

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.
Ulica Ive Dulčića 6, 23000 Zadar

za obavljanje djelatnosti **sakupljanja, oporabe otpada i druge obrade otpada postupkom S, IS, PU, PP, R4, R12 i R13**

za **NEOPASNI OTPAD**

na lokaciji gospodarenja otpadom:

Zadar, Ulica Ive Dulčića 6, k.č.br. 3623/2, 3623/5 i 3647/67, k.o. Crno

Nositelj izrade: **SANJA KOZULIĆ, mag. ing. aedif.**

Mjesto i datum izrade: **Zagreb, 04. srpnja 2018. g.**

Verzija: **5**

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

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. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5
	Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	5
	Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	26
	Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka	29
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	30
	Tablica 5.1. Opći uvjeti	30
	Tablica 5.2. Posebni uvjeti	31
IV.	Tehnološki procesi	42
	a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	42
	<i>i. Tehnološki procesi 1 i 2 – Tablica 6.1</i>	<i>42</i>
	<i>iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3</i>	<i>50</i>
	<i>iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4</i>	<i>58</i>
	<i>v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5</i>	<i>61</i>
	<i>vi. Tehnološki proces 6 – Tablica 6.6</i>	<i>63</i>
	<i>vii. Tehnološki proces 7 – Tablica 6.7</i>	<i>67</i>
	Tablica 7	75
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	76
VI.	Shema tehnoloških procesa	77
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola	82
VIII.	Izračuni	83
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	85
	Prilog 2 Preslika o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	88

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM**NOSITELJ IZRADE ELABORATA**

IME I PREZIME	SANJA KOZULIĆ		
OIB	83924021649		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. ing. aedif.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	385(1)6114 867	E-POŠTA	sanja.kozulic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	+385 98 542 878	TELEFAKS	+385 (1) 6155 875

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	IGOR ANIĆ		
OIB	54927941486		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. geotehnike; univ. spec. oecoing.		
TELEFON	+385(01)6114 867	E-POŠTA	igor.anic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	+385(091)3069 700	TELEFAKS	+385(01)6155 875

IME I PREZIME	IMELDA PAVELIĆ		
OIB	17513254308		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. ing. agr., univ. spec. oecoing.		
TELEFON	+385(01)6114 867	E-POŠTA	imelda.pavelic@dvokut-ecro.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	+385(01)6155 875

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.		
OIB	71059964444	MBO	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Zadar	BROJ POŠTE	23000
ULICA I BROJ	Ulica Ive Dulčića 6	ŽUPANIJA	Zadarska
TELEFON	023/340-777	E-POŠTA	sirovina@osi.hr
MOBITEL	099/211-97-47	TELEFAKS	031/340-855

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zadar	BROJ POŠTE	23000
ULICA I BROJ	Ulica Ive Dulčića 6	ŽUPANIJA	Zadarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Crno		
K. Č. BR.	3623/2, 3623/5 i 3647/67		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Crno		
ZK.UL.BR	1239, 1076, 653		
ZK. Č. BR.	3623/2, 3623/5 i 3647/67		

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	Sakupljanje otpada	∞
2.	IS	A2	Interventno sakupljanje	∞
3.	PU	A3	Priprema za ponovnu uporabu	100.000 t/god
4.	PP	A4	Priprema prije oporabe ili zbrinjavanja	1.200.000 t/god
5.	R4	A5	Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala	10.000 t/god
6.	R12	A6	Obrada otpada	100.000 t/god
7.	R13	A7	Privremeno skladištenje	39.000 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	t/god
1	01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07	X						∞
	01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07		X					∞
	01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07				X			1.200.000
2	02 01 10	Otpadni metal	X						∞
	02 01 10	Otpadni metal		X					∞
	02 01 10	Otpadni metal			X				100.000
	02 01 10	Otpadni metal					12		100.000
	02 01 10	Otpadni metal					13		3.800 t
3	06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
	06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način		X					∞
	06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način			X				6.000

4	07 02 13	Otpadna plastika	X						∞
	07 02 13	Otpadna plastika		X					∞
	07 02 13	Otpadna plastika			X				100
	07 02 13	Otpadna plastika					13		100 t
5	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						∞
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*		X					∞
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*			X				100
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*					13		50 t
6	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra		X					∞
	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra			X				50
	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra					13		50 t
7	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra		X					∞
	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra			X				50
	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra					13		50 t
8	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	X						∞
	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije		X					∞
	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije			X				50
	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije					13		50 t
9	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	X						∞
	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*		X					∞
	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže			X				30

		baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*							
	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*					13		30 t
10	10 02 10	Ogorine	X						∞
	10 02 10	Ogorine		X					∞
	10 02 10	Ogorine			X				1.000
11	10 03 02	Istrošene anode	X						∞
	10 03 02	Istrošene anode		X					∞
	10 03 02	Istrošene anode			X				10.000
	10 03 02	Istrošene anode					12		10.000
12	10 03 05	Otpadna glinica	X						∞
	10 03 05	Otpadna glinica		X					∞
	10 03 05	Otpadna glinica			X				100.000
13	10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	X						∞
	10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje		X					∞
	10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje			X				27.000
14	10 08 14	Otpadne anode	X						∞
	10 08 14	Otpadne anode		X					∞
	10 08 14	Otpadne anode			X				10.000
	10 08 14	Otpadne anode					12		10.000
15	10 09 03	Šljaka iz visoke peći	X						∞
	10 09 03	Šljaka iz visoke peći		X					∞
	10 09 03	Šljaka iz visoke peći			X				27.000
16	10 10 03	Šljaka iz visoke peći	X						∞
	10 10 03	Šljaka iz visoke peći		X					∞
	10 10 03	Šljaka iz visoke peći			X				27.000
17	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	X						∞

	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*		X					∞
	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*			X				100
	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*					13		100 t
18	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	X						∞
	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)		X					∞
	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)			X				100.000
19	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	X						∞
	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade		X					∞
	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade			X				100.000
	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade					13		3.800 t
20	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	X						∞
	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna		X					∞
	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna			X				100
	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna					13		100 t
21	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj	X						∞
	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj		X					∞
	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj			X				2.000
22	11 05 01	Tvrđi cink	X						∞
	11 05 01	Tvrđi cink		X					∞
	11 05 01	Tvrđi cink			X				2.000
	11 05 01	Tvrđi cink					12		2.000
	11 05 01	Tvrđi cink					13		2.000 t
23	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞

	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo		X					∞
	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo			X				2.000
	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo					13		2.000 t
24	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo		X					∞
	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo			X				2.000
	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo					13		2.000 t
25	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala		X					∞
	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala			X				2.000
	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala					13		2.000 t
26	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala		X					∞
	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala			X				2.000
	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala					13		2.000 t
27	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
	12 01 05	Strugotine plastike		X					∞
	12 01 05	Strugotine plastike			X				2.000
	12 01 05	Strugotine plastike					13		2.000 t
28	12 01 13	Otpad od zavarivanja	X						∞
	12 01 13	Otpad od zavarivanja		X					∞
	12 01 13	Otpad od zavarivanja			X				2.000
	12 01 13	Otpad od zavarivanja					13		2.000 t
29	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	X						∞
	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*		X					∞

	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*			X				2.000
30	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	X						∞
	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*		X					∞
	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*			X				2.000
	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*					13		2.000 t
31	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način		X					∞
	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način			X				2.000
	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način					13		2.000 t
32	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža		X					∞
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža			X				10.000
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža					13		3.800 t
33	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
	15 01 02	Plastična ambalaža		X					∞
	15 01 02	Plastična ambalaža			X				10.000
	15 01 02	Plastična ambalaža					13		3.800 t
34	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
	15 01 03	Drvena ambalaža		X					∞
	15 01 03	Drvena ambalaža			X				10.000
	15 01 03	Drvena ambalaža					13		3.800 t
35	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞
	15 01 04	Metalna ambalaža		X					∞
	15 01 04	Metalna ambalaža			X				10.000

	15 01 04	Metalna ambalaža					4		10.000
	15 01 04	Metalna ambalaža					13		3.800 t
36	15 01 05	Višeslojna ambalaža (kompozitna)	X						∞
	15 01 05	Višeslojna ambalaža (kompozitna)		X					∞
	15 01 05	Višeslojna ambalaža (kompozitna)			X				10.000
	15 01 05	Višeslojna ambalaža (kompozitna)					13		3.800 t
37	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
	15 01 06	Miješana ambalaža		X					∞
	15 01 06	Miješana ambalaža			X				10.000
	15 01 06	Miješana ambalaža					13		3.800 t
38	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
	15 01 07	Staklena ambalaža		X					∞
	15 01 07	Staklena ambalaža			X				5.000
	15 01 07	Staklena ambalaža					13		3.800 t
39	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
	15 01 09	Tekstilna ambalaža		X					∞
	15 01 09	Tekstilna ambalaža			X				200
	15 01 09	Tekstilna ambalaža					13		200 t
40	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		X					∞
	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*			X				20
	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*					13		20 t
41	16 01 03	Otpadne gume	X						∞

	16 01 03	Otpadne gume		X					∞
	16 01 03	Otpadne gume			X				3.000
	16 01 03	Otpadne gume					13		3.000 t
42	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente		X					∞
	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente			X				10.000
	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente					12		10.000
	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente					13		3.800 t
43	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞
	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*		X					∞
	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*			X				200
	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*					13		200 t
44	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	X						∞
	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*		X					∞
	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*			X				200
	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*					13		1,6 t
45	16 01 16	Spremnici za tekući plin	X						∞
	16 01 16	Spremnici za tekući plin		X					∞
	16 01 16	Spremnici za tekući plin			X				200
	16 01 16	Spremnici za tekući plin					13		200 t
46	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo		X					∞
	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo			X				20.000
	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo					12		20.000

	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo					13		3.800 t
47	16 01 18	Obojeni metali	X						∞
	16 01 18	Obojeni metali		X					∞
	16 01 18	Obojeni metali			X				5.000
	16 01 18	Obojeni metali					12		5.000
	16 01 18	Obojeni metali					13		3.800 t
48	16 01 19	Plastika	X						∞
	16 01 19	Plastika		X					∞
	16 01 19	Plastika			X				1.000
	16 01 19	Plastika					13		1.000 t
49	16 01 20	Staklo	X						∞
	16 01 20	Staklo		X					∞
	16 01 20	Staklo			X				500
	16 01 20	Staklo					13		500 t
50	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						∞
	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način		X					∞
	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način			X				100
	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način					13		100 t
51	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način		X					∞
	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način			X				100
	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način					13		100 t
52	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X						∞
	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*		X					∞
	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*			X				100

	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*					13		100 t
53	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X						∞
	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*		X					∞
	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*			X				100
	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*					13		100 t
54	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	X						∞
	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*		X					∞
	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*			X				100
	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*					13		100 t
55	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	X						∞
	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*		X					∞
	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*			X				50
	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*					13		50 t
56	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						∞
	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)		X					∞
	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)			X				20
	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)					13		20 t
57	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	X						∞
	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori		X					∞
	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori			X				1.000
	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori					13		1.000 t
58	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	X						∞

	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*		X					∞
	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*			X				5.000
	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*					13		3.800 t
59	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	X						∞
	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*		X					∞
	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*			X				5.000
	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*					13		3.800 t
60	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	X						∞
	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*		X					∞
	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*			X				5.000
	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*					13		3.800 t
61	17 01 01	Beton	X						∞
	17 01 01	Beton		X					∞
	17 01 01	Beton			X				100.000
62	17 01 02	Cigle	X						∞
	17 01 02	Cigle		X					∞
	17 01 02	Cigle			X				100.000
63	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	X						∞
	17 01 03	Crijep/pločice i keramika		X					∞
	17 01 03	Crijep/pločice i keramika			X				100.000

64	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*		X					∞
	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*			X				100.000
65	17 02 01	Drvo	X						∞
	17 02 01	Drvo		X					∞
	17 02 01	Drvo			X				10.000
	17 02 01	Drvo					13		3.800 t
66	17 02 02	Staklo	X						∞
	17 02 02	Staklo		X					∞
	17 02 02	Staklo			X				10.000
	17 02 02	Staklo					13		3.800 t
67	17 02 03	Plastika	X						∞
	17 02 03	Plastika		X					∞
	17 02 03	Plastika			X				5.000
	17 02 03	Plastika					12		5.000
	17 02 03	Plastika					13		3.800 t
68	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	X						∞
	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*		X					∞
	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*			X				1.000
	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*					13		1.000 t
69	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X						∞
	17 04 01	Bakar, bronca, mjed		X					∞
	17 04 01	Bakar, bronca, mjed			X				5.000
	17 04 01	Bakar, bronca, mjed					12		5.000
	17 04 01	Bakar, bronca, mjed					13		3.800 t

70	17 04 02	Aluminij	X						∞
	17 04 02	Aluminij		X					∞
	17 04 02	Aluminij			X				5.000
	17 04 02	Aluminij					12		5.000
	17 04 02	Aluminij					13		3.800 t
71	17 04 03	Olovo	X						∞
	17 04 03	Olovo		X					∞
	17 04 03	Olovo			X				5.000
	17 04 03	Olovo					12		5.000
	17 04 03	Olovo					13		3.800 t
72	17 04 04	Cink	X						∞
	17 04 04	Cink		X					∞
	17 04 04	Cink			X				4.000
	17 04 04	Cink					12		4.000
	17 04 04	Cink					13		3.800 t
73	17 04 05	Željezo i čelik	X						∞
	17 04 05	Željezo i čelik		X					∞
	17 04 05	Željezo i čelik			X				100.000
	17 04 05	Željezo i čelik					12		100.000
	17 04 05	Željezo i čelik					13		3.800 t
74	17 04 06	Kositar	X						∞
	17 04 06	Kositar		X					∞
	17 04 06	Kositar			X				1.000
	17 04 06	Kositar					12		1.000
	17 04 06	Kositar					13		1.000 t
75	17 04 07	Miješani metali	X						∞

	17 04 07	Miješani metali		X					∞
	17 04 07	Miješani metali			X				10.000
	17 04 07	Miješani metali					12		10.000
	17 04 07	Miješani metali					13		3.800 t
76	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*		X					∞
	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*			X				100
	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*					12		100
	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*					13		100 t
77	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*		X					∞
	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*			X				30.000
78	17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	X						∞
	17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*		X					∞
	17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*			X				10.000
79	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*		X					∞
	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*			X				2.000
80	17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						∞
	17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*		X					∞
	17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*			X				4.000
81	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X						∞
	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji		X					∞

		nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*							
	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*			X				100.000
82	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	X						∞
	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta		X					∞
	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta			X				5.000
	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta					12		5.000
	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta					13		3.800 t
83	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	X						∞
	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*							0
	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*		X					∞
	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*			X				5.000
	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*					13		3.800 t
84	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	X						∞
	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*		X					∞
	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*			X				5.000
	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*					13		3.800 t
85	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	X						∞
	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada		X					∞
	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada			X				5.000
	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada					13		3.800 t
86	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X						∞
	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*		X					∞

	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*			X				5.000
	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*					13		3.800 t
87	19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	X						∞
	19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*		X					∞
	19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*			X				100.000
88	19 03 07	Ukručeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	X						∞
	19 03 07	Ukručeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*		X					∞
	19 03 07	Ukručeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*			X				100.000
	19 03 07	Ukručeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*					13		3.800 t
89	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	X						∞
	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće		X					∞
	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće			X				30
	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće					13		1,6 t
90	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*	X						∞
	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*		X					∞
	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*			X				30
	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13*					13		30 t
91	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	X						∞
	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja		X					∞
	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja			X				1.000
	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja					13		1.000 t

92	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen	X						∞
	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen		X					∞
	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen			X				10.000
	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen					13		3.800 t
93	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	X						∞
	19 10 01	Otpad od željeza i čelika		X					∞
	19 10 01	Otpad od željeza i čelika			X				5.000
	19 10 01	Otpad od željeza i čelika					12		5.000
	19 10 01	Otpad od željeza i čelika					13		3.800 t
94	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X						∞
	19 10 02	Otpad od obojenih metala		X					∞
	19 10 02	Otpad od obojenih metala			X				5.000
	19 10 02	Otpad od obojenih metala					12		5.000
	19 10 02	Otpad od obojenih metala					13		3.800 t
95	19 12 01	Papir i karton	X						∞
	19 12 01	Papir i karton		X					∞
	19 12 01	Papir i karton			X				5.000
	19 12 01	Papir i karton					13		3.800 t
96	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo		X					∞
	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo			X				5.000
	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo					12		5.000
	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo					13		3.800 t
97	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
	19 12 03	Obojeni metali		X					∞
	19 12 03	Obojeni metali			X				5.000

	19 12 03	Obojeni metali					12		5.000
	19 12 03	Obojeni metali					13		3.800 t
98	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
	19 12 04	Plastika i guma		X					∞
	19 12 04	Plastika i guma			X				5.000
	19 12 04	Plastika i guma					12		5.000
	19 12 04	Plastika i guma					13		3.800 t
99	19 12 05	Staklo	X						∞
	19 12 05	Staklo		X					∞
	19 12 05	Staklo			X				3.000
	19 12 05	Staklo					13		3.000 t
100	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞
	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*		X					∞
	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*			X				4.000
	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*					13		3.800 t
101	19 12 08	Tekstil	X						∞
	19 12 08	Tekstil		X					∞
	19 12 08	Tekstil			X				100.000
	19 12 08	Tekstil					13		3.800 t
102	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	X						∞
	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)		X					∞
	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)			X				4.000
	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)					13		3.800 t
103	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)		X					∞
	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)			X				100.000

	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)					13		3.800 t
104	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*		X					∞
	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*			X				1.000
	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*					13		1.000 t
105	20 01 01	Papir i karton	X						∞
	20 01 01	Papir i karton		X					∞
	20 01 01	Papir i karton			X				10.000
	20 01 01	Papir i karton					12		10.000
	20 01 01	Papir i karton					13		3.800 t
106	20 01 02	Staklo	X						∞
	20 01 02	Staklo		X					∞
	20 01 02	Staklo			X				1.000
	20 01 02	Staklo					13		1.000 t
107	20 01 25	Jestiva ulja i masti	X						∞
	20 01 25	Jestiva ulja i masti		X					∞
	20 01 25	Jestiva ulja i masti			X				1.000
	20 01 25	Jestiva ulja i masti					13		1,6 t
108	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X						∞
	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*		X					∞
	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*			X				100
	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*					13		100 t
109	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞

	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*		X					∞
	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*			X				1.000
	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*					13		1.000 t
110	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*	X						∞
	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*		X					∞
	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*			X				10.000
	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*					13		3.800 t
111	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*		X					∞
	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*			X				10.000
	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*					13		3.800 t
112	20 01 39	Plastika	X						∞
	20 01 39	Plastika		X					∞
	20 01 39	Plastika			X				10.000
	20 01 39	Plastika					12		10.000
	20 01 39	Plastika					13		3.800 t
113	20 01 40	Metali	X						∞
	20 01 40	Metali		X					∞
	20 01 40	Metali			X				10.000
	20 01 40	Metali					12		10.000
	20 01 40	Metali					13		3.800 t
114	20 02 02	Zemlja i kamenje	X						∞
	20 02 02	Zemlja i kamenje		X					∞

	20 02 02	Zemlja i kamenje			X				100.000
115	20 03 01	Miješani komunalni otpad	X						∞
	20 03 01	Miješani komunalni otpad		X					∞
	20 03 01	Miješani komunalni otpad			X				100.000
116	20 03 07	Glomazni otpad	X						∞
	20 03 07	Glomazni otpad		X					∞
	20 03 07	Glomazni otpad			X				100.000
	20 03 07	Glomazni otpad					12		100.000
	20 03 07	Glomazni otpad					13		3.800 t
117	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način		X					∞
	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način			X				10.000

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
1.	02 01 10	Otpadni metal	3.800
2.	07 02 13	Otpadna plastika	100
3.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	50
4.	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	50
5.	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	50
6.	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	50
7.	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	30
8.	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	100
9.	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	3.800
10.	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	100
11.	11 05 01	Tvrđi cink	2.000
12.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	2.000
13.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	2.000
14.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	2.000
15.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	2.000
16.	12 01 05	Strugotine plastike	2.000
17.	12 01 13	Otpad od zavarivanja	2.000
18.	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	2.000
19.	12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	2.000
20.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	3.800
21.	15 01 02	Plastična ambalaža	3.800
22.	15 01 03	Drvena ambalaža	3.800
23.	15 01 04	Metalna ambalaža	3.800
24.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	3.800
25.	15 01 06	Miješana ambalaža	3.800
26.	15 01 07	Staklena ambalaža	3.800
27.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	200
28.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	20
29.	16 01 03	Otpadne gume	3.000
30.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	3.800 t
31.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	200
32.	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	1,6
33.	16 01 16	Spremnici za tekući plin	200

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
34.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	3.800
35.	16 01 18	Obojeni metali	3.800
36.	16 01 19	Plastika	1.000
37.	16 01 20	Staklo	500
38.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	100
39.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	100
40.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	100
41.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	100
42.	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	100
43.	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	50
44.	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	20
45.	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	1.000
46.	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	3.800
47.	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	3.800
48.	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	3.800
49.	17 02 01	Drvo	3.800
50.	17 02 02	Staklo	3.800
51.	17 02 03	Plastika	3.800
52.	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	1.000
53.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	3.800
54.	17 04 02	Aluminij	3.800
55.	17 04 03	Olovo	3.800
56.	17 04 04	Cink	3.800
57.	17 04 05	Željezo i čelik	3.800
58.	17 04 06	Kositar	1.000
59.	17 04 07	Miješani metali	3.800
60.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	100
61.	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	3.800
62.	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	3.800
63.	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	3.800
64.	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	3.800

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
65.	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	3.800
66.	19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	3.800
67.	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	1,6
68.	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13 ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	30
69.	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	1.000
70.	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen	3.800
71.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	3.800
72.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	3.800
73.	19 12 01	Papir i karton	3.800
74.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	3.800
75.	19 12 03	Obojeni metali	3.800
76.	19 12 04	Plastika i guma	3.800
77.	19 12 05	Staklo	3.000
78.	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	3.800
79.	19 12 08	Tekstil	3.800
80.	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	3.800
81.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	3.800
82.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	1.000
83.	20 01 01	Papir i karton	3.800
84.	20 01 02	Staklo	1.000
85.	20 01 25	Jestiva ulja i masti	1,6
86.	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	100
87.	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	1.000
88.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*	3.800
89.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	3.800
90.	20 01 39	Plastika	3.800
91.	20 01 40	Metali	3.800
92.	20 03 07	Glomazni otpad	3.800

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 3.800 t tona.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema vrsti i svojstvima kako bi se gospodarenje otpadom i sačuvala vrijedna svojstva otpada Provjera dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima
2.	IS	Hitno uklanjanje 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	Priprema otpada za ponovnu upotrebu u korisne svrhe
4.	PP	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja
5.	R4	Izdvajanje otpadnih metala u svrhu daljnje uporabe
6.	R12	Obrada otpada prije uporabe
7.	R13	Skladištenje otpada prije uporabe kod ovlaštenog operabilca

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

<p>Opći uvjeti, članak 6., stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p>	<p>Prema stavku (1) članka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more – da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš – da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada – da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu – da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara – da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad – da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom – da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku – da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i – da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<p>Način ispunjavanja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oborinske otpadne vode koje nastanu na prometnim i manipulativnim nepropusnim površinama (asfaltnim i betonskim) se prikupljaju internim sustavom odvodnje (zasebno od sanitarnih otpadnih voda) te se kroz separator ulja i masti ispuštaju u kanal oborinske odvodnje koji završava u potoku Ričina. 2. Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente se skladište na nepropusnoj podlozi jedno do drugog. Izdvojene otpadne gume i neopasan otpad skladište se na otvorenom prostoru. Ostali dijelovi otpadnih vozila koji se izdvajaju se skladište odvojeno u namjenskim spremnicima za pojedine vrste otpada. Tekući otpad se iz vozila izdvaja direktno u tipske namjenske spremnike s dvostrukom stijenkom. Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente se obrađuju u natkrivenom prostoru u drenažnoj stanici te nema mogućnosti doticaja oborinskih voda. Otpad se privremeno skladišti na otvorenom prostoru u namjenskim spremnicima te nema mogućnosti raznošenja otpada vjetrom, njegovog razlijevanja, doticaja sa oborinskim vodama i ispuštanja u okoliš. 3. Podne površine su betonske i asfaltne i otporne na djelovanje otpada. 4. Prostor tvrtke je ograđen ogradom i ima 24-satni nadzor. 5. Na lokaciji tvrtke je izvedena hidrantska mreža, Lokacija je opremljena uređajima za gašenje požara prema procjeni ugroženosti od požara. 6. Upute za rad su dostupne svim zaposlenicima. Svaki djelatnik prije rasporeda na radno mjesto mora proći osposobljavanje zaštite od požara i sigurnosti na radu ovisno o predviđenom radnom mjestu. Ovisno o potrebama radnog mjesta zaposlenici se dodatno educiraju (vozači viličara,...). 7. Lokacija je opremljena vanjskom i unutarnjom rasvjetom.

	<p>8. Obavijest o namjeri izmjene dozvole za gospodarenje otpadom će biti izrađena i postavljena na glavnom ulazu na lokaciju, a po dobivanju dozvole će se zamijeniti novom Oznakom o građevini za gospodarenje otpadom.</p> <p>9. Ulaz u dvorište je s lokalne prometnice, a dvorište je asfaltirano. Do svih površina i građevina omogućen je neometan pristup vozilima.</p> <p>10. Na cijeloj lokaciji tvrtke su dostupni materijali za čišćenje rasutog i razlivenog otpada (pijesak, ...).</p>
--	--

Tablica 5.2 Posebni uvjeti

Posebni uvjeti, Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 7., st. 1.,2.,5. i 6.	<p>(1) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.</p> <p>(2) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</p> <p>(5) Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</p> <p>(6) Posebni uvjeti za tehnološke procese propisani su Zakonom i ovim Pravilnikom.</p>
Način ispunjavanja	<p>- Tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpadom pod brojem PRV-329 (neopasni, opasni i komunalni otpad), a u vlasništvu ima vozila za prijevoz otpada.</p> <p>- Tvrtka posjeduje uređaje za obradu i oporabu neopasnog otpada. Proces obrade neopasnog otpada vrše se sukladno svim zakonskim zahtjevima i normama, koristeći najmodernije i najbolje raspoložive tehnike. Tvrtka posjeduje slijedeću opremu i vozila: teretna vozila, priključna vozila, prešu, brenere, stroj sa hidrauličkim škarama za rezanje metala i ručni alati.</p> <p>- Posebnim kategorijama otpada gospodari se sukladno zakonskim propisima i uvjetima koje daje nadležno tijelo (Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost).</p>
Posebni uvjeti, Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 8., st. 1.	<p>Tehnološki proces prikupljanja otpada</p> <p>(1) Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p>
Način ispunjavanja	<p>Sva vozila su specijalizirana za sakupljanje i prijevoz otpada te su u svojoj izvedbi takva da onemogućavaju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p>
Posebni uvjeti, Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 9., st. 1.,2. i 3.	<p>Tehnološki proces prihvata otpada</p> <p>Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 117/17) definirani su posebni uvjeti kako slijedi:</p> <p>(1) Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</p> <p>(2) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</p>

	(3) Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	<p>1. Nakon dovoza otpada na lokaciju, otpad se vizualno pregledava, važe i popunjava se prateća dokumentacija te se otpad istovaruje i privremeno skladišti do obrade ili do zbrinjavanja preko ovlaštenih tvrtki (za vrste otpada koje se ne obrađuju). Za vaganje otpada koristi se velika kolna vaga tipa DV-2M-50, kapaciteta 50 t te vaga s pomičnim utezima 500 kg i kružnu vagu 100 kg.</p> <p>2. Otpad se preuzima uz prateći list. Prateći listovi zajedno s ostalom dokumentacijom (vagarinke, otpremnice, skladišne primke) predaju se odgovornoj osobi. Podaci iz pratećeg lista se unose u obrazac očevidnika. Očevidnik (obrazac i svi prateći listovi) čuvaju se pet godina.</p> <p>3. Otpad se vizualno pregledava na lokaciji preuzimanja otpada te po dovozu otpada na lokaciju.</p>
Posebni uvjeti, Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 10.	<p>Tehnološki proces skladištenja otpada</p> <p>(1) Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</p> <p>(3) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada – izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i – označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. <p>(4) Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p> <p>(5) Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</p> <p>(6) Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</p> <p>(7) 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 i 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.</p> <p>(9) Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</p> <p>(10) Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.</p> <p>(13) Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</p>

<p>Način ispunjavanja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju unutar građevine za gospodarenje otpadom. 2. Dio otpada se skladišti u rasutom stanju (otpadni metal, glomazni otpad i sl.) na dvorišnom prostoru, a dio otpada se skladišti u otvorenim „rolo“ spremnicima zapremine do 32 m³ ili u otvorenim spremnicima zapremine do 7 m³. Spremnicima za skladištenje otpada su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada; izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, od-zračivanje, uzimanje uzoraka te osigurano nepropusno zatvaranje (plastični spremnici i bačve s poklopcem i prstenom, plastične vreće, kanistari, koji sigurno zatvaraju) te označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada. Skladištenje krutog otpada (metalni, glomazni otpad) vrši se u rasutom stanju na asfaltnoj nepropusnoj površini unutar dvorišnog kruga. 3. Podna površina na kojoj se privremeno skladišti otpad je asfaltirana (dvorišni krug) ili betonska (zatvorena skladišta), koje su otporne na djelovanje otpada ukoliko dođe do njegovog rasipanja. 4. Dio otpada se skladišti u rasutom stanju (kruti otpad) ili u spremnicima, a dio u zatvorenim skladištima u kojima je omogućena prirodna ventilacija kroz prozore i vrata te prinudno električnim ventilatorima. 5. Prostor skladišta otpadnih jestivih ulja je spojen na separator ulja-voda čime je spriječeno da u slučaju izlivanja ili rasipanja otpadno jestivo ulje dođe u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda. 6. ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. raspolaže sa tankvanom (sekundarnim spremnikom) dimenzija: Dužina = 1,20 m Širina = 1,20 m visina = 0,28 m Kapacitet tankvane iznosi: $V = d \times \text{š} \times v = 1,200 \times 1,200 \times 0,280 \text{ m} = 0,403 \text{ m}^3$ ili 403 l Tankvana ima kapacitet veći od 110% kapaciteta najvećeg primarnog spremnika tj. 25% kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini. 7. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava, odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom mogu uzrokovati neželjenu interakciju, skladište se odvojeno, u zasebnim spremnicima. Na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom nije predviđeno gospodarenje tekućim opasnim otpadom. U Pogonu ODLAGALIŠTA SIROVINA d.o.o. skladište se isključivo otpadno jestivo ulje od tekućeg otpada te nema skladištenja tekućeg otpada nepodudarnih kemijskih svojstava. 8. Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 obavlja se u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada. <p>13. Ovaj Elaborat razmatra gospodarenje neopasnim otpadom, koji se skladišti i čuva odvojeno od opasnog otpada, te se neće prekoračiti količine skladištenog otpada određene Tablicom 3 ovog Elaborata.</p>
----------------------------------	--

<p>Posebni uvjeti Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 37., st. 2.</p>	<p>2) Obveznik korištenja e-ONTO-a dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sav otpad i sve postupke gospodarenja otpadom koji se obavljaju na lokaciji gospodarenja otpadom određenoj dozvolom za gospodarenje otpadom, u prostoru reciklažnog dvorišta, prilikom rada mobilnog reciklažnog dvorišta, prilikom trgovanja otpadom na malo i prilikom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u okviru javne usluge i – otpad koji spada u posebnu kategoriju otpada i nalazi se na lokaciji prodavatelja proizvoda kojem je posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada propisana obveza preuzimanja takvog otpada
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Za vrste i količine otpada koji se prihvaća i skladišti na lokaciji gospodarenja otpadom vodi se očevidnik o nastanku i tijeku otpada u e-ONTO aplikaciji po ključnom broju, s pripadajućom dokumentacijom o otpadu.</p>
<p>Posebni uvjeti Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), članak 11.</p>	<p>(1) Osoba upisana u očevidnik trgovaca otpadom obavlja djelatnost trgovanja otpadom koja uključuje kupnju i prodaju otpada u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka postupkom trgovanja otpadom na veliko i postupkom trgovanja otpadom na malo.</p> <p>(5) Trgovac otpadom ne smije od prodavatelja otkupiti otpad bez Izjave o vlasništvu otpada koja se daje na obrascu propisanom Dodatkom II ovoga Pravilnika ili na drugom dokumentu koji sadrži sve informacije navedene tim obrascem i koji se smatra Izjavom o vlasništvu otpada.</p> <p>(6) Trgovac otpadom dužan je čuvati Izjavu o vlasništvu otpada ili dokument koji se smatra Izjavom o vlasništvu otpada iz stavka 5. ovoga članka tri godine od dana preuzimanja otpada navedenog u toj izjavi ili dokumentu.</p> <p>(8) Za preuzeti otpad trgovac otpadom dužan je prodavatelju izdati odgovarajuću potvrdu o preuzetom otpadu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tvrtka je upisana u Očevidnik trgovaca u gospodarenju otpadom pod brojem upisa: TRG-33. - Tvrtka redovito otkupljuje otpad od prodavatelja uz Izjavu o vlasništvu otpada, te je čuva 3 godine od dana preuzimanja otpada. - Tvrtka redovito izdaje prodavatelju otpada potvrdu o preuzetom otpadu.
<p>Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15, 78/16, 116/17)</p>	
<p>Posebni uvjeti Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15, 78/16, 116/17), članak 18.</p>	<p>(1) Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.</p> <p>(4) Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže</p> <p>(5) Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvešće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.</p>

Način ispunjavanja	<p>- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. ima sklopljen ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za obavljanje usluga sakupljanja otpadne ambalaže</p> <p>- ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.</p> <p>- O sakupljenoj otpadnoj ambalaži, Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će voditi propisanu evidenciju o sakupljenoj otpadnoj ambalaži, i dostavljati Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada nakon njegove uspostave.</p>
Posebni uvjeti Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 88/15, 78/16, 116/17), članak 29.	(1) Proizvođač, mali proizvođač, ambalažer, prodavatelj, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sakupljač i obrađivač dužni su upisati se i dostavljati podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će dostavljati sve potrebne podatke po osnivanju ovog Registra.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15) članak 9.	<p>(1) Posjednici otpadnih jestivih ulja, dužni su osigurati da se otpadna jestiva ulja, koja nastanu pripremom hrane skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima.</p> <p>(2) Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.</p>
Način ispunjavanja	<p>- Otpadna jestiva ulja odvojena su od drugog otpada u posebnim spremnicima.</p> <p>- Otpadna jestiva ulja se skladište u adekvatnim IBC spremnicima volumena 1.000 l.</p>
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15) članak 15.	<p>(1) Posjednik otpadnih ulja dužan je predati otpadna ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list.</p> <p>(2) Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove.</p>
Način ispunjavanja	<p>- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. prilikom predaje otpadnih ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja ovjeravaju prateće listove.</p> <p>- Djelatnici tvrtke ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. prilikom sakupljanja otpadnih ulja ovjeravaju prateće listove.</p>
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06,	<p>(1) Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.</p> <p>(2) Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za oporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.</p>

121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15) članak 16.	
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. preuzima otpadna ulja od posjednika u bez naknade - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. predaje otpadna ulja ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 91/11, 45/12, 86/13, 95/15) članak 18.	(1) Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU). (2) Očevidnik iz stavka 1. ovog članka se vodi na propisanom obrascu, koji je prikazan u Dodatku II. ovoga Pravilnika. (3) Uz Očevidnik iz stavka 1. ovoga članka posjednik otpadnih ulja dužan je za svaku godinu voditi evidenciju o ukupnim količinama kupljenog svježeg ulja, količinama proizvedenog otpadnog ulja, količinama predanim ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadnim uljima i ostalim podacima prema posebnim propisima.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU) prema obrascu propisanom Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima. - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi evidenciju o ukupnim količinama otpadnog ulja kojeg predaje ovlaštenom osobama za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja za svaku godinu.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) članak 7.	Članak 7. (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	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će otpadni tekstil prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada. - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će sav sakupljeni otpadni tekstil predati ovlaštenom oporabitelju.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15), članak 9.	Članak 9. (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.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) Članak 7.	(1) Proizvođač, sakupljač i obrađivač obvezni su upisati se i dostavljati podatke u Registar kojeg vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će dostavljati sve potrebne podatke po osnivanju ovog Registra.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) Članak 10.	(1) Sakupljanje otpadnih guma obavlja sakupljač s kojim Fond, po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih guma (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma sukladno Zakonu. (2) Usluga sakupljanja otpadnih guma obuhvaća prikupljanje (preuzimanje i prijevoz do skladišta sakupljača), razvrstavanje, skladištenje, pripremu i prijevoz otpadnih guma do obrađivača.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. ima sklopljen ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za obavljanje usluga sakupljanja otpadnih guma - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vrši uslugu sakupljanja otpadnih guma
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) Članak 11.	(3) Sakupljač, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem i serviser obvezni su bez troška za posjednika preuzeti od posjednika otpadne gume (5) Sakupljač je obavezan po pozivu posjednika koji je pravna ili fizička osoba – obrtnik otpadne gume preuzeti u roku od 20 dana od dana poziva tog posjednika. (6) Sakupljač je obavezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču. (7) Sakupljač je obavezan do kraja mjeseca za prethodni mjesec u Registar dostaviti podatke o količinama otpadnih guma koje je sakupio i predao obrađivaču na obrascu Izvješće sakupljača otpadnih guma (u daljnjem tekstu: obrazac ISOG) iz Priloga IV. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. bez troška za posjednika preuzima otpadne gume - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. sakupljene otpadne gume predaje ovlaštenom obrađivaču otpadnih guma - Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će dostavljati sve potrebne podatke po osnivanju ovog Registra.
Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16) Članak 14.	(1) 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. (2) U svrhu sljedivosti različitih tokova otpadnih guma istog ključnog broja, sakupljač i obrađivač su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za otpadne gume čijim gospodarenjem upravlja Fond na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi oznaka »F« (Fond) u nastavku oznake koja

	je propisana pravilnikom kojim se uređuje gospodarenje otpadom na način da je od nje odvojena povlakom.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za otpadne gume.
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima Narodne novine 111/15	
Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15) Članak 20., stavak 1	<p>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 vagonom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora.</p> <p>2) Posebni uvjeti, sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – da se postupkom izdvoji sva tekućina i kiselina iz otpadne baterije ili akumulatora i – da se postupak obrade i skladištenje otpadnih baterija i akumulatora, na lokaciji na kojoj se obavlja postupak obrade, obavlja na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini.
Način ispunjavanja	<p>1) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. raspolaže vagonom za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora (vaga s pomičnim utezima 500 kg i kružna vaga 100 kg).</p> <p>2) Postupak izdvajanja tekućina i kiselina iz otpadnih baterija i akumulatora ne vrši se na lokaciji. Baterijama i akumulatorima se provjerava ispravnost te se izdvajaju koji se mogu ponovno koristiti. Skladištenje otpadnih baterija i akumulatora obavlja se na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini.</p>
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 111/15) članak 23., stavak 4.	<p>Uvjeti gospodarenja otpadnim prijenosnim baterijama i akumulatorima u sustavu kojim upravlja Fond</p> <p>(4) Ugovorni sakupljač je dužan sakupljene otpadne prijenosne baterije i akumulatore predati osobi ovlaštenoj za uporabu odnosno zbrinjavanje te vrste otpada.</p>
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. sakupljene otpadne prijenosne baterije i akumulatore predaje osobi ovlaštenoj za uporabu odnosno zbrinjavanje te vrste otpada.
Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim	(1) Osoba koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije i akumulatore dužna je do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku

baterijama i akumulatorima (Narodne novine 111/15) članak 29., stavak 1.	godinu Agenciji dostaviti Izvješće o učinkovitosti recikliranja izrađeno sukladno Uredbi (EU) br. 493/2012, a na zahtjev i razložno obrazloženje tog izračuna.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. Agenciji dostavlja Izvješće o učinkovitosti recikliranja izrađeno sukladno Uredbi (EU) br. 493/2012.
Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)	
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 12., st. 1	Proizvođač, sakupljač i obrađivač obvezni su upisati se i dostavljati podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada kojeg vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.
Način ispunjavanja	- Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. će dostavljati sve potrebne podatke po osnivanju ovog Registra.
Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 14., st.1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12.	(1) Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču. (2) Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu. (4) Sakupljač je obavezan na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu. (5) Sakupljač je obavezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika. (6) U slučaju kada EE otpad predstavlja zdravstvenu ili sigurnosnu opasnost, posjednik EE otpada je o tome obavezan obavijestiti sakupljača ili drugu osobu kojoj predaje EE otpad. (7) Sakupljač je obavezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list. (8) Sakupljač je obavezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja. (9) Sakupljač je obavezan posebno evidentirati EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.

	<p>(10) Podatke iz evidencije iz stavka 8. i 9. ovog članka sakupljač je, za svaku županiju posebno, obvezan jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2) iz Dodatka 13. ovog Pravilnika.</p> <p>(11) Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o stanju skladišta EE otpada a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE8) iz Dodatka 18. ovog Pravilnika.</p> <p>(12) Fond je obvezan, najkasnije do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, dostaviti godišnje podatke prema obrascu EE2 iz Dodatka 13. ovog Pravilnika Agenciji za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Agencija).</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>(1) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. od posjednika preuzima EE otpad u cijelosti i takvog ga predaje obrađivaču.</p> <p>(2) i (4) Na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, prodavatelja, serviseru te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzima EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</p> <p>(5) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika. Građevina za skladištenje EE otpada ima dijelove skladišta s nepropusnim plohamu opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmaščivanjem, nepropusni pokrov za odgovarajuće površine i vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</p> <p>(6) U slučaju kada EE otpad predstavlja zdravstvenu ili sigurnosnu opasnost, Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. o tome obavijestiti osobu kojoj predaje EE otpad.</p> <p>(7) Sakupljeni EE otpad Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. predaje obrađivaču uz prateći list.</p> <p>(8) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. posebno evidentira EE otpad preuzet od prodavatelja.</p> <p>(9) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. posebno evidentira EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.</p> <p>10) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. dostavlja potrebne Podatke iz evidencije iz stavka 8. i 9. u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2) iz Dodatka 13. ovog Pravilnika.</p> <p>(11) Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. vodi evidenciju o stanju skladišta EE otpada a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavi</p>

	u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE8) iz Dodatka 18. ovog Pravilnika.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa iz Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14), članak 15., st. 2	Obradivač mora imati građevinu za skladištenje i obradu EE otpada u skladu s Zakonom i posebnim propisom te je obvezan ispunjavati zahtjeve iz Dodatka 8. ovog Pravilnika.
Način ispunjavanja	Tvrtka ODLAGALIŠTE SIROVINA d. o. o. raspolaže prostorom za skladištenje i obradu EE otpada.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tehnološki procesi 1 i 2 – Tablica 6.1

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1. i 2.	Sakupljanje otpada (S) i interventno sakupljanje otpada (IS)		A1 i A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07	01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*
10 02 10	Ogorine	10 02 10	Ogorine
10 03 02	Istrošene anode	10 03 02	Istrošene anode
10 03 05	Otpadna glinica	10 03 05	Otpadna glinica
10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 08 14	Otpadne anode	10 08 14	Otpadne anode
10 09 03	Šljaka iz visoke peći	10 09 03	Šljaka iz visoke peći
10 10 03	Šljaka iz visoke peći	10 10 03	Šljaka iz visoke peći
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*

10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 13 04	Otpad od kalciniranja i hiratizacije vapna	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hiratizacije vapna
10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
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 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume

16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
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 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*
16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*

16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
17 01 01	Beton	17 01 01	Beton
17 01 02	Cigle	17 01 02	Cigle
17 01 03	Crijep/pločice i keramika	17 01 03	Crijep/pločice i keramika
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
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*
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 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 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13 ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13 ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen
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 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje 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	Tekstil	19 12 08	Tekstil
19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)

19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
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* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 35*
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 02	Zemlja i kamenje	20 02 02	Zemlja i kamenje
20 03 01	Miješani komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO S DIZALICOM	MAN 33.430	-	PRIJEVOZ OTPADA
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO S DIZALICOM	MAN TGM 18.280 BB	-	PRIJEVOZ OTPADA
N1 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO	FORD TRANSIT 350 2.4 TDCI	-	PRIJEVOZ OTPADA
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO	MAN 18.440 4X4 H BLS TGA	-	PRIJEVOZ OTPADA
TERETNO VOZILO	MAN 26.430 6X2 – 2 BL TGA	-	PRIJEVOZ OTPADA

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
TERETNO VOZILO FORD TRANSIT D/CAB	FORD TRANSIT 2.2 TDCI	-	PRIJEVOZ OTPADA
O4 – PRIKLJUČNO VOZILO	HUEFFERMANN HAR 1870 P	-	PRIJEVOZ OTPADA
O4 – PRIKLJUČNO VOZILO POLUPRIKOLICA	OMT 135 CRPL	-	PRIJEVOZ OTPADA

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad iz grupe 01 pod ključnim brojem 01 03 09 se nalazi u bazenima crvenog mulja kod Obrovca te služi kao materijal kojega je potrebno sanirati a kao materijal za izgradnju isparne površine nasipavanje i razastiranjem na idealnu kotu koristi se kameni agregat.

Otpad iz grupe 02 - otpad većih dimenzija se reže hidrauličkim sjekačem zatim se preša i balira. Tovari u kamione i odvozi na oporabu/obradu kod ovlaštenog koncesionara.

Otpad iz grupe 06 pod ključnim brojem 06 08 99 se tovari u kamione i odvozi na konačno zbrinjavanje na ovlašteni deponij.

Otpad iz grupe 07, pod ključnim brojem 07 02 13 se prikuplja kamionima i dovozi u reciklažno dvorište (tvrтка je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa: REC-9).

Otpad iz grupe 10 pod ključnim brojevima:

- 10 03 02 – Istrošene anode
- 10 08 14 – Otpadne anode

se obrađuje izvan lokacije.

Otpad iz grupe 10 pod ključnim brojevima 10 02 10; 10 03 05; 10 05 01; 10 09 03; 10 10 03; 10 12 08; 10 13 14 se prikuplja te tovari utovarivačem u kamione i odvozi na konačno zbrinjavanje na ovlašteni deponij.

Otpad iz grupe 12 pod ključnim brojem 12 01 17 se prikuplja i odvozi na konačno zbrinjavanje na ovlašteni deponij.

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojem 16 11 02, nastao je postupkom solidifikacije/stabilizacije opasnog otpada ključnog broja 17 01 06* (mješavine ili odvojene frakcije betona, cigle, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari). Postupak solidifikacije/stabilizacije provodi se u ćelijama (kadama) za elektrolizu gdje se otpad ključnog broja 17 01 06* tretira vezivnim sredstvom - negašenim vapnom u kombinaciji s ionskim izmjenjivačem u kontroliranoj reakciji. Nakon solidifikacije/stabilizacije, postupkom separacije izdvajaju se krupni komadi otpadnog grafitnog materijala ključnog broja 16 11 02 koji se izvozi kao legirant u tvornice za proizvodnju čelika, a sitna frakcija je kao stabilizirani otpad zbrinuta na regionalnom odlagalištu za neopasni otpad.

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojevima 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07 se prikuplja i i odvozi na konačno zbrinjavanje na ovlašteni deponij.

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojevima 17 05 04; 17 05 06; 17 06 04; 17 08 02; 17 09 04 se prikuplja i odvozi na konačno zbrinjavanje na ovlašteni deponij.

Otpad iz grupe 19 pod ključnim brojevima 19 03 05 nastao je postupkom solidifikacije/stabilizacije opasnog otpada ključnog broja 17 01 06*, gdje se provodi isti postupak solidifikacije/stabilizacije kao i za gore navedem otpad ključnog broja 16 11 02. Tako oporabljeni otpad, mješavina šamotne opeke i sitne frakcije grafitnog materijala ključnog broja 19 03 05 tovari se u kamione i odvozi na zbrinjavanje na regionalno odlagalište neopasnog otpada.

Prikupljanje i prijevoz neopasnog otpada obavlja se vlastitim prijevoznim sredstvima, sukladno upisu u Očevidnik prijevoznika otpada, uz zakonom propisanu prateću dokumentaciju.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Tehnička ispravnost vozila potvrđuje se tehničkim pregledima vozila. ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. svaka tri mjeseca vrši tehnički pregled vozila za prijevoz otpada u skladu sa zakonskim propisima iz područja sigurnosti prometa na cestama.

Osposobljenost radnika za upravljanje određenim vozilom za sakupljanje otpada dokazuje se položenim kategorijama upisanim u vozačku dozvolu.

Otpad se preuzima od proizvođača otpada uz svu potrebnu prateću dokumentaciju i dovozi na lokaciju. Po dolasku na lokaciju otpad se važe, popunjava se potrebna dokumentacija i otpad se istovaruje na lokaciji. Na taj način je osigurano da se u svakom trenutku zna točna količina svih vrsta otpada koja se nalaze na lokaciji. Također se po isporuci otpada na daljnje oporabu/zbrinjavanje drugim pravnim osobama, otpad po odvozu s lokacije važe i popunjava se sva prateća dokumentacija. Radnici koji upravljaju vozilima posjeduju uvjerenja o provjeri znanja za rad na siguran način.

Upute za rad

Vozaču se izdaje nalog za odlazak na lokacije s kojih je potrebno preuzeti otpad. Po dolasku na lokaciju s koje se otpad preuzima, vozač preuzima otpad na prijevoz u odgovarajućim spremnicima, koji onemogućavaju rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, a vizualnim pregledom utvrđuje odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Pratećem listu. Nakon toga otpad se utovaruje u vozilo te odvozi na lokaciju tvrtke.

Svi zaposlenici su upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim zagađenjima te svim mjerama za siguran rad i zaštitu od požara.

- Pri preuzimanju otpada obavezno obaviti vizualni pregled otpada kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list.
- Nakon provjere Prateći list potpisati i jedan primjerak ostaviti osobi od koje se otpad preuzima.
- Mjesto utovara i istovara otpada potrebno je tako organizirati da se onemogući rasipanje otpada.
- Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja i sl.
- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.
- Pri prijevozu otpada potrebno je poštivati prometne propise.

iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA br.	
3.	Priprema za ponovnu uporabu (PU)	A3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
02 01 10	Otpadni metal	-	-
06 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
07 02 13	Otpadna plastika	-	-
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	-	-
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	-	-
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	-	-
09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	-	-
09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	-	-
10 02 10	Ogorine	-	-
10 03 02	Istrošene anode	-	-
10 03 05	Otpadna glinica	-	-
10 05 01	Šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje	-	-
10 08 14	Otpadne anode	-	-
10 09 03	Šljaka iz visoke peći	-	-
10 10 03	Šljaka iz visoke peći	-	-
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	-	-
10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	-	-
10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	-	-
10 13 04	Otpad od kalciniranja i hiratizacije vapna	-	-

10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj	-	-
11 05 01	Tvrđi cink	-	-
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	-	-
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	-	-
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	-	-
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	-	-
12 01 05	Strugotine plastike	-	-
12 01 13	Otpad od zavarivanja	-	-
12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	-	-
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	-	-
12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	-	-
15 01 02	Plastična ambalaža	-	-
15 01 03	Drvena ambalaža	-	-
15 01 04	Metalna ambalaža	-	-
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	-	-
15 01 06	Miješana ambalaža	-	-
15 01 07	Staklena ambalaža	-	-
15 01 09	Tekstilna ambalaža	-	-
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	-	-
16 01 03	Otpadne gume	-	-
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	-	-
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	-	-
16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	-	-
16 01 16	Spremnici za tekući plin	-	-

16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	-	-
16 01 18	Obojeni metali	-	-
16 01 19	Plastika	-	-
16 01 20	Staklo	-	-
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	-	-
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	-	-
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	-	-
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	-	-
16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	-	-
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	-	-
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	-	-
16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	-	-
16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	-	-
16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	-	-
17 01 01	Beton	-	-
17 01 02	Cigle	-	-
17 01 03	Crijep/pločice i keramika	-	-

17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	-	-
17 02 01	Drvo	-	-
17 02 02	Staklo	-	-
17 02 03	Plastika	-	-
17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	-	-
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	-	-
17 04 02	Aluminij	-	-
17 04 03	Olovo	-	-
17 04 04	Cink	-	-
17 04 05	Željezo i čelik	-	-
17 04 06	Kositar	-	-
17 04 07	Miješani metali	-	-
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	-	-
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	-	-
17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	-	-
17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	-	-
17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	-	-
17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	-	-
19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	-	-
19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	-	-
19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	-	-
19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	-	-

19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	-	-
19 03 05	Stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	-	-
19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	-	-
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	-	-
19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13 ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	-	-
19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	-	-
19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen	-	-
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	-	-
19 10 02	Otpad od obojenih metala	-	-
19 12 01	Papir i karton	-	-
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	-	-
19 12 03	Obojeni metali	-	-
19 12 04	Plastika i guma	-	-
19 12 05	Staklo	-	-
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	-	-
19 12 08	Tekstil	-	-
19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	-	-
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	-	-
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	-	-
20 01 01	Papir i karton	-	-
20 01 02	Staklo	-	-
20 01 25	Jestiva ulja i masti	-	-

20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	-	-
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* i 20 01 35*	-	-
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	-	-
20 01 39	Plastika	-	-
20 01 40	Metali	-	-
20 02 02	Zemlja i kamenje	-	-
20 03 01	Miješani komunalni otpad	-	-
20 03 07	Glomazni otpad	-	-
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač- rovokopač	JCB JS 330 NC	300	Utovar/istovar
Sita	-	Dimenzije svijetlog otvora sita: 40 x 40 mm 2,8 x 2,8 mm 0,5 x 0,5 mm	Prosijavanje praškastih materijala
Brener	Messer INT.BR.1	-	Rezanje otpada
Brener	Harris INT.BR.3	-	Rezanje otpada
Ručni i električni alat	razni	-	Rastavljanje, popravak

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon sakupljanja i prihvata otpada odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju, pristupa se pregledu stanja sakupljenog otpada iz ovog procesa i kad pojedini dijelovi sklopa i/ili otpadnog uređaja mogu poslužiti ponovnoj uporabi u istu svrhu, isti se pažljivo ručnim i električnim alatima rastavljaju i čiste te se dostavljaju serviserima takvih uređaja kao rabljeni rezervni dijelovi. Ukoliko se utvrdi da se neki sakupljeni uređaj ili veći stroj može popraviti u cijelosti pristupa se popravku.

Praškasti i sipki materijali se prosijavaju kroz sita i izdvajaju se korisni materijali (npr. metali).

Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 17,13 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi u dvije smjene: $17,12 \text{ t/h} * 16 \text{ h} = 274 \text{ t/dan}$, što predstavlja kapacitet procesa od cca 100.000 t/god za 365 dana.

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 150.059 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) i Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 117/17).

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom, njezin zamjenik i odgovorna osoba u pravnoj osobi, dužni su voditi računa o ispravnosti opreme i uređaja za uporabu te o ispunjavanju uvjeta zaštite na radu, protupožarnih i uvjeta zaštite sastavnica okoliša. O novonastalim proizvodima i građevnom materijalu te predaji na uporabu u redovitim proizvodnim procesima, vodi se propisana evidencija. O novonastalom otpadu i predaji ovlaštenim osobama na daljnje postupke uporabe, također se unose podaci u očevidnik o nastanku i tijeku otpada – e ONTO aplikaciju iz kojih se podaci prijavljuju nadležnom uredu koji s Hrvatskom agencijom za okoliš i prirodu vodi Registar onečišćavanja okoliša.

Osobe zaposlene za rad na uređajima su osposobljene za rad na siguran način te koriste propisana zaštitna sredstva.

Upute za rad

Proces pripreme za ponovnu uporabu voditi na sljedeći način:

- Provjeriti ispravnosti strojeva i opreme kojima se u procesu rukuje
- Osigurati čiste i sigurne površine za rad
- Provesti kontrolu izvođenja procesa rada
- Izvršiti manipulaciju otpadom

Prijevoz otpada na lokaciju za daljnje postupanje obavlja se sukladno vrsti otpada.

U procesu pripreme za ponovnu uporabu sakupljenog otpada unose se podaci u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada – e ONTO aplikaciju. Odgovornost za prijavu podataka iz navedenih evidencija u prvom redu ima odgovorna osoba u pravnoj osobi, a odgovornost za ažurno vođenje očevidnika s pratećim listovima i zakonito odvijanje djelatnosti gospodarenja otpadom imaju odgovorna osoba i njezin zamjenik sukladno njihovom imenovanju i propisima o gospodarenju otpadom. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom, njezin zamjenik i odgovorna osoba u pravnoj osobi, dužni su osigurati upoznavanje djelatnika s uporabom opreme i uređaja za uporabu te mjerama zaštite na radu, protupožarnim i mjerama zaštite sastavnica okoliša.

Radnici koji rade sa otpadom prolaze program edukacije za obavljanje poslova gospodarenja neopasnim otpadom od strane odgovorne osobe za gospodarenje otpadom.

Lokacija gospodarenja otpadom redovito se pregledava i nadgleda od strane radnika u smjeni zaduženog za gospodarenje otpadom.

Sustav zaštite od požara (vatrogasni aparati) redovito se ispituju na ispravnost i funkcionalnost.

Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada.

iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA br.	
4.	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja (PP)	A4	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07	01 03 09	Crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač- rovokopač	JCB JS 330 NC	300	Utovar/istovar
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO S DIZALICOM	MAN 33.430	-	PRIJEVOZ OTPADA
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO S DIZALICOM	MAN TGM 18.280 BB	-	PRIJEVOZ OTPADA
N1 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO	FORD TRANSIT 350 2.4 TDCI	-	PRIJEVOZ OTPADA
N3 – TERETNI AUTOMOBIL TERETNO VOZILO	MAN 18.440 4X4 H BLS TGA	-	PRIJEVOZ OTPADA

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad iz grupe 01 pod ključnim brojem 01 03 09 se nalazi u bazenima crvenog mulja kod Obrovca te služi kao materijal kojega je potrebno sanirati a kao materijal za izgradnju isparne površine nasipavanje i razastiranjem na idealnu kotu koristi se kameni agregat.

Sanacija bazena crvenog mulja bivše tvornice glinice Obrovac kod Obrovca obavlja se na lokaciji bazena crvenog mulja:

- k.č. 254 k.o. Zaton Obrovački,
- k.č. 480 k.o. Zaton Obrovački,
- k.č. 1619 k.o. Općina Jasenice,
- k.č. 1618/5 k.o. Općina Jasenice.

Procjenjuje se da ja kapacitet ovog procesa 205,48 t/h, te da će se na lokaciji bazena crvenog mulja raditi u dvije smjene 205,48 t/h * 16 h= 3.287,67 t/dan, što predstavlja kapacitet procesa od cca 1.200.000 t/god za 365 dana.

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 1.800.005 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Tehnička ispravnost vozila potvrđuje se tehničkim pregledima vozila. ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. svaka tri mjeseca vrši tehnički pregled vozila za prijevoz otpada u skladu sa zakonskim propisima iz područja sigurnosti prometa na cestama.

Osposobljenost radnika za upravljanje određenim vozilom za sakupljanje otpada dokazuje se položenim kategorijama upisanim u vozačku dozvolu.

Korišteni uređaji i oprema se redovito servisiraju u skladu s tehničkim preporukama proizvođača i zakonskim propisima te udovoljavaju potreban kapacitet obrade i tehničko-tehnološke uvjete.

Nadzor tehnološkog procesa provode imenovane osobe: odgovorna za gospodarenje otpadom u tvrtki te njen zamjenik.

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

Nadzor nad tehnološkim procesom osigurava se provjerom ispravnosti uređaja i opreme.

Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu/obradu otpada rukuju samo stručno osposobljeni radnici.

Prostor na kojem se odvija obrada otpada je ograđeno i zatvoreno kako bi se spriječilo rasipanje otpada, širenje prašine i buke.

Upute za rad

Proces pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja voditi na sljedeći način:

- Provjeriti ispravnosti strojeva i opreme kojima se u procesu rukuje
- Osigurati čiste i sigurne površine za rad
- Provesti kontrolu izvođenja procesa rada
- Izvršiti manipulaciju otpadom

Također su svi zaposlenici upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Strojem smije rukovati samo osposobljen radnik.
- Prije početka rada potrebno se uvjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.
- Zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu.
- Prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan.
- Upotrebljavati samo ispravan alat.
- Ne skidati zaštitne naprave sa stroja.
- Svaki kvar ili nedostatak na stroju prijaviti odgovornoj osobi.

- Obradeni otpad skladištiti u odgovarajućim spremnicima, balirane na jednokratnim paletama ili u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi.

v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA br.	
5.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala (R4)	A5	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
15 01 04	Metalna ambalaža	-	-
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Preša	COLMAR P5260	36	Prešanje i baliranje otpada
Brener	Messer INT.BR.1	-	Rezanje otpada
Brener	Harris INT.BR.3	-	Rezanje otpada
Sortiranje i izdvajanje željeza iz aluminijske ambalaže	TEHNIX TEHNIX S-750	41,3	Sortiranje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Grupa 15 – otpadna ambalaža; apsorbeni, tkanine za brisanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način

Otpad iz grupe 15 pod ključnim brojem 15 01 04 se prikupljaju i dovoze u reciklažno dvorište. Metalna ambalaža dolazi na lokaciju pomiješana i zavezana žicom, te se prvo važe, odvezuje i odvozi na sortiranje.

Za obradu metalne ambalaže koristi se postrojenje za sortiranje i izdvajanje željeza iz metalne ambalaže proizvođača Tehnix, koji se sastoji se od: usipnog koša, transportne trake, trgalice tip T4-750, magnetnog odvajača željeza, proizvođača Gauss magneti, transportnih traka.

Nakon što se u postrojenju otpad usitni pomoću sortirke na magnet razdvajaju se aluminijske od željeznih limenki. Nakon toga se posebno baliraju i odvoze na tržište, te prodaju kao komercijalna roba (sirovina).

Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 1,72 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi u dvije smjene: $1,72 \text{ t/h} * 16 \text{ h} = 27,52 \text{ t/dan}$, što predstavlja kapacitet procesa od cca 10.000 t/god za 365 dana.

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 15.067 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Postojeći način skupljanja i uporabe je u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i svim mjerama zaštite okoliša radi sprečavanja štetnog utjecaja na okoliš, kao i mjerama zaštite na radu.

Korišteni uređaji i oprema se redovito servisiraju u skladu s tehničkim preporukama proizvođača i zakonskim propisima te udovoljavaju potreban kapacitet obrade i tehničko-tehnološke uvjete.

Nadzor tehnološkog procesa provode imenovane osobe: odgovorna za gospodarenje otpadom u tvrtki te njen zamjenik.

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

Nadzor nad tehnološkim procesom osigurava se provjerom ispravnosti uređaja i opreme.

Strojevima i uređajima koji se koriste za uporabu/obradu otpada rukuju samo stručno osposobljeni radnici.

Prostor na kojem se odvija obrada otpada je ograđeno i zatvoreno kako bi se spriječilo rasipanje otpada, širenje prašine i buke.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

Upute za rad su dostupne zaposlenicima na njihovim radnim mjestima. Obradu otpada (sortiranje, razvrstavanje, usitnjavanje, baliranje) obavljaju zaposlenici koji su prije početka rada na svom mjestu interno i eksterno osposobljavaju o svojim zadaćama.

Također su svi zaposlenici upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Strojem smije rukovati samo osposobljen radnik.
- Prije početka rada potrebno se uvjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.
- Zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu.
- Prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan.
- Upotrebljavati samo ispravan alat.
- Ne skidati zaštitne naprave sa stroja.
- Svaki kvar ili nedostatak na stroju prijaviti odgovornoj osobi.
- Obađeni otpad skladištiti u odgovarajućim spremnicima, balirane na jednokratnim paletama ili u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi.

vi. Tehnološki proces 6 – Tablica 6.6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA br.	
6.	Obrada otpada (R12)	A6	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
10 03 02	Istrošene anode	10 03 02	Istrošene anode
10 08 14	Otpadne anode	10 08 14	Otpadne anode
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 03	Otpadne gume
		16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
		16 01 18	Obojeni metali
		16 01 19	Plastika
		16 01 20	Staklo
		17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
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
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 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
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.)			

-

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Preša	COLMAR P5260	36	Prešanje i baliranje otpada
Brener	Messer INT.BR.1	-	Rezanje otpada
Brener	Harris INT.BR.3	-	Rezanje otpada
Ručni i električni alat	razni	-	Rastavljanje, rezanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Grupa 02 - otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane

Obrada otpada iz grupe 02 pod ključnim brojem:

- 02 01 10 – otpadni metal

Mehanička obrada ovisno veličini i stanju otpada. Otpad većih dimenzija pod tim ključnim brojem se reže hidrauličnim sjekačem zatim se preša tj. balira, tovari u kamione i važe. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 10 - otpad iz termičkih procesa

Otpad iz grupe 10 pod ključnim brojevima:

- 10 03 02 – Otpadne anode
- 10 08 14 – Otpadne anode

Se obrađuje izvan lokacije te se prije utovara odvaja limeni željezni plašt i hidrauličkim čekićem te po potrebi komade otpada razbijaju na manje komade. Željezo (kao ključni broj 17 04 05) se prodaje na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 11 - otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala; hidrometalurgije obojenih metala

Otpad iz grupe 11 pod ključnim brojevima:

- 11 05 01 – Tvrdi cink

Se dovozi i preuzima na lokaciji gdje se važe i eventualno čisti, te se privremeno skladišti do prodaje te sirovine kao komercijalna roba.

Grupa 16 - otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima:

- 16 01 06 – Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
- 16 01 17 – Željezo i legure koje sadrže željezo
- 16 01 18 – Obojeni metali

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, sortira i usitnjava rezanjem pomoću brenera na butan/kisik ili hidrauličnim sjekačem tj. škarama koje su montirane na pokretnom stroju, zatim se preša/balira i bale se tovari u kamione. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 17 - građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija)

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 02 03 – Plastika
- 17 04 01 – Bakar, bronca, mjed
- 17 04 02 – Aluminijski
- 17 04 03 – Olovo
- 17 04 04 – Cink
- 17 04 05 – Željezo i čelik
- 17 04 06 – Kositar
- 17 04 07 – Miješani metali
- 17 04 11 – Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, sortira i usitnjava rezanjem pomoću brenera na butan/kisik ili hidrauličnim sjekačem tj. škarama koje su montirane na pokretnom stroju, zatim se preša/balira, te se bale tovaru u kamione. Izdvojene sirovine prodaju se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 19 - otpad iz građevina za gospodarenje otpadom, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izvan mjesta nastanka i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu

Otpad iz grupe 19 pod ključnim brojevima

- 19 01 02 – Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
- 19 10 01 – Otpad od željeza i čelika
- 19 10 02 – Otpad od obojenih metala
- 19 12 02 – Željezo i legure koje sadrže željezo
- 19 12 03 – Obojeni metali
- 19 12 04 – Plastika i guma

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se sortira i tovari u kamione. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Grupa 20 - komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

Otpad iz grupe 20 pod ključnim brojevima

- 20 01 01 – Papir i karton
- 20 01 39 – Plastika
- 20 01 40 - Metali
- 20 03 07 – Glomazni otpad

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se balira te tovari u kamione. Dobivena sirovina prodaje se na tržištu kao komercijalna roba.

Otpad se čisti i reže brenerima i ručnim alatom, a manji dio otpada kao što su lagani limovi, žica i sl. se preša (cca dvadesetina otpada). Procjenjuje se da je kapacitet ovog procesa 17,13 t/h, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi u dvije smjene: $17,12 \text{ t/h} * 16 \text{ h} = 274 \text{ t/dan}$, što predstavlja kapacitet procesa od cca 100.000 t/god za 365 dana.

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa uz pretpostavku da se isti obavlja navedenim uređajima i opremom određenog instaliranog kapaciteta, dostatnim brojem radnika i bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana u godini) iznosi 150.059 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Postojeći način skupljanja i oporabe je u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i svim mjerama zaštite okoliša radi sprečavanja štetnog utjecaja na okoliš, kao i mjerama zaštite na radu.

Korišteni uređaji i oprema se redovito servisiraju u skladu s tehničkim preporukama proizvođača i zakonskim propisima te udovoljavaju potreban kapacitet obrade i tehničko-tehnološke uvjete.

Nadzor tehnološkog procesa provode imenovane osobe: odgovorna za gospodarenje otpadom u tvrtki te njen zamjenik.

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

Nadzor nad tehnološkim procesom osigurava se provjerom ispravnosti uređaja i opreme.

Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu/obradu otpada rukuju samo stručno osposobljeni radnici.

Prostor na kojem se odvija obrada otpada je ograđeno i zatvoreno kako bi se spriječilo rasipanje otpada, širenje prašine i buke.

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija.

Upute za rad

Upute za rad su dostupne zaposlenicima na njihovim radnim mjestima. Obradu otpada (sortiranje, razvrstavanje, usitnjavanje, baliranje) obavljaju zaposlenici koji su prije početka rada na svom mjestu interno i eksterno osposobljavaju o svojim zadaćama.

Također su svi zaposlenici upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Strojem smije rukovati samo osposobljen radnik.
- Prije početka rada potrebno se uvjeriti da rad stroja neće ugroziti druge radnike.
- Zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu.
- Prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan.
- Upotrebljavati samo ispravan alat.
- Ne skidati zaštitne naprave sa stroja.
- Svaki kvar ili nedostatak na stroju prijaviti odgovornoj osobi.
- Obrađeni otpad skladištiti u odgovarajućim spremnicima, balirane na jednokratnim paletama ili u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi.

vii. Tehnološki proces 7 – Tablica 6.7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	Privremeno skladištenje (R13)		A7
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV	KLJUČNI BROJ	NAZIV
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*	09 01 12	Fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji sadrže baterije, a koji nisu navedeni pod 09 01 11*
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11*
10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 13 01	Otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 13 04	Otpad od kalciniranja i hiratizacije vapna	10 13 04	Otpad od kalciniranja i hiratizacije vapna
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
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 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
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 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*	16 03 04	Anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03*

16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*	16 05 09	Odbačene kemikalije koje nisu navedene pod 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*	16 11 02	Obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01*
16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*	16 11 04	Ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 03*
16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*	16 11 06	Obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa, koji nije naveden pod 16 11 05*
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 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
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 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	Prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	Otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	Prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada

19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	Ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koji sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	Istrošeni aktivni ugljen
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 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje 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	Tekstil	19 12 08	Tekstil
19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
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* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* 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.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Abrol spremnik – zatvoreni (16 komada)	razni proizvođači	33 m ³	skladištenje krutog otpada
Abrol spremnik – otvoreni (35 komada)	razni proizvođači	7 m ³	skladištenje krutog otpada
IBC Spremnik (4 komada)	razni proizvođači	1.000 l	skladištenje tekućeg otpada
Metalni spremnik – zatvoreni (7 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,1 m x 0,85 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada
Metalni spremnik – zatvoreni (15 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,1 m x 0,65 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada
Metalni spremnik – otvoreni (15 komada)	razni proizvođači	Dimenzije: d x š x v = 1,7 m x 1,1 m x 0,6 m	skladištenje krutog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad iz grupe 02, 07, 08, 09, 10, 11 i 12 se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 15 se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 15 pod ključnim brojem 15 01 02 se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se pomoću uređaja sortirke koja ima ugrađen senzor za boje, sortira prema boji zatim se balira i odvozi na tržište.

Otpad iz grupe 15 pod ključnim brojem 15 01 04 se prikupljaju i dovoze u reciklažno dvorište gdje se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do uporabe.

Otpad iz grupe 16 se stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima:

- 16 01 06 – Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
- 16 01 17 – Željezo i legure koje sadrže željezo
- 16 01 18 – Obojeni metali

se nakon rezanja/usitnjavanja preša/balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 16 pod ključnim brojevima 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16 se prikuplja, dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe te privremeno skladišti u spremnicima zatim se sortira i balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Grupa 17 - Otpad se važe, stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 02 03 – plastika

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike te se sortira i balira, bale te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 17 pod ključnim brojem:

- 17 04 01 – Bakar, bronca, mjed
- 17 04 02 – Aluminijski
- 17 04 03 – Olovo
- 17 04 04 – Cink
- 17 04 05 – Željezo i čelik
- 17 04 06 – Kositar
- 17 04 07 – Miješani metali

se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, sortira i usitnjava, zatim se preša/balira, te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupa 19 se važe, stavlja u spremnike te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 19 pod ključnim brojem 19 12 01 se prikuplja, dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se sortira i balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Grupa 20 - otpad pod ključnim brojevima 20 01 01; 20 01 39 se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnicima zatim se balira te privremeno skladišti do odvoza ovlaštenoj osobi za uporabu.

Otpad iz grupe 20 pod ključnim brojem 20 03 01 se prikuplja, tovari u kamione, važe i odvozi na uporabu kod ovlaštenog koncesionara.

Otpad iz grupe 20 pod ključnim brojem 20 03 07 se prikuplja i dovozi u reciklažno dvorište gdje se važe, privremeno skladišti u spremnike zatim se sortira te tovari u kamione i odvozi na uporabu kod ovlaštenog koncesionara.

Sav balirani otpad se privremeno skladišti na vanjska površini, koja je asfaltirana te nema mogućnosti otjecanja oborinskih otpadnih voda iz otpada u okoliš.

Dopuštena količina skladištenja otpada procijenjena je sukladno raspoloživom ukupnom volumenu skladišnog prostora lokacije (39.000 m³) te uzimanjem u obzir sljedećih činjenica:

- vrsta otpada s kojim se najviše gospodari su metali;

- za željezo i čelik koristi se dio raspoloživog prostora od cca 2.235,3 m³
 - uz pretpostavku da specifična težina najtežeg otpada koji će se skladištiti na lokaciji iznosi cca 1,7 t/m³,
- dobiva se: 2.235,3 x 1,7 = 3.800 t.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Svakodnevno se vodi sva potrebna dokumentacija tako da se u svakom trenutku zna koliko je količina otpadnih vozila na skladištu. Sva dokumentacija se čuva u tvrtci. Oborinske otpadne vode se s prostora cijelog dvorišta, pa tako i reciklažnog dvorišta te otvorene površine za skladištenje baliranog otpada, prije ispuštanja u potok Ričina obrađuju na separatoru ulja i masti čime se sprječava ispuštanje eventualnih akcidentnih situacija uslijed izlivanja tekućina iz otpadnih vozila.

Ostali neopasni otpad se preuzima od proizvođača otpada uz svu potrebnu prateću dokumentaciju i dovozi na lokaciju. Po dolasku na lokaciju otpad se važe, popunjava se potrebna dokumentacija i otpad se odvozi u zatvorenu građevinu za skladištenje neopasnog otpada na lokaciji. Na taj način je osigurano da se u svakom trenutku zna točna količina svih vrsta otpada koja se nalaze na lokaciji. Također se po isporuci otpada na daljnju uporabu drugim pravnim osobama, otpad po odvozu s lokacije važe i popunjava se sva prateća dokumentacija.

Primjenjuje se Plan djelovanja uslijed izvanrednog događaja (oznaka dokumenta: RU-ZO-4) prema kojem je dužnost radnika odgovornog za poslove skladištenja da vodi računa o ispravnom rukovanju uređaja pod pritiskom, radom sa zapaljivim tekućinama, provjetravanju prostorija, zabrani ulaznja u takve prostorije s otvorenim plamenom, o zabrani pušenja na ugroženim mjestima, ispravnosti grijaćih tijela i električnih instalacija.

U tvrtki ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o. postoji sustav izvještavanja za incidente zaposlenika, moguće nezgode te radne ili zdravstvene opasnosti, a radnici su upoznati i educirani o Smjernicama za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, koje propisuju postupke u slučaju izbijanja požara, istjecanja tekućina i plinova te dugih izvanrednih situacija.

Upute za rad

Upute za rad su dostupne zaposlenicima na njihovim radnim mjestima.

Tijekom dolaska kamiona sa otpadom na skladište provjerava se:

- cjelovitost dokumentacije (prateći listovi),
- vizualni pregled otpada (usporedba podataka iz pratećeg lista sa dovezenim otpadom),
- prema vrsti i svojstvu otpada određuje se mjesto skladištenja otpada.

Prilikom razvrstavanja i skladištenja otpada pridržava se uputa za rad na siguran način:

- strojem smije rukovati samo za to osposobljen radnik,
- prije početka rada uvjeriti se da rad stroja neće ugroziti druge radnike,
- zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu,
- prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan,
- nositi zaštitnu odjeću i obuću,
- koristiti samo ispravan alat,

- ne skidati zaštitne naprave sa stroja, te prijaviti svaki kvar ili uočeni nedostatak.

Prijem i vaganje otpada te popunjavanje potrebne dokumentacije obavljaju za to osposobljeni radnici.

Zaposlenici su upoznati sa postupcima koje je potrebno poduzeti pri iznenadnim i izvanrednim situacijama (požar, slučajno istjecanje otpadnih tekućina). U pogonu su postavljene oznake za siguran rad i istaknuti su postupci i planovi evakuacije u slučaju akcidentnih događaja.

Radnici su zaduženi s propisanim zaštitnim sredstvima i opremom. Prijevoz otpada se mora obavljati u prijevoznim sredstvima namijenjenim za tu namjenu.

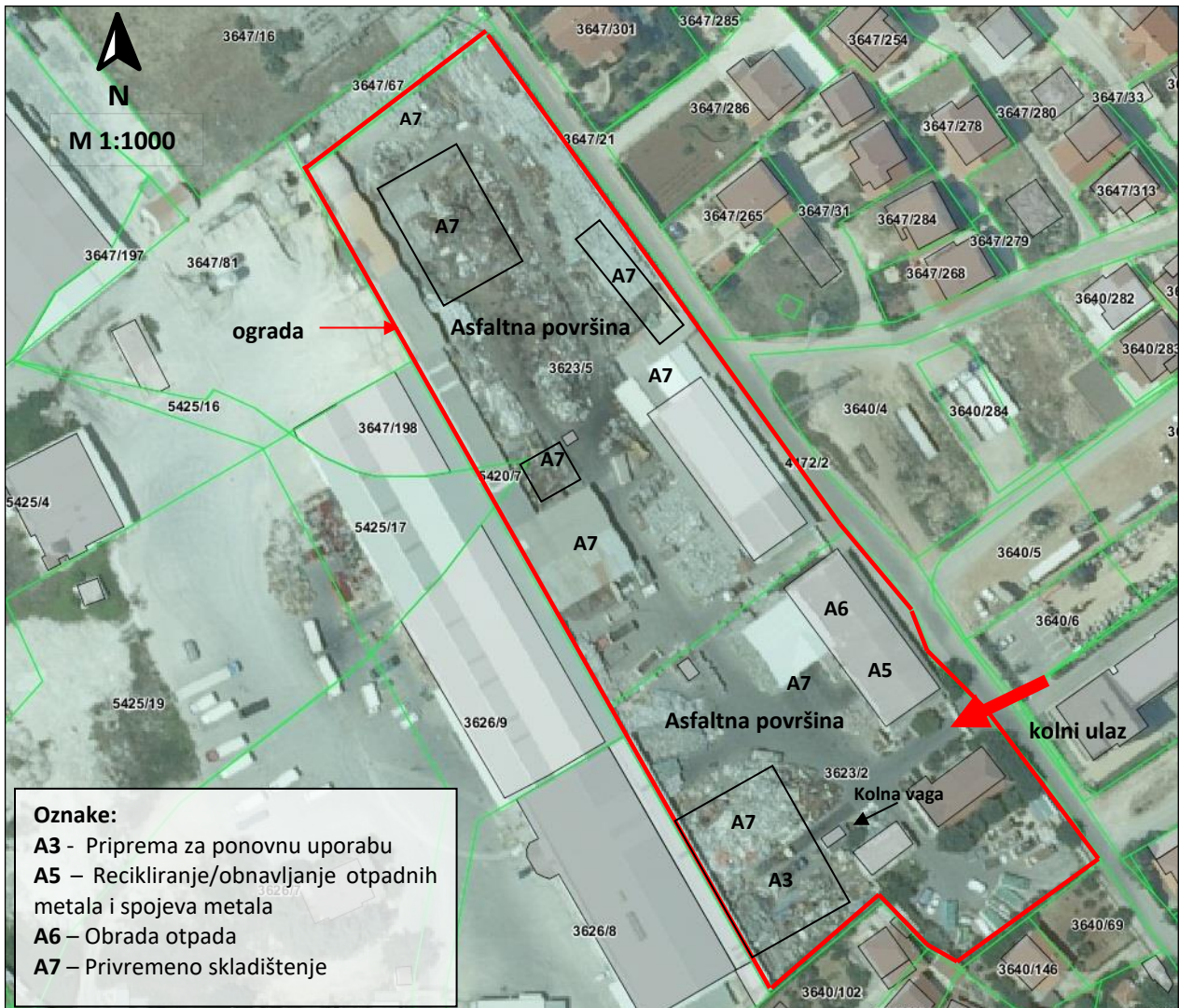
- Moraju se koristiti zaštitna sredstva (rukavice, odjeća, obuća).
- Strojevi i oprema imaju upute na hrvatskom jeziku.
- Strojevi i oprema moraju imati potvrde o tehničkoj ispravnosti.
- Djelatnici moraju imati valjane potvrde o obavljenim zdravstvenom pregledu.
- Rukovodioci strojeva moraju imati isprave za rad na siguran način.
- Otpad se mora skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
- Podna površina skladišta mora biti nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada.
- Na uočljivom mjestu skladišta mora biti istaknut plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja koji sadrži sljedeće podatke: vrste otpada koje se skladište, mogući izvanredni događaji, imena i prezimena i telefonske brojeve odgovornih osoba i njihova ovlaštenja, telefonski broj policije, telefonski broj policije i hitne pomoći.
- Mora se voditi očevidnik o tijeku otpada.
- U vrijeme izvođenja radova potrebno je osigurati stalno mjerenje u radnom okolišu mogućih emisija čestica u zrak.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nema obaveza. Tijekom procesa gospodarenja otpadom ne nastaju emisije u zrak.
VODA	Tvrtka ima Vodopravnu dozvolu (klasa: UP/I-325-04/16-05/78, URBROJ: 374-24-3-16-4/LP) izdanu od strane Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana u Splitu 03.06.2016. g. Ispuštanje otpadnih voda se provodi za: <ul style="list-style-type: none">– tehnološke otpadne vode ispuštaju se preko separatora masti i ulja u kanal oborinske odvodnje s ispuštom u potok Ričina;– sanitarne otpadne vode u sabirne jame. Tvrtka je obavezna prema Vodopravnoj dozvoli provesti ispitivanje kvalitete i količine otpadnih voda tijekom tehnološkog postupka 2 × godišnje.
MORE	Nema obaveza.
TLO	Nema obaveza. Tijekom procesa gospodarenja otpadom ne nastaju emisije u tlo.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema obaveza.
OSTALO	Nema obaveza.

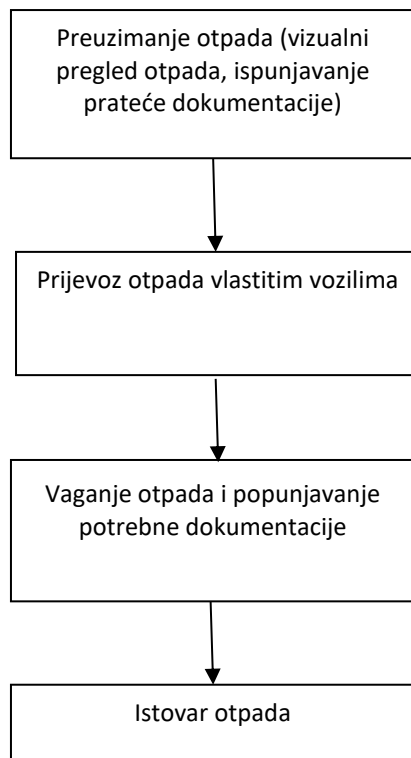
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



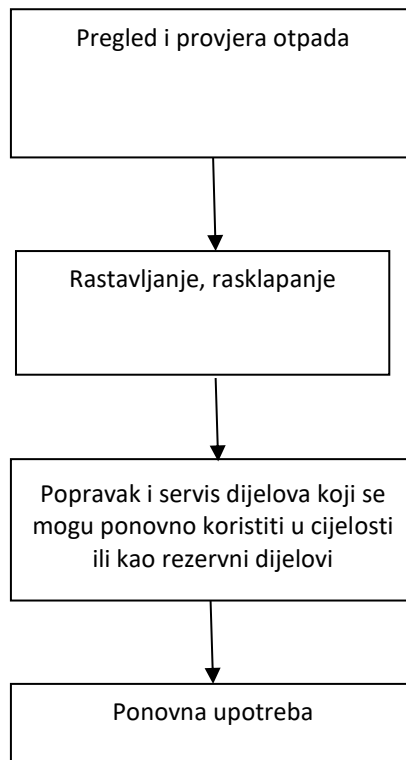
*Napomena: Postupak PP (Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja) oznake A4, obavlja se na lokaciji bazena crvenog mulja bivše tvornice glinice Obrovac kod Obrovca (izvan lokacije gospodarenja otpadom)

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

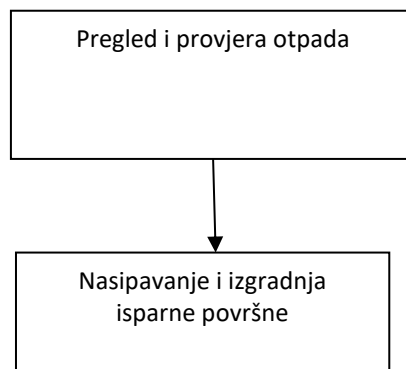
SAKUPLJANJE OTPADA - Shematski prikaz postupanja s otpadom



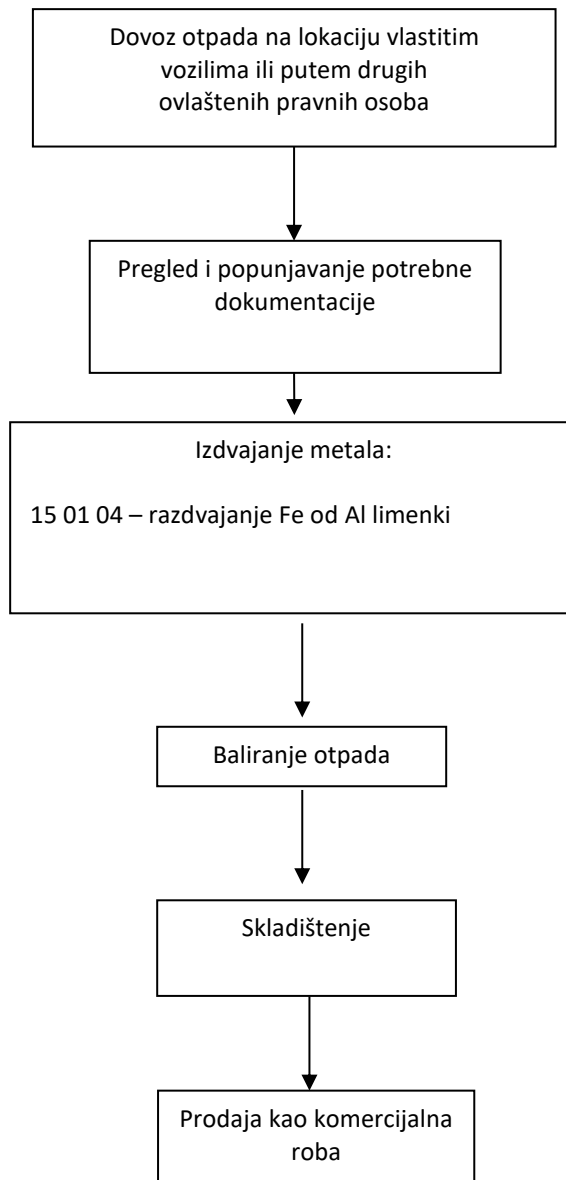
PRIPREMA ZA PONOVNU UPOTREBU - Shematski prikaz postupanja s otpadom



PRIPREMA PRIJE OPORABE ILI ZBRINJAVANJA - Shematski prikaz postupanja s otpadom



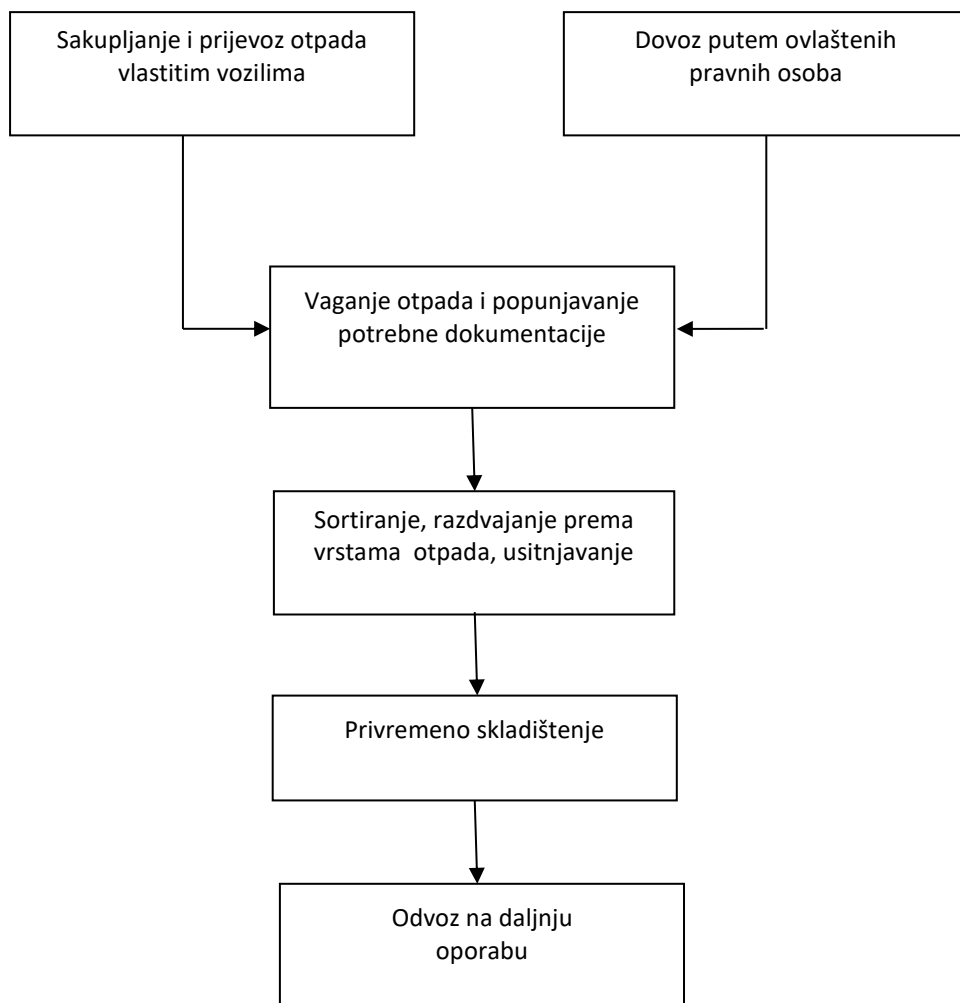
RECIKLIRANJE/OBNAVLJANJE OTPADNIH METALA I SPOJEVA METALA (R4)



OBRADA OTPADA – R12 - razmjena otpada shematski prikaz postupanja s otpadom



PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA - Shematski prikaz postupanja s otpadom



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

Tvrtka trenutno ne planira prestanak obavljanja djelatnosti u okviru dozvole na predmetnoj lokaciji.

Ukoliko dođe do prestanka rada, tvrtka je dužan zbrinuti sav otpad koji se u tom trenutku zatekne na lokaciji preko ovlaštenih pravnih osoba ovisno o vrsti otpada koju je potrebno zbrinuti.

Odluka o uklanjanju opreme i/ili uređenju za kasniju namjenu lokacije donijeti će se u trenutku kada se donese odluka o prestanku rada.

Nakon zatvaranja predviđaju se sljedeće mjere zaštite okoliša:

1. obustava rada postrojenja, procese skladištenja i pomoćne procese,
2. pražnjenje strojeva, svih skladišta i spremnika,
3. uklanjanje otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju,
4. čišćenje lokacije/građevina uključujući i čišćenje separatora masti i ulja,
5. rastavljanje i uklanjanje opreme,
6. pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,
7. prijava prestanka obavljanja djelatnosti nadležnim službama i nadležnom tijelu koje je izdalo dozvolu: Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove.

Tvrtka je dužna u roku od 12 mjeseci poduzeti mjere nakon zatvaranja odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

VIII. IZRAČUNI

1) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

- Skladište 1, 2 i 3 - hala

Površina: 3.200 m²

Visina skladišta: 4,5 m

UKUPAN VOLUMEN SKLADIŠNOG PROSTORA: 3.200 m² x 4,5 m = 14.400 m³

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA: 75% ukupnog volumena skladišta = 10.800 m³

- Dvorišni prostor

Površina: 9.400 m²

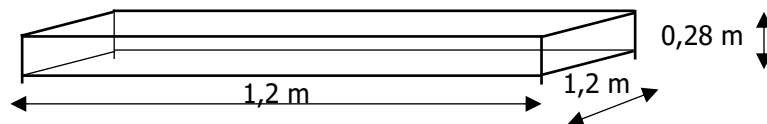
Visina skladištenja: do 3 m

Volumen dvorišnog prostora: 9.400 m² x 3 m = 28.200 m³

UKUPAN VOLUMEN SKLADIŠNOG PROSTORA LOKACIJE: 10.800 + 28.200 = 39.000 m³

2) ZAPREMNINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Spremnik 1



Dužina spremnika: 1,2 m

Širina spremnika: 1,2 m

Visina spremnika: 0,28 m

Izračun, spremnika, slijevna površina 1:

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Izračunata zapremina sekundarnog spremnika	duljina: 1,2 širina: 1,2 visina: 0,28	$V_{ss} = \text{duljina} \times \text{širina} \times \text{visina} = 1,2 \times 1,2 \times 0,28$	$V_{ss} = 0,4$
Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSMAX})	-	$V_{PSmax} = V_{ss} / 1,1 = 0,4/1,1$	$V_{PSmax} = 0,36$

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE /m	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA /m ³
Izračunata zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS})	visina: 0,851 promjer: 0,572	$V_{PS} = r^2 \times \pi \times \text{visina} = 0,218$	$V_{PS} = 0,218$
Najveća dopuštena zapremina svih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$)	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{SS}/0,25 = 1,6$ $1,6 = 0,4/0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 1,6$
Izračunata zapremina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\Sigma PS}$)	visina: 0,851 promjer: 0,572	$V_{\Sigma PS} = V_{PS} \times 4$	$V_{\Sigma PS} = 0,872$

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika u najvećem primarnom spremniku najviše 0,36 m³ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše 1,6 m³ tekućeg otpada.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/17-01/142
URBROJ: 500-03-17-2
Zagreb, 18. svibnja 2017. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnijela **Sanja Kozulić, Zagreb, Kornatska 1 A**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Sanja Kozulić, mag.ing.aedif., Zagreb, Kornatska 1 A, OIB 83924021649**, pod rednim brojem **5789**, s danom upisa **18.05.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Sanja Kozulić, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena inženjerka građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenoj inženjerki građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštene inženjerke građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 11.05.2017. godine Sanja Kozulić, mag.ing.aedif., podnijela je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositeljica zahtjeva je podnijela sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenih inženjerae građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljala poslove,

- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositeljice osnovan, te da podnositeljica udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Podnositeljica zahtjeva stekla je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlaštena inženjerka građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva dužna je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlaštena inženjerka građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenoj inženjerki građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštene inženjerke građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva dužna je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužna je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva uplatila je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.



Dostaviti:

1. **Sanja Kozulić,**
10000 Zagreb, Kornatska 1 A
2. U Zbirku isprava Komore



Regija Kvarner i Lika
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Sanja Kozulić
Kornatska 1 A
10000 Zagreb

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA , Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB: 65080653676

Osiguranik: Sanja Kozulić, Kornatska 1 A, 10000 Zagreb
OIB: 83924021649

Članski broj: G5789

Osigurane opasnosti: Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje

Trajanje osiguranja: polugodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2018. - 01.12.2018.

Limit pokriva: Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.

Agregatni limit: Ukupni agregatni limit za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

**Premija i plaćanje
premije:**

Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., te Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018., sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti:

Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 1.06.2017. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena:

sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017. , i Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG , **svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) mogu koristiti popust od 20%.** Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, **ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.**

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078140045865.

U Rijeci, 18.05.2018.

OSIGURATELJ

