA: 935-06/19-01/1067  
URBROJ: 541-10-06/10-19-2  
SAMOBOR, 15.10.2019.

### IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000  
Izvorno mjerilo 1:1000



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

Službena osoba: Ksenija Šnajder, geodetski tehničar  
stručna referentica za geodetske poslove







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

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom prostor će se dovesti u prvobitno stanje, što uključuje pražnjenje, čišćenje te odvoz i zbrinjavanje otpada. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada zaostalih u građevini, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora građevine.

U svrhu zatvaranja prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola provest će se sljedeće aktivnosti:

1. obustava rada postupaka sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja otpada
2. pražnjenje građevine za gospodarenje otpadom i spremnika
3. uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih ili fizičkih osoba-obrtnika
4. čišćenje građevine za gospodarenje otpadom.

Tijekom zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je 12 mjeseci.

## **VIII. IZRAČUNI**

### **ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

## KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA:

### 1. Zatvoreno skladište:

1. površina:  $P_1 = 436,72 \text{ m}^2$

2. ukupna zapremina iznosi:

$$V_1 = P_1 \times h = 436,72 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m} = 1.310,16 \text{ m}^3$$

(optimalna visina skladištenja otpada,  $h = 3 \text{ m}$ )

3. korisna zapremina iznosi 75%:

$$V_{1kz} = V_1 \times 70\% = 1.310,16 \text{ m}^3 \times 0,70 = 917,112 \text{ m}^3$$

### 2. Otvoreni prostor:

1. površina:  $P_2 = 1.816 \text{ m}^2$

2. ukupna zapremina iznosi:

$$V_2 = P_2 \times h = 1.816 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m} = 5.448 \text{ m}^3$$

(optimalna visina skladištenja otpada,  $h = 3 \text{ m}$ )

3. korisna zapremina iznosi 60%:

$$V_{2kz} = V_2 \times 60\% = 5.448 \text{ m}^3 \times 0,60 = 3.268,8 \text{ m}^3$$

Ukupna zapremina korisnog prostora zatvorenog i otvorenog prostora iznosi:

$$V_{uk} = V_{1kz} + V_{2kz} = 917,112 \text{ m}^3 + 3.268,8 \text{ m}^3 = \mathbf{4.185,912 \text{ m}^3}$$

## **PRILOZI**

1. Rješenje ovlaštenog inženjera strojarstva
2. Potvrda o članstvu u komori
3. Potvrda o osiguranju

## Prilog 1.: Rješenje ovlaštenog inženjera strojarstva



### REPUBLIKA HRVATSKA

#### HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/04-09/1629  
Urbroj: 314-09-04-1  
Zagreb, 18. lipnja 2009. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrtu Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 15.06.2009. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis KRISTIĆ EDVARD, dipl.ing.stroj., ZAGREB, VLADIMIRA RUŽDJAKA 20, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

### RJEŠENJE

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



## Obrazloženje

KRISTIĆ EDVARD, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 15.06.2009. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

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

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

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

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

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

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

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

### Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. EDVARD KRISTIĆ, 10000 ZAGREB, VLADIMIRA RUŽDJAKA 20
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



## Prilog 2.: Potvrda o članstvu u komori



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA KOMORA**  
**INŽENJERA STROJARSTVA**

Klasa: 035-04/19-01/ 1629  
Urbroj: 503-351-19-1  
Zagreb, 20. svibnja 2019.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Edvard Kristić, dipl.ing.stroj., Zagreb, Vladimira Ruždjaka 20, izdaje

### POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., OIB 63435659967, Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **15.06.2009.** godine, pod rednim brojem **1629**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **TEHNOEKSPERT d.o.o.**, Zagreb.
2. **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1629** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1629** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.

Po ovlaštenju predsjednika Komore:



Sanja Vulas

## Prilog 3.: Potvrda o osiguranju



### POTVRDA O OSIGURANJU

**Kristić Edvard**  
**Vladimira Ruždjaka 20, 10000 Zagreb**

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

Osiguranik: **Kristić Edvard**  
OIB: 63435659967

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

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2019. - 31.05.2020.

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

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

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

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

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

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

U Zagrebu, 31.5.2019.

OSIGURATELJ:

