

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

WART METAL

društvo s ograničenom odgovornošću za preradu sekundarnih
sirovina

za obavljanje djelatnosti: sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge
 obrade otpada,
postupcima: S, IS, PP, PU, R12, R13 i D15

na lokaciji
Poduzetnička zona 41, 52216 Galižana

Nositelj izrade: Goran Cuculić mag.ing.aedif

Mjesto i datum izrade: Rijeka, siječanj, 2015.

DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM:

KLASA :	Naziv tijela koje izdaje dozvolu
URBROJ:	
DATUM:	

M.P.

SADRŽAJ:

1. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....	3
1.1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA.....	3
1.2. SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	3
1.3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE.....	4
1.4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM.....	4
2. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	5
2.1. TABLICA 2.1.....	5
2.2. TABLICA 2.2.....	6
3. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	51
3.1. TABLICA 3.1.....	51
4. TEHNOLOŠKI PROCESI.....	54
4.1. TEHNOLOŠKI PROCESI: A1, A2, A3, A4.....	54
4.1.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:.....	54
4.1.2. OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	68
4.1.3. MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA.....	68
4.2. TEHNOLOŠKI PROCESI: B1.....	70
4.2.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:.....	70
4.2.2. OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	75
4.2.3. MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA.....	76
4.3. TEHNOLOŠKI PROCESI: B2.....	77
4.3.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:.....	77
4.3.2. OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	77
4.3.3. MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA.....	78
5. OBEZA PRAĆENJA EMISIJA.....	79
6. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	80
7. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	81
8. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	82
9. PRIVITAK.....	83
9.1. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	83
9.2. PRESLIKA DOKAZA O OBEZNOJ OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	86

1. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTEVA I LOKACIJI

1.1. Nositelj izrade elaborata

IME I PREZIME	Goran Cuculić mag.ing.aedif		
OIB	82735409540		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Ovlašteni inženjer građevinarstva VSS (VII/1)		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	goran.cuculic@dls.hr
MOBITEL	091 20 50 044	TELEFAKS	051/ 633-013

1.2. Suradnici nositelja izrade elaborata

IME I PREZIME	Igor Meixner		
OIB	86835231491		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn. VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	igor@dls.hr
MOBITEL	091 205 0850	TELEFAKS	051/ 633-013
IME I PREZIME	Morana Belamarić Šaravanja		
OIB	51930707819		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.biol., univ.spec.oecoling. VSS (VII/2)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	morana@dls.hr
MOBITEL	091 20 40 850	TELEFAKS	01/ 6431-800
IME I PREZIME	Marko Karašić		
OIB	06473459489		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.stroj. VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	marko@dls.hr
MOBITEL	091 205 0870	TELEFAKS	051/ 633-013051
IME I PREZIME	Domagoj Krišković		
OIB	58439722470		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.preh.tehn. VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	domagoj@dls.hr
MOBITEL	091 20 50 750	TELEFAKS	051/ 633-013
IME I PREZIME	Irena Prepuš Pužar		
OIB	37259977018		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.oecol. VSS (VII/1)		
TELEFON	052/535 422	E-POŠTA	otpad.wartmetal@gmail.com
MOBITEL	091 223 0337	TELEFAKS	052/535 422

1.3. Podaci o podnositelju zahtjeva za ishođenje dozvole

TVRTKA	WART METAL društvo s ograničenom odgovornošću za preradu sekundarnih sirovina		
SKRAĆENA TVRTKA	Wart metal d.o.o.		
MBO/MBS	040168737	OIB	21738581471
		OBRTNICA	
SJEDIŠTE			
MJESTO	Galižana	BROJ POŠTE	52216
ULICA I BROJ	Poduzetnička zona 41	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	052/535422	E-POŠTA	Wart.metal@pu.ht.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	052/535422

1.4. Lokacija gospodarenja otpadom

Građevina za gospodarenje otpadom

MJESTO	Galižana	BROJ POŠTE	52216
ULICA I BROJ	Poduzetnička zona 41	ŽUPANIJA	Istarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Galižana		
K. Č. BR.	1024/3		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIZNOG ODJELA			
K.O.	Galižana		
ZK.UL.BR	1655		
ZK. Č. BR.	1024/3		

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

2.1. Tablica 2.1.

R.B.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S/IS	A1	Prikupljanje	-	
		A2	Prihvat	5220	t/g
		A3	Razvrstavanje	5220	t/g
		A4	Skladištenje	3750	m3
2.	PU	B1	Mehanička obrada	5220	t/g
		B2	Popravak i čišćenje	1000	t/g
3.	PP	B1	Mehanička obrada	5220	t/g
4.	R12	B1	Mehanička obrada	5220	t/g
5.	R13	A2	Prihvat	5220	t/g
		A4	Skladištenje	3750	m3
6.	D15	A2	Prihvat	5220	t/g
		A4	Skladištenje	3750	m3

2.2. Tablica 2.2.

br.	k. b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	01 01 01	2	X						
				X					
							13		
							15		
2	01 01 02	2	X						
				X					
							13		
							15		
3	01 03 06	10	X						
				X					
							13		
							15		
4	01 03 08	1	X						
				X					
							13		
							15		
5	01 03 09	5	X						
				X					
							13		
							15		
6	01 03 99	10	X						
				X					
							13		
							15		
7	01 04 08	10	X						
				X					
							13		
							15		
8	01 04 09	10	X						
				X					
							13		
							15		
9	01 04 10	1	X						
				X					

						13		
							15	
10	01 04 11	1	X					
				X				
							13	
								15
11	01 04 12	1	X					
				X				
							13	
								15
12	01 04 13	10	X					
				X				
							13	
								15
13	01 04 99	10	X					
				X				
							13	
								15
14	01 05 04	2	X					
				X				
							13	
								15
15	01 05 07	1	X					
				X				
							13	
								15
16	01 05 08	1	X					
				X				
							13	
								15
17	01 05 99	10	X					
				X				
							13	
								15
18	02 01 01	2	X					
				X				
							13	
								15
19	02 01 03	5	X					
				X				

						13			
							15		
20	02 01 04	10	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15
21	02 01 07	5	X						
				X					
								13	
									15
22	02 01 09	2	X						
				X					
								13	
									15
23	02 01 10	10	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15
24	02 01 99	10	X						
				X					
								13	
									15
25	02 03 01	1	X						
				X					
								13	
						15			
26	02 03 02	1	X						
				X					
								13	
									15
27	02 03 03	1	X						
				X					
								13	
									15
28	02 03 04	1	X						

			X						
							13		
								15	
29	02 03 05	1	X						
				X					
							13		
								15	
30	02 03 99	5	X						
				X					
							13		
								15	
31	02 05 01	1	X						
				X					
							13		
								15	
32	02 05 02	2	X						
				X					
							13		
								15	
33	02 05 99	15	X						
				X					
							13		
								15	
34	02 06 01	1	X						
				X					
							13		
								15	
35	02 06 02	1	X						
				X					
							13		
								15	
36	02 06 03	1	X						
				X					
							13		
								15	

37	02 06 99	10	X								
				X							
								13			
									15		
38	02 07 01	5	X								
				X							
								13			
									15		
39	02 07 02	1	X								
				X							
								13			
									15		
40	02 07 03	1	X								
				X							
								13			
									15		
41	02 07 04	1	X								
				X							
								13			
									15		
42	02 07 05	2	X								
				X							
								13			
									15		
43	02 07 99	10	X								
				X							
								13			
									15		
44	03 01 01	4	X								
				X							
						X					
								12		obrađeno u teh. proc. B1	
								13			
									15		

45	03 01 05	50	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
46	03 01 99	10	X						
				X					
							13		
								15	
47	03 02 99	5	X						
				X					
							13		
								15	
48	03 03 01	1	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
49	03 03 02	1	X						
				X					
							13		
								15	
50	03 03 05	1	X						
				X					
							13		
								15	
51	03 03 07	10	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
52	03 03 08	2	X						
				X					
						X			

						12			obrađeno u teh. proc. B1
						13			
							15		
53	03 03 09	1	X						
				X					
						13			
							15		
54	03 03 10	1	X						
				X					
						13			
							15		
55	03 03 11	1	X						
				X					
						13			
							15		
56	03 03 99	5	X						
				X					
						13			
							15		
57	04 02 09	54	X						
				X					
					X				
						12			obrađeno u teh. proc. B1
						13			
							15		
58	04 02 10	1	X						
				X					
						13			
							15		
59	04 02 15	1	X						
				X					
						13			
							15		
60	04 02 17	5	X						
				X					

						13			
							15		
61	04 02 20	1	X						
				X					
							13		
								15	
62	04 02 21	5	X						
				X					
					X				
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15
63	04 02 22	10	X						
				X					
					X				
								13	
									15
64	04 02 99	20	X						
				X					
							13		
						15			
65	06 05 03	3	X						
				X					
							13		
									15
66	06 06 03	1	X						
				X					
							13		
									15
67	06 06 99	1	X						
				X					
							13		
									15
68	06 08 99	1	X						

				X							
									13		
										15	
69	06 13 03	1	X								
				X							
									13		
										15	
70	06 13 99	1	X								
				X							
									13		
										15	
71	07 01 12	1	X								
				X							
									13		
										15	
72	07 01 99	1	X								
				X							
									13		
										15	
73	07 02 12	0,5	X								
				X							
									13		
										15	
74	07 02 13	2	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
75	07 02 15	0,5	X								
				X							
									13		
										15	
76	07 02 17	0,5	X								
				X							
									13		
										15	
77	07 02 99	1	X								

			X						
							13		
								15	
78	07 03 12	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
79	07 03 99	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
80	07 04 12	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
81	07 04 99	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
82	07 05 14	1	X						
				X					
							13		
								15	
83	07 05 99	1	X						
				X					
							13		
								15	
84	07 06 12	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
85	07 06 99	1	X						
				X					
							13		
								15	
86	07 07 12	3	X						
				X					
							13		
								15	
87	07 07 99	3	X						

			X					
						13		
							15	
88	08 01 12	0,5	X					
			X					
						13		
							15	
89	08 01 14	0,5	X					
			X					
						13		
							15	
90	08 01 16	0,5	X					
			X					
						13		
							15	
91	08 01 18	5	X					
			X					
						13		
							15	
92	08 01 20	0,5	X					
			X					
						13		
							15	
93	08 01 99	15	X					
			X					
						13		
							15	
94	08 02 01	1	X					
			X					
						13		
							15	
95	08 02 02	2	X					
			X					
					X			
						13		
							15	
96	08 02 03	2	X					
			X					

					X		
						13	
							15
97	08 02 99	3	X				
				X			
						13	
							15
98	08 03 07	1	X				
				X			
						13	
							15
99	08 03 08	5	X				
				X			
						13	
							15
100	08 03 13	2	X				
				X			
						13	
							15
101	08 03 15	0,5	X				
				X			
						13	
							15
102	08 03 18	5	X				
				X			
						13	
							15
103	08 03 99	0,5	X				
				X			
						13	
							15
104	08 04 12	0,5	X				
				X			
						13	
							15
105	08 04 14	0,5	X				
				X			
						13	
							15
106	08 04 16	1	X				

			X						
							13		
								15	
107	08 04 99	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
108	09 01 07	0,5	X						
				X					
							13		
								15	
109	09 01 08	1	X						
				X					
							13		
								15	
110	09 01 10	1	X						
				X					
						X			
							12		obrađeno u teh. proc. B1
							13		
								15	
111	09 01 12	2	X						
				X					
							13		
								15	
112	09 01 99	1	X						
				X					
							13		
								15	
113	10 01 01	5	X						
				X					
							13		
								15	
114	10 01 02	1	X						
				X					
							13		
								15	
115	10 01 03	1	X						
				X					
							13		

								15
116	10 01 05	2	X					
				X				
							13	
							15	
117	10 01 07	1	X					
				X				
							13	
							15	
118	10 01 15	10	X					
				X				
							13	
							15	
119	10 01 17	0,5	X					
				X				
							13	
							15	
120	10 01 19	5	X					
				X				
							13	
							15	
121	10 01 21	5	X					
				X				
							13	
							15	
122	10 01 23	2	X					
				X				
							13	
							15	
123	10 01 24	2	X					
				X				
							13	
							15	
124	10 01 25	5	X					
				X				
							13	
							15	
125	10 01 26	2	X					
				X				

						13		
							15	
126	10 01 99	2	X					
				X				
							13	
								15
127	10 02 01	30	X					
				X				
							13	
								15
128	10 02 02	30	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
129	10 02 08	2	X					
				X				
							13	
								15
130	10 02 10	20	X					
				X				
							13	
								15
131	10 02 12	2	X					
				X				
							13	
								15
132	10 02 14	2	X					
				X				
							13	
								15
133	10 02 15	2	X					
				X				
							13	
								15
134	10 02 99	1	X					
				X				
							13	
								15

135	10 03 02	5	X							
				X						
								13		
									15	
136	10 03 05	2	X							
				X						
								13		
									15	
137	10 03 16	1	X							
				X						
								13		
									15	
138	10 03 18	2	X							
				X						
								13		
									15	
139	10 03 20	2	X							
				X						
								13		
									15	
140	10 03 22	2	X							
				X						
								13		
									15	
141	10 03 24	2	X							
				X						
								13		
									15	
142	10 03 26	2	X							
				X						
								13		
									15	
143	10 03 28	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
144	10 03 30	0,5	X							
				X						
								13		
									15	

145	10 03 99	1	X							
				X						
								13		
									15	
146	10 04 10	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
147	10 04 99	1	X							
				X						
								13		
									15	
148	10 05 01	1	X							
				X						
								13		
									15	
149	10 05 04	1	X							
				X						
								13		
									15	
150	10 05 09	1	X							
				X						
								13		
									15	
151	10 05 11	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
152	10 05 99	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
153	10 06 01	1	X							
				X						
								13		
									15	
154	10 06 02	1	X							
				X						
								13		
									15	

155	10 06 04	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
156	10 06 10	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
157	10 06 99	5	X							
				X						
								13		
									15	
158	10 07 01	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
159	10 07 02	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
160	10 07 03	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
161	10 07 04	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
162	10 07 05	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
163	10 07 08	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
164	10 07 99	0,5	X							
				X						
								13		
									15	

165	10 08 04	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
166	10 08 09	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
167	10 08 11	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
168	10 08 12	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
169	10 08 13	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
170	10 08 14	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
171	10 08 16	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
172	10 08 18	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
173	10 08 20	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
174	10 08 99	5	X							
				X						
								13		
									15	

175	10 09 03	5	X							
				X						
								13		
									15	
176	10 09 06	10	X							
				X						
								13		
									15	
177	10 09 08	5	X							
				X						
								13		
									15	
178	10 09 12	0,5	X							
				X						
								13		
									15	
179	10 09 14	1	X							
				X						
								13		
									15	
180	10 09 99	10	X							
				X						
								13		
									15	
181	10 10 03	2	X							
				X						
								13		
									15	
182	10 10 06	10	X							
				X						
								13		
									15	
183	10 10 08	10	X							
				X						
								13		
									15	
184	10 10 11	1	X							
				X						
								13		
									15	

185	10 10 12	1	X							
				X						
								13		
									15	
186	10 10 99	10	X							
				X						
								13		
									15	
187	10 11 03	5	X							
				X						
								13		
									15	
188	10 11 05	1	X							
				X						
								13		
									15	
189	10 11 10	5	X							
				X						
								13		
									15	
190	10 11 12	50	X							
				X						
					X					
						X				
								12		obrađeno u teh. proc. B1
								13		
						15				
191	10 11 14	5	X							
				X						
								13		
									15	
192	10 11 16	3	X							
				X						
								13		
									15	
193	10 11 18	3	X							
				X						
								13		
									15	

194	10 11 20	5	X								
				X							
								13			
									15		
195	10 11 99	5	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
196	10 12 01	10	X								
				X							
								13			
										15	
197	10 12 03	1	X								
				X							
								13			
										15	
198	10 12 05	1	X								
				X							
								13			
										15	
199	10 12 06	10	X								
				X							
								13			
										15	
200	10 12 08	10	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
201	10 12 10	5	X								
				X							
								13			
										15	
202	10 12 12	3	X								

			X						
							13		
								15	
203	10 12 13	3	X						
				X					
							13		
								15	
204	10 12 99	7	X						
				X					
						X			
							12		obrađeno u teh. proc. B1
							13		
								15	
205	10 13 01	1	X						
				X					
							13		
								15	
206	10 13 04	1	X						
				X					
							13		
								15	
207	10 13 06	1	X						
				X					
							13		
								15	
208	10 13 07	1	X						
				X					
							13		
								15	
209	10 13 10	1	X						
				X					
							13		
								15	
210	10 13 11	1	X						
				X					
							13		
								15	
211	10 13 13	1	X						

			X						
							13		
								15	
212	10 13 14	1	X						
				X					
							13		
								15	
213	10 13 99	1	X						
				X					
							13		
								15	
214	11 01 10	5	X						
				X					
							13		
								15	
215	11 01 12	5	X						
				X					
							13		
								15	
216	11 01 14	15	X						
				X					
							13		
								15	
217	11 01 99	10	X						
				X					
							13		
								15	
218	11 02 03	5	X						
				X					
							13		
								15	
219	11 02 06	5	X						
				X					
							13		
								15	
220	11 02 99	10	X						
				X					
							13		
								15	

221	11 05 01	20	X								
				X							
							X				
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		
									15		
222	11 05 02	2	X								
				X							
								13			
									15		
223	11 05 99	1	X								
				X							
								13			
									15		
224	12 01 01	200	X								
				X							
							X				
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		
									15		
225	12 01 02	20	X								
				X							
								13			
									15		
226	12 01 03	100	X								
				X							
							X				
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		
									15		
227	12 01 04	10	X								
				X							
								13			
									15		
228	12 01 05	20	X								
				X							
							X				

							12		obrađeno u teh. proc. B1	
							13			
								15		
229	12 01 13	1	X							
				X						
							13			
								15		
230	12 01 15	1	X							
				X						
							13			
								15		
231	12 01 17	20	X							
				X						
						X				
							12		obrađeno u teh. proc. B1	
							13			
								15		
232	12 01 21	2	X							
				X						
							13			
								15		
233	12 01 99	3	X							
				X						
							13			
								15		
234	15 01 01	400	X							
				X						
						X				
							12		obrađeno u teh. proc. B1	
							13			
								15		
235	15 01 02	200	X							
				X						
					X					
						X				
							12		obrađeno u teh. proc. B1	

						13		
							15	
236	15 01 03	200	X					
				X				
					X			
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
					15			
237	15 01 04	50	X					
				X				
					X			
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
					15			
238	15 01 05	10	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
239	15 01 06	50	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
					15			
240	15 01 07	50	X					
				X				
					X			
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1

						13			
							15		
241	15 01 09	5	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15
242	15 02 03	3	X						
				X					
								13	
									15
243	16 01 03	200	X						
				X					
								13	
									15
244	16 01 06	300	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15
245	16 01 12	30	X						
				X					
								13	
									15
246	16 01 15	20	X						
				X					
								13	
									15
247	16 01 16	20	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15

248	16 01 17	2000	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
249	16 01 18	600	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
250	16 01 19	200	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
251	16 01 20	200	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
252	16 01 22	100	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	

253	16 01 99	150	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
254	16 02 14	10	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
255	16 02 16	5	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
256	16 03 04	5	X								
				X							
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
257	16 03 06	2	X								
				X							
									13		
										15	
258	16 05 09	1	X								
				X							
									13		
										15	
259	16 06 04	3	X								

			X						
							13		
								15	
260	16 06 05	10	X						
				X					
							13		
								15	
261	16 07 99	10	X						
				X					
							13		
								15	
262	16 08 03	5	X						
				X					
							13		
								15	
263	16 08 04	1	X						
				X					
							13		
								15	
264	16 09	6	X						
				X					
							13		
								15	
265	16 10 02	100	X						
				X					
							13		
								15	
266	16 10 04	10	X						
				X					
							13		
								15	
267	16 11 02	10	X						
				X					
							13		
								15	
268	16 11 04	10	X						
				X					
							13		
								15	

269	16 11 06	10	X								
				X							
								13			
									15		
270	17 01 01	100	X								
				X							
						X					
								12		obrađeno u teh. proc. B1	
								13			
									15		
271	17 01 02	100	X								
				X							
					X						
						X					
								12		obrađeno u teh. proc. B1	
								13			
									15		
272	17 01 03	50	X								
				X							
					X						
						X					
								12		obrađeno u teh. proc. B1	
								13			
									15		
273	17 01 07	150	X								
				X							
					X						
						X					
								12		obrađeno u teh. proc. B1	
								13			
									15		
274	17 02 01	200	X								
				X							
					X						
						X					

						12	obrađeno u teh. proc. B1	
						13		
						15		
275	17 02 02	50	X					
				X				
					X			
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
					15			
276	17 02 03	100	X					
				X				
					X			
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
					15			
277	17 03 02	10	X					
				X				
							13	
								15
278	17 04 01	100	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
279	17 04 02	300	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
280	17 04 03	50	X					

			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
281	17 04 04	10	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
282	17 04 05	1000	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
283	17 04 06	10	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
284	17 04 07	1000	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
285	17 04 11	500	X					

				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
286	17 05 04	1	X						
				X					
								13	
								15	
287	17 05 06	1	X						
				X					
								13	
								15	
288	17 05 08	5	X						
				X					
								13	
								15	
289	17 06 04	20	X						
				X					
								13	
								15	
290	17 08 02	10	X						
				X					
					X				
								13	
								15	
291	17 09 04	300	X						
				X					
					X				
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
292	19 02 03	200	X						
				X					

						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
293	19 02 06	1	X						
				X					
								13	
								15	
294	19 02 10	1	X						
				X					
								13	
								15	
295	19 02 99	1	X						
				X					
								13	
								15	
296	19 03 05	1	X						
				X					
								13	
								15	
297	19 03 07	2	X						
				X					
								13	
								15	
298	19 05 01	1	X						
				X					
								13	
								15	
299	19 05 02	1	X						
				X					
								13	
								15	
300	19 05 03	1	X						
				X					
								13	
								15	
301	19 05 99	2	X						
				X					

							13		
								15	
302	19 08 01	2	X						
				X					
								13	
									15
303	19 08 02	2	X						
				X					
								13	
									15
304	19 08 05	2	X						
				X					
								13	
									15
305	19 08 09	20	X						
				X					
								13	
									15
306	19 08 12	5	X						
				X					
								13	
									15
307	19 08 14	2	X						
				X					
								13	
									15
308	19 08 99	2	X						
				X					
								13	
									15
309	19 09 01	2	X						
				X					
								13	
									15
310	19 09 02	1	X						
				X					
								13	
									15
311	19 09 03	1	X						
				X					

						13		
							15	
312	19 09 04	1	X					
				X				
							13	
								15
313	19 09 05	1	X					
				X				
							13	
								15
314	19 09 06	1	X					
				X				
							13	
								15
315	19 09 99	10	X					
				X				
							13	
								15
316	19 10 01	50	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
317	19 10 02	20	X					
				X				
						X		
							12	obrađeno u teh. proc. B1
							13	
								15
318	19 10 04	1	X					
				X				
							13	
								15
319	19 10 06	2	X					
				X				

						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
320	19 11 06	10	X						
				X					
								13	
								15	
321	19 11 99	3	X						
				X					
								13	
								15	
322	19 12 01	800	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
323	19 12 02	1000	X						
				X					
					X				
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
324	19 12 03	600	X						
				X					
					X				
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
								15	
325	19 12 04	300	X						
				X					
						X			

									12		obrađeno u teh. proc. B1		
									13				
									15				
326	19 12 05	100	X										
				X									
					X								
						X							
											12		obrađeno u teh. proc. B1
											13		
											15		
327	19 12 07	100	X										
				X									
					X								
						X							
											12		obrađeno u teh. proc. B1
											13		
											15		
328	19 12 08	100	X										
				X									
					X								
						X							
											12		obrađeno u teh. proc. B1
											13		
											15		
329	19 12 09	50	X										
				X									
					X								
											13		
											15		
330	19 12 10	10	X										
				X									
											13		
											15		
331	19 12 12	100	X										

			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
332	19 12 99	50	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
333	20 01 01	300	X					
			X					
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
334	20 01 02	100	X					
			X					
				X				
					X			
						12		obrađeno u teh. proc. B1
						13		
							15	
335	20 01 08	50	X					
			X					
						13		
							15	
336	20 01 10	100	X					
			X					

					X		
						12	obrađeno u teh. proc. B1
						13	
						15	
337	20 01 11	50	X				
				X			
					X		
						12	obrađeno u teh. proc. B1
						13	
						15	
338	20 01 25	10	X				
				X			
						13	
						15	
339	20 01 28	10	X				
				X			
						13	
						15	
340	20 01 30	1	X				
				X			
						13	
						15	
341	20 01 32	2	X				
				X			
						13	
						15	
342	20 01 34	100	X				
				X			
						13	
						15	
343	20 01 36	300	X				
				X			
					X		
						12	obrađeno u teh. proc. B1
						13	
						15	

344	20 01 38	200	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
345	20 01 39	150	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
346	20 01 40	300	X								
				X							
					X						
						X					
									12		obrađeno u teh. proc. B1
									13		
										15	
347	20 01 41	1	X								
				X							
									13		
										15	
348	20 01 99	9	X								
				X							
									13		
										15	
349	20 02 01	1	X								
				X							
									13		
										15	
350	20 02 02	1	X								
				X							
									13		
										15	

351	20 02 03	50	X								
				X							
						X					
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		
									15		
352	20 03 01	5	X								
				X							
						X					
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		
									15		
353	20 03 02	1	X								
				X							
								13			
									15		
354	20 03 03	1	X								
				X							
								13			
									15		
355	20 03 04	1	X								
				X							
								13			
									15		
356	20 03 06	1	X								
				X							
								13			
									15		
357	20 03 07	100	X								
				X							
					X						
						X					
									12	obrađeno u teh. proc. B1	
									13		

							15		
358	20 03 99	1	X						
				X					
						X			
								12	obrađeno u teh. proc. B1
								13	
									15

3. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

3.1. Tablica 3.1.

Br.	Opći uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14) za:	Način ispunjavanja
Opći uvjeti su uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom:		
1	Onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.	Otpad se skladišti u natkrivenim i nenatkrivenim skladištima, na vodonepropusnim i propusnim podlogama. Sva oborinska voda prikuplja se internom kanalizacijom i dovodi se do uređaja za pročišćavanje koji sprječava ispuštanje potencijalno onečišćenih oborinskih voda. Otpad koji se skladišti na nenatkrivenom dijelu na zemljanoj podlozi skladišti se u zatvorenim kontejnerima iz kojih je onemogućeno izlivanje oborinske vode. Dio otpada koji se skladišti na nenatkrivenoj i nepropusnoj podlozi je inertni i nema negativnog utjecaja na tlo.
2	Onemogućeno je raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.	Postrojenje je ograđeno i pod stalnim video nadzorom. Kruti otpad manjih dimenzija skladišti se u ograđenim boksovima, dok se sitni i rasuti otpad skladišti u jumbo vrećama čime je postignuta maksimalna zaštita od rasipanja i raznošenja otpada. Sav tekući otpad skladišti se u zatvorenim spremnicima koji su smješteni na nepropusnoj podlozi čime je u incidentnim slučajevima spriječeno ispuštanje otpada u okoliš.
3	Građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.	Postrojenje je izgrađeno s podlogom (vodonepropusni beton i asfalt) koja je otporna na djelovanje otpada.
4	Neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu	Cijeli prostor ograđen je čvrstom ogradom uz kontrolu ulaza i izlaza kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama. Na vidnom mjestu istaknuti su znakovi zabrane neovlaštenog kretanja po skladištu, a ulaz u skladište kontrolira se i putem video nadzora.
5	Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.	Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za gašenje požara. Unutar prostora izgrađena je hidrantska mreža i postavljeni su protupožarni aparati.
6	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.	Građevina je opremljena uputama za rad.
7	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetom.	Građevina je opremljena rasvjetom.
8	Građevina je označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.	Građevina je označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Obavijest o namjeri ishođenja dozvole istaknuta je na glavnom ulazu u skladište na vidljivom i pristupačnom mjestu. Građevina će se nakon ishođenja dozvole označiti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.
9	Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu.	Građevina ima kolni priključak na javnu prometnicu.
10	Građevina je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.	Postrojenje je opremljeno opremom i sredstvima za čišćenje koja odgovaraju procesima koji se u postrojenju provode i vrstama otpada kojima se manipulira.

Br.	Posebni uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14) za:	Način ispunjavanja
1. djelatnost sakupljanja otpada		
1.1.	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada.	Tvrтка je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada

2. obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada		
2.1	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.	Vozila za prikupljanje otpada su opremljena na način da je spriječeno rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Sprječavanje rasipanja krutog otpada prilikom transporta obavlja se po potrebi zaštitnom metalnom mrežom.
2.2	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.	Vozila za prikupljanje neopasnog otpada nemaju ugrađen sustav kojim se smanjuje volumen otpada.
2.3	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe Zakona o prijevozu opasnih tvari.	Ovaj elaborat odnosi se na obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom.
3. obavljanje tehnološkog procesa prihvata otpada		
3.1	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.	Djelatnici tvrtke provode vizualnu provjeru otpada prije prihvata i skladištenja. Provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada, te vaganje obavlja se na ulazu u postrojenje u kojem se obavlja postupak gospodarenja otpadom prije prihvata otpada na skladište.
3.2	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.	Cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima obavlja odgovorna osoba za gospodarenje otpadom prije prihvata otpada na skladište.
3.3	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.	Vizualni pregled otpada obavljaju djelatnici tvrtke prije prihvata i skladištenja otpada, te utvrđuju da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
4. obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada		
4.1	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.	Nakon obrade otpada i razdvajanja otpada po vrstama i ključnim brojevima, otpad se skladišti odvojeno po vrstama i ključnim brojevima te agregatnim stanjima.
4.2	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.	Cijelo postrojenje za obavljanje gospodarenja otpadom je pod stalnim nadzorom (0-24).
4.3	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajuće opasnosti svojstva otpada.	Otpad se skladišti ovisno o vrsti otpada na otvoreno ili zatvoreno skladište. Krupni kruti otpad skladišti se u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi u vanjskom dijelu skladišta. Također se krupni inertni otpad skladišti na nenatkrivnom skladištu na vodopropusnoj podlozi. U skladištu postoje primarni spremnici neopasnog otpada koji služe za skladištenje otpadnih lako oksidirajućih metala. Primarni spremnici su tipski i omogućavaju sigurno punjenje i pražnjenje. Na vanjskom i unutarnjem skladištu označeni su prostori za skladištenje pojedine vrste otpada s nazivom i ključnim brojem otpada. Datum početka skladištenja otpada i naziv proizvođača nisu upisani jer otpad potječe od različitih proizvođača i kontinuirano se skladišti.
4.4	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.	Podne površine zatvorenih i otvorenih skladišta neopasnog otpada izbetonirane su i asfaltirane, te lako perive i otporne na djelovanje otpada koji se skladišti.
4.5	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.	Zatvoreni dio skladišnog prostora izgrađen je na način da su ugrađeni veliki prozori i vrata koja omogućavaju prirodnu ventilaciju, a opremljeni su i ventilacijskim sustavom.
4.6	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.	Tekući otpad koji se zaprima odmah će se skladištiti u određeni zatvoreni spremnik. Za spremnike su izrađene tankvane koje u slučaju izlivanja sprječavaju da otpad dospije u okoliš. Tankvana ima mogućnost prihvata maks. kapaciteta skladištenja jednog spremnika. Skladište je betonirano, a slivne vode s njega odvede se

4.7	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode.	na separatore. Prepumpavanje tekućih otpada vrši se direktno iz cisterne u primarni spremnik da se spriječi izlijevanje otpada.
-----	---	---

4. TEHNOLOŠKI PROCESI

4.1. Tehnološki procesi: A1, A2, A3, A4

4.1.1. Metode obavljanja tehnoloških procesa:

BR.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje	A1
2.	Prihvat	A2
3.	Razvrstavanje	A3
4.	Skladištenje	A4

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BR.	NAZIV	KLJUČNI BR.	NAZIV
01 01 01	otpad od iskopavanja željezonosnih ruda	01 01 01	otpad od iskopavanja željezonosnih ruda
01 01 02	otpad od iskopavanja neželjezonosnih ruda	01 01 02	otpad od iskopavanja neželjezonosnih ruda
01 03 06	otpad koji nisu naveden pod 01 03 04 i 01 03 05	01 03 06	otpad koji nisu naveden pod 01 03 04 i 01 03 05
01 03 08	sitni i praškasti otpad koji nije naveden pod 01 03 07	01 03 08	sitni i praškasti otpad koji nije naveden pod 01 03 07
01 03 09	crveni mulj iz proizvodnje glinice različit od otpada navedenog pod 01 03 07	01 03 09	crveni mulj iz proizvodnje glinice različit od otpada navedenog pod 01 03 07
01 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	01 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
01 04 08	otpadni šljunak i drobljenac koji nije naveden pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljenac koji nije naveden pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 10	sitni i praškasti otpad koji nije naveden pod 01 04 07	01 04 10	sitni i praškasti otpad koji nije naveden pod 01 04 07
01 04 11	otpad od prerade potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07	01 04 11	otpad od prerade potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07
01 04 12	talozi i drugi otpad od pranja i čišćenja ruda koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	talozi i drugi otpad od pranja i čišćenja ruda koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena koji nije naveden pod 01 04 07	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena koji nije naveden pod 01 04 07
01 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	01 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
01 05 04	isplačni muljevi koji sadrže slatku vodu i otpad	01 05 04	isplačni muljevi koji sadrže slatku vodu i otpad
01 05 07	isplačni muljevi koji sadrže barit i otpad koji nije naveden pod 01 05 05 i 01 05 06	01 05 07	isplačni muljevi koji sadrže barit i otpad koji nije naveden pod 01 05 05 i 01 05 06

01 05 08	isplaćni muljevi koji sadrže kloride i otpad koji nije naveden pod 01 05 05 i 01 05 06	01 05 08	isplaćni muljevi koji sadrže kloride i otpad koji nije naveden pod 01 05 05 i 01 05 06
01 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	01 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 01 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji nije naveden pod 02 01 08	02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji nije naveden pod 02 01 08
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 03 01	muljevi od ispiranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od ispiranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihovog nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihovog nastanka
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 07 01	otpad od ispiranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	02 07 01	otpad od ispiranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihovog nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihovog nastanka
02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04
03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

03 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 02	muljevi od obrade sulfurnih lugova (od uporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	03 03 02	muljevi od obrade sulfurnih lugova (od uporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)
03 03 05	muljevi od obezbojenja kod recikliranja papira	03 03 05	muljevi od obezbojenja kod recikliranja papira
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona za reciklažu	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona za reciklažu
03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i premaznih sredstava	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i premaznih sredstava
03 03 11	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 03 03 10	03 03 11	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 03 03 10
03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	03 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)	04 02 10	organske tvari iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak)
04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14
04 02 17	sredstva za bojenje i pigmenti koji nisu navedeni pod 04 02 16	04 02 17	sredstva za bojenje i pigmenti koji nisu navedeni pod 04 02 16
04 02 20	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 04 02 19	04 02 20	muljevi od obrade efluenta na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 04 02 19
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 05 03	muljevi od obrade otpadnih voda u pogonu koji nisu navedeni u 06 05 02	06 05 03	muljevi od obrade otpadnih voda u pogonu koji nisu navedeni u 06 05 02
06 06 03	otpad koji sadrži sulfide i koji nije naveden u 06 06 02	06 06 03	otpad koji sadrži sulfide i koji nije naveden u 06 06 02
06 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 13 03	ugljeno crnilo	06 13 03	ugljeno crnilo
06 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 01 12	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 07 01 11	07 01 12	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 07 01 11
07 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 02 12	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 07 01 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenta na mjestu nastanka koji nisu navedeni pod 07 01 11

07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
07 02 15	otpad iz aditiva koji nije naveden pod 07 02 14	07 02 15	otpad iz aditiva koji nije naveden pod 07 02 14
07 02 17	otpad koji sadrži silicij, a koji nije naveden pod 07 02 16	07 02 17	otpad koji sadrži silicij, a koji nije naveden pod 07 02 16
07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 03 11	07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 03 11
07 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 04 11	07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 04 11
07 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 05 14	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13	07 05 14	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13
07 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 03 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 03 11
07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11	07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11
07 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	07 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 8 01 11	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 8 01 11
08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13	08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19
08 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
08 02 01	otpadni prahovi za prevlake	08 02 01	otpadni prahovi za prevlake
08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale
08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
08 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tintu	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tintu
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tintu	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tintu
08 03 13	otpad od tinte koji nije naveden pod 08 03 12	08 03 13	otpad od tinte koji nije naveden pod 08 03 12

08 03 15	muljevi od tinte koji nisu navedeni pod 08 03 14	08 03 15	muljevi od tinte koji nisu navedeni pod 08 03 14
08 03 18	otpadni tiskarski toner koji nije naveden pod 08 03 17	08 03 18	otpadni tiskarski toner koji nije naveden pod 08 03 17
08 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11	08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11
08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13	08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 15	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 15
08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
09 01 07	fotografski film i papir koji sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir koji sadrži srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir bez srebra ili spojeva od srebra	09 01 08	fotografski film i papir bez srebra ili spojeva od srebra
09 01 10	kamere za jednokratnu uporabu bez baterija	09 01 10	kamere za jednokratnu uporabu bez baterija
09 01 12	kamere za jednokratnu uporabu s baterijama koje nisu navedene pod 09 01 11	09 01 12	kamere za jednokratnu uporabu s baterijama koje nisu navedene pod 09 01 11
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 01	pepeo i šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlovnica (osim prašine iz kotlovnica navedene pod 10 01 04)	10 01 01	pepeo i šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlovnica (osim prašine iz kotlovnica navedene pod 10 01 04)
10 01 02	Lebdeći pepeo od izgaranja ugljena	10 01 02	Lebdeći pepeo od izgaranja ugljena
10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drva	10 01 03	lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drva
10 01 05	kruti reakcijski ostaci na bazi kalcija kod odsumporavanja dimnih plinova	10 01 05	kruti reakcijski ostaci na bazi kalcija kod odsumporavanja dimnih plinova
10 01 07	muljeviti reakcijski ostaci na bazi kalcija iz postupka odsumporavanja dimnih plinova	10 01 07	muljeviti reakcijski ostaci na bazi kalcija iz postupka odsumporavanja dimnih plinova
10 01 15	šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlovnica od suspaljivanja koji nisu navedeni pod 10 01 14	10 01 15	šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlovnica od suspaljivanja koji nisu navedeni pod 10 01 14
10 01 17	lebdeći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16	10 01 17	lebdeći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16
10 01 19	otpad od čišćenja plina koji nije naveden pod 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	10 01 19	otpad od čišćenja plina koji nije naveden pod 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
10 01 21	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihovog nastanka koji nisu navedeni pod 10 01 20	10 01 21	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihovog nastanka koji nisu navedeni pod 10 01 20

10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22	10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22
10 01 24	pijesak iz fluidiziranog sloja	10 01 24	pijesak iz fluidiziranog sloja
10 01 25	otpad od skladištenja goriva i pripreme elektrana koje rade na ugljen	10 01 25	otpad od skladištenja goriva i pripreme elektrana koje rade na ugljen
10 01 26	otpad od pročišćavanja rashladne vode	10 01 26	otpad od pročišćavanja rashladne vode
10 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 02 01	otpad od obrade šljake	10 02 01	otpad od obrade šljake
10 02 02	neobrađena šljaka	10 02 02	neobrađena šljaka
10 02 08	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 02 07	10 02 08	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 02 07
10 02 10	ogorine	10 02 10	ogorine
10 02 12	otpad od obrade rashladnih voda koji nije naveden pod 10 02 11	10 02 12	otpad od obrade rashladnih voda koji nije naveden pod 10 02 11
10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 02 13	10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 02 13
10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači
10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 05	otpadna glinica	10 03 05	otpadna glinica
10 03 16	plivajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15	10 03 16	plivajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15
10 03 18	otpad od proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17	10 03 18	otpad od proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17
10 03 20	prašina iz dimnog plina koja nije navedena po 10 03 19	10 03 20	prašina iz dimnog plina koja nije navedena po 10 03 19
10 03 22	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koja nije navedena pod 10 03 21	10 03 22	ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koja nije navedena pod 10 03 21
10 03 24	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 03 23	10 03 24	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 03 23
10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 02 25	10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 02 25
10 03 28	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 02 27	10 03 28	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 02 27
10 03 30	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i crnih strugotina a koji nije naveden pod 10 03 29	10 03 30	otpad od obrade šljake koja sadrži soli i crnih strugotina a koji nije naveden pod 10 03 29
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 04 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 04 09	10 04 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 04 09

10 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 05 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 05 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 05 04	ostale čestice i prašina	10 05 04	ostale čestice i prašina
10 05 09	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 05 08	10 05 09	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 05 08
10 05 11	šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10	10 05 11	šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 05 10
10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 06 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 02	troska i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 06 02	troska i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 06 04	ostale čestice i prašina	10 06 04	ostale čestice i prašina
10 06 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 06 09	10 06 10	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 06 09
10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 07 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01	troska iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 07 02	šljaka i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 02	šljaka i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje
10 07 03	kruti otpad od obrade plina	10 07 03	kruti otpad od obrade plina
10 07 04	ostale čestice i prašina	10 07 04	ostale čestice i prašina
10 07 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 07 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 07 08	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 07 07	10 07 08	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 07 07
10 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 08 04	čestice i prašina	10 08 04	čestice i prašina
10 08 09	ostala troska	10 08 09	ostala troska
10 08 11	šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 08 10	10 08 11	šljaka i nečista pjena koje nisu navedene pod 10 08 10
10 08 12	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran	10 08 12	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži katran
10 08 13	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 08 12	10 08 13	otpad iz proizvodnje anoda koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 08 12
10 08 14	istrošene anode	10 08 14	istrošene anode
10 08 16	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15	10 08 16	prašina iz dimnih plinova koja nije navedena pod 10 08 15
10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova koji nisu navedeni pod 10 08 17	10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova koji nisu navedeni pod 10 08 17
10 08 20	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 08 19	10 08 20	otpad od obrade rashladne vode koji nije naveden pod 10 08 19
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 09 03	troska iz ljevačke ili visoke peći	10 09 03	troska iz ljevačke ili visoke peći

10 09 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 09 05	10 09 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 09 05
10 09 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 09 07	10 09 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 09 07
10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11	10 09 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 09 11
10 09 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13	10 09 14	otpadna veziva koja nisu navedena pod 10 09 13
10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 10 03	šljaka iz ljevačke peći	10 10 03	šljaka iz ljevačke peći
10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 10 05	10 10 06	nekorišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 10 05
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 10 07	10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 10 07
10 10 11	ostale čestice koje sadrže opasne tvari	10 10 11	ostale čestice koje sadrže opasne tvari
10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11	10 10 12	ostale čestice koje nisu navedene pod 10 10 11
10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 10 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla
10 11 05	čestice i prašina	10 11 05	čestice i prašina
10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije taljenja koji nije naveden pod 10 11 09	10 11 10	otpad od pripreme mješavine prije taljenja koji nije naveden pod 10 11 09
10 11 12	otpad od stakla koji nije naveden pod 10 11 11	10 11 12	otpad od stakla koji nije naveden pod 10 11 11
10 11 14	paste od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13	10 11 14	paste od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13
10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15	10 11 16	kruti otpad od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 15
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 17	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova koji nije naveden pod 10 11 17
10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nije naveden pod 10 11 19	10 11 20	kruti otpad od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nije naveden pod 10 11 19
10 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 12 01	otpad od pripreme mješavina prije pečenja	10 12 01	otpad od pripreme mješavina prije pečenja
10 12 03	čestice i prašina	10 12 03	čestice i prašina
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 06	iskorišteni kalupi	10 12 06	iskorišteni kalupi
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 12 10	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 12 09	10 12 10	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 12 09

10 12 12	otpad od glaziranja koji nije naveden pod 10 12 11	10 12 12	otpad od glaziranja koji nije naveden pod 10 12 11
10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
10 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 13 01	otpadne mješavine prije pečenja	10 13 01	otpadne mješavine prije pečenja
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratacije vapna
10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06	čestice i prašina (osim pod 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 13 10	otpad od proizvodnje azbest-cementa koji nije naveden pod 10 13 09	10 13 10	otpad od proizvodnje azbest-cementa koji nije naveden pod 10 13 09
10 13 11	otpad od proizvodnje drugih vezivih materijala na bazi cementa koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11	otpad od proizvodnje drugih vezivih materijala na bazi cementa koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10
10 13 13	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 13 12	10 13 13	kruti otpad od obrade plina koji nije naveden pod 10 13 12
10 13 14	otpadni beton i betonski muljevi	10 13 14	otpadni beton i betonski muljevi
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 01 10	muljevi i filtarski kolači koji nisu navedeni pod 11 01 09	11 01 10	muljevi i filtarski kolači koji nisu navedeni pod 11 01 09
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 11 01 13
11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 02 03	otpad od proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad od proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 06	otpad od hidrometalurških procesa s bakrom koji nije naveden pod 11 02 05	11 02 06	otpad od hidrometalurških procesa s bakrom koji nije naveden pod 11 02 05
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
11 05 02	cinkova prašina	11 05 02	cinkova prašina
11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 od (blanjanja i tokarenja) plastike	12 01 05	strugotine od (blanjanja i tokarenja) plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja

12 01 15	muljevi od obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14	12 01 15	muljevi od obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
12 01 21	istrošene jedinice i materijali za brušenje koji nisu navedeni pod 12 01 20	12 01 21	istrošene jedinice i materijali za brušenje 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	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena 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	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
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	stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13
16 02 16	opasne komponente izvađene iz stare opreme koje nisu navedene pod 16 02 15	16 02 16	opasne komponente izvađene iz stare 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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05

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 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne kovine ili spojeve prijelaznih kovina, a koji nisu specificirani na drugi način	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne kovine ili spojeve prijelaznih kovina, a koji nisu specificirani na drugi način
16 08 04	istrošeni katalizatori iz lebdećeg sloja za katalitičko krekiranje (osim 16 08 07)	16 08 04	istrošeni katalizatori iz lebdećeg sloja za katalitičko krekiranje (osim 16 08 07)
16 09	oksidirajuće tvari	16 09	oksidirajuće tvari
16 10 02	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01	16 10 02	vodeni tekući otpad koji nije naveden pod 16 10 01
16 10 04	vodeni koncentрати koji nisu navedeni pod 16 10 03	16 10 04	vodeni koncentрати koji nisu navedeni pod 16 10 03
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa na bazi ugljika koji nije naveden pod 16 11 01	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa na bazi ugljika koji nije naveden pod 16 11 01
16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa koji nisu navedeni pod 16 11 03	16 11 04	ostale obloge i vatrostalni otpad iz metalurških procesa koji nisu navedeni pod 16 11 03
16 11 06	ostale obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa koji nisu navedeni pod 16 11 05	16 11 06	ostale obloge i vatrostalni otpad iz nemetalurških procesa koji nisu navedeni pod 16 11 05
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	opeka	17 01 02	opeka
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	17 01 07	mješavine betona, opeke, 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	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05	17 05 06	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05
17 05 08	šljunak koji nije naveden pod 17 05 07	17 05 08	šljunak koji nije naveden pod 17 05 07
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	rađevinski materijal na bazi gipsa koji nije naveden pod 17 08 01	17 08 02	rađevinski materijal na bazi gipsa koji nije naveden pod 17 08 01
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 0 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 0 01, 17 09 02 i 17 09 03
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnih otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnih otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05
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 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	solidificirani otpad koji nije naveden pod 19 03 06	19 03 07	solidificirani otpad koji nije naveden pod 19 03 06
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
19 05 03	kompost koji ne odgovara specifikacijama	19 05 03	kompost koji ne odgovara specifikacijama
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
19 08 09	mješavine masti i ulja iz odvajača ulje/voda koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz odvajača ulje/voda koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 11	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 11
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 13
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen

19 09 05	zasićene ili istrošene smole ionskih izmjenjivača	19 09 05	zasićene ili istrošene smole ionskih izmjenjivača
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od neželjeznih metala	19 10 02	otpad od neželjeznih metala
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina koja nije navedena pod 19 10 03	19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina koja nije navedena pod 19 10 03
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05
19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 19 11 05	19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 19 11 05
19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezne kovine	19 12 02	željezne kovine
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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 19 012 06	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 012 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
19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
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 23	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23
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 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
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

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo (kamion)	MAN	Kamion sa dizalicom (preko 7,5t)	prijevoz otpada
Teretno vozilo (kamion)	FORD	Maksimalna dopuštena masa 3,5t	prijevoz otpada
Kolna vaga	Eurobil s.r.l.	Digitalna (Iscale Standard)	Vaganje do 50t
Kružna vaga	Libela Celje	Mehanička (Libela 2000)	Vaganje do 2t
Mostna vaga s pomičnim utezima	Libela Celje	Mehanička (Elegant 500)	Vaganje do 300kg
bager	Minelli	1405, s grabilicom	istovar, utovar
motorni viličar	Yale	Diesel	prijenos tereta po krugu
Metalni kontejner	razni	razni	Skladištenje krutog otpada
Plastični kontejneri	Razni	Razni	Skladištenje krutog otpada
Metalni spremnici za tekući otpad	Razni	Razni	Skladištenje tekućeg otpada
Plastični spremnici za tekući otpad	Razni	Razni	Skladištenje tekućeg otpada

4.1.2. Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Prikupljanje i interventno prikupljanje

Prikupljanje otpada obavlja se odlaskom do mjesta gdje se otpad nalazi vlastitim prijevoznim sredstvima i dovoženjem u krug poduzeća. Tvrtka vlastitim specijaliziranim teretnim vozilima navedenim u tablici obavlja prikupljanje otpada kojeg potom dovozi u krug poduzeća. Prilikom utovara otpada vozač je dužan osigurati vozilo od pokretanja, mora voditi brigu da se ne utovara teret čija je težina veća od dopuštene za odnosno vozilo, te mora biti prisutan uz vozilo za cijelo vrijeme utovara otpada kako bi provjerio je su li poduzete sve mjere sigurnosti, ukoliko sam ne vrši utovar.

Vozač teretnog vozila kojim se prevozi otpad mora prije početka vožnje provjeriti je li teret pravilno raspoređen, kako se ne bi ugrozila sigurnost vožnje, te kako ne bi došlo do eventualnog rasipanja otpada u okoliš.

Vozač koji vrši prikupljanje i prijevoz otpada od posjednika do tvrtke mora prije utovara provjeriti je li otpad kojeg preuzima u skladu s pratećom dokumentacijom, posebno provjeravajući ima li oštećenja na otpadu (otpadna vozila) u smislu curenja tekućina iz vozila. Ako utvrdi takvu prisutnost oštećenja taj otpad neće preuzeti prije nego se uklone ista.

Prilikom prikupljanja otpada isti se vizualno pregledava, vrši se provjera radioaktivnosti otpada, otpad se važe, te se nakon provjere vrste otpada određuje slijedeći postupak obrade ili skladištenja.

Prihvata

Specijalizirana teretna vozila tvrtke te pravne i fizičke osobe dovoze prikupljeni neopasni otpad na ulaz u postrojenje. Djelatnici tvrtke preuzimaju prateću dokumentaciju o otpadu te obavljaju vizualni pregled dovezenog otpada. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Podaci o količinama i vrstama dovezenog otpada upisuju se u očevidnike o nastanku i tijeku otpada. Prihvaćeni otpad se vizualno pregledava, otpad se važe, te se nakon provjere vrste otpada određuje slijedeći postupak obrade ili skladištenja.

Djelatnik preuzima prateću dokumentaciju o otpadu te obavlja vizualni pregled otpada, na osnovu čega donosi odluku o načinu prihvata otpada, odnosno, da li otpad ide na obradu ili na skladištenje. Ukoliko je potrebno obavlja se primarna selekciju otpada, odvaga otpada po vrstama i ključnim brojevima, a ti se podaci upisuju u:

- Prateći list za neopasni otpad,
- ONTO obrazac,
- Izjavu o vlasništvu otpada,
- Potvrdu o preuzetom otpadu,
- Račun

Razvrstavanje

Otpad se prilikom ili nakon prikupljanja i prihvata razvrstava te se određuje slijedeći postupak obrade ili skladištenja.

Skladištenje

Tvrtka posjeduje nenatkrivena i natkrivena skladišta otpada. Otpad se nakon razvrstavanja ili mehaničke obrade skladišti po vrstama i ključnim brojevima. Kako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje krutog i tekućeg otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces opremljeno je primarnim spremnicima i sekundarnim spremnicima - tankvanama za prihvata tekućeg otpada, dok se kruti otpad skladišti u rasutom stanju, tj. bez upotrebe spremnika. Lako oksidirajući metali se skladište u spremnicima (kontejnerima) na vodonepropusnoj podlozi. Na propusnoj podlozi se skladišti isključivo kruti inertni otpad koji nema utjecaja na tlo i vode.

4.1.3. Mjere upravljačkog nadzora

4.1.3.1. Nadzor tehnološkog procesa

Prikupljanje

Nadzor tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa. Mjere upravljačkog nadzora procesa podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada te podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti

popunjeni Prateći list i/ili druga propisana dokumentacija. Svaka količina sakupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista ili primjerak druge propisne dokumentacije.

Prihvat

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava i kontrolira je li provođenje tehnološkog procesa prihvata otpada sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnicima. Nadzor tehnološkog procesa vrši se kontrolom ispravnosti strojeva i opreme koji se koriste prilikom prihvata otpada. Isti moraju biti ispitani za rad na siguran način. Zaposlenici koji rade na strojevima moraju biti obučeni i posjedovati Uvjerenje o osposobljenosti za rad na siguran način. Navedeni uvjeti se ispunjavaju i dokumentiraju. Prije početka rada zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu. Prihvat otpada u tvrtku nadzire se i video nadzorom.

Razvrstavanje

Nadzor procesa obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik. Nadzor procesa vrši se kontrolom ispravnosti strojeva i opreme koji se koriste. Zaposlenici su upoznati s uputama o radu.

Skladištenje

Prostor u kojem se skladišti otpad je ograđen i pod stalnim je video nadzorom. U opisanim skladištima otpad je uskladišten po vrstama i ključnim brojevima. Zabranjen je pristup neovlaštenim osobama, što je jasno istaknuto u prostoru skladišta. Spremnici u kojima se skladišti otpad označeni su sa ključnim brojem i vrstom otpada koji se skladišti. Nadzor tehnološkog procesa vrši se kontrolom ispravnosti opreme koja se koristi prilikom skladištenja otpada. Oprema mora biti ispitana za rad na siguran način, vozila moraju biti registrirana i tehnički ispravna (sa obavljenim tehničkim pregledom). Zaposlenici koji rade na strojevima moraju biti obučeni i posjedovati Uvjerenje o osposobljenosti za rad na siguran način. Navedeni uvjeti se ispunjavaju i dokumentiraju. Prije početka rada zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu. Periodična kontrola i servisi strojeva koji se koriste pri obavljanju svih procesa te rad na siguran način će se evidentirati.

4.1.3.2. Upute za rad

Prikupljanje

1. Vozaču se daje nalog za obilazak lokacije s kojih je potrebno otpad preuzeti i prevesti.
2. Prije odlaska na lokaciju gdje se otpad treba prikupiti vozač obavlja provjeru tehničke ispravnosti vozila (provjera ispravnosti signalizacije, guma, sanduka kamiona, te provjerava potrebnu dokumentaciju vozila).
3. Dolaskom na lokaciju prikupljanja otpada, a prije utovara otpada vozač vrši vizualni pregled otpada kako bi se utvrdilo odgovara li otpad deklariranom otpadu upisanom u Prateći list otpada.
4. Uz otpad vozač preuzima i prateću dokumentaciju o otpadu u zavisnosti od vrste otpada: Prateći list otpada
5. Preuzeti od proizvođača/posjednika otpada prateću dokumentaciju o otpadu
6. Obaviti vizualni pregled otpada prije utovara u vozilo,
7. Ukoliko uoči nepravilnost prilikom vizualnog pregleda, prekinuti proces prikupljanja te o uočenoj nepravilnosti obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom tvrtke.

Ukoliko se otpad prikuplja od strane građana koji otpad sami dovezu u tvrtku izvršiti vizualni pregled otpada, izvršiti vaganje istog te primarnu selekciju ukoliko je to potrebno, ispuniti potrebnu dokumentaciju (otkupni blok i izjavu o vlasništvu), i otpad uputiti na daljnje postupke.

Prihvat

A: Prilikom prihvata otpada od posjednika (pravna ili fizička osoba), odgovorna osoba (djelatnik), dužan je

1. Zatražiti propisanu prateću dokumentaciju o otpadu
2. Zatražiti osobne dokumente od prodavatelja otpada (ukoliko otpad dovozi fizička osoba tj. građanin)
3. Obaviti vizualni pregled otpada,
4. Obaviti primarnu selekciju ukoliko se radi u većem broju vrsta otpada (razdvojiti metale po vrstama)
5. Obaviti vaganje
6. Ispuniti prateći list za otpad
7. Ispuniti ONTO obrazac

8. Izdati prodavatelju propisanu prateću dokumentaciju (Izjava o vlasništvu otpada, Potvrda o preuzetom otpadu, Prateći list, račun)

B: Prilikom prihvata otpada prikupljenog i dovezenog vozilima tvrtke., odgovorna osoba (djelatnik) dužan je:

1. Zatražiti propisanu prateću dokumentaciju o otpadu
2. Obaviti vizualni pregled otpada,
3. Obaviti vaganje
4. Ispuniti prateći list za otpad
5. Ispuniti ONTO obrazac

C: Osim navedenih definiraju se i slijedeće upute:

1. Strojem smiju rukovati samo za to obučeni radnici
2. Prije početka rada uvjeriti se da je isti ispravan i da rad stroja neće ugroziti druge radnike
3. Prostor oko stroja mora biti čist i pristup stroju slobodan
4. Zaposlenici obvezno moraju nositi zaštitnu odjeću i obuću

Svaki kvar ili nedostatak na stroju ili uočenu opasnost prilikom prihvata otpada prijaviti odgovornoj osobi

Razvrstavanje

A: Prilikom razvrstavanja otpada djelatnik tvrtke dužan je

- Obaviti vizualni pregled otpada,
- Obaviti primarnu selekciju ukoliko se radi u većem broju vrsta otpada (razdvojiti metale po vrstama)

Skladištenje

Prilikom skladištenja, odgovorna osoba dužna je:

1. Otpad skladištiti po vrstama i ključnim brojevima u skladištu otpada.
2. Skladištenje i manipulaciju obavljaju samo djelatnici tvrtke koji su osposobljeni za pravilno skladištenje na mjestima označenim za određenu vrstu otpada.

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

4.2. Tehnološki procesi: B1

4.2.1. Metode obavljanja tehnoloških procesa:

BR.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
5.	Mehanička obrada	B1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BR.	NAZIV	KLJUČNI BR.	NAZIV
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta

03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona za reciklažu	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona za reciklažu
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
09 01 10	kamere za jednokratnu uporabu bez baterija	09 01 10	kamere za jednokratnu uporabu bez baterija
10 02 02	neobrađena šljaka	10 02 02	neobrađena šljaka
10 11 12	otpad od stakla koji nije naveden pod 10 11 11	10 11 12	otpad od stakla koji nije naveden pod 10 11 11
10 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 11 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 05 01	tvrdi cink	11 05 01	tvrdi cink
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine od (blanjanja i tokarenja) plastike	12 01 05	strugotine od (blanjanja i tokarenja) plastike
12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
15 01 04	Ambalaža od metala	17 04 07	Miješani metali
		17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo
		19 12 02	Željezni metali
		19 12 03	Neželjezni metali
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 02	Ambalaža od plastike
		17 04 07	Miješani metali
		17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo
		19 12 02	Željezni metali
19 12 03	Neželjezni metali		
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
16 01 06		16 01 18	Obojene kovine

		16 01 15	Antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
		16 01 16	Spremnici za tekući plin
		16 01 17	Željezo i čelik
		16 01 03	Istrošene gume
		16 01 19	Plastika
		16 01 20	Staklo
	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
		16 08 01	Istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07)
		19 10 02	Otpad od neželjeznih metala
		19 12 02	Željezni metali
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezne kovine	16 01 17	Željezne kovine
		19 12 02	Željezni metali
16 01 18	Obojene kovine	16 01 18	Obojene kovine
		19 12 03	Neželjezni 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
		19 12 02	Željezni metali
		19 12 03	Neželjezni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Stara oprema koja nije navedena od 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Stara oprema koja nije navedena od 16 02 09 do 16 02 13
		19 12 02	Željezni metali
		19 12 03	Neželjezni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
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
		19 12 02	Željezni metali

		19 12 03	Neželjezni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03	16 03 04	anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	opeka	17 01 02	opeka
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
		19 12 03	Neželjezni metali
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
		12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
		19 12 03	Neželjezni metali
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	Željezo i čelik	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
		17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezni metali
		20 01 40	Metali
		16 01 17	Željezne kovine
		16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	Miješani metali	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		17 04 02	Aluminij
		17 04 03	Olovo
		17 04 04	Cink
		17 04 05	Željezo i čelik
		17 04 06	Kositar

		16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
		20 01 40	Metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		17 04 02	Aluminij
		17 04 07	Miješani metali
		20 01 39	Plastika
17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo i čelik
		17 04 07	Miješani metali
		17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
		19 12 03	Neželjezni metali
		20 01 39	Plastika
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnih otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnih otpada
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od neželjeznih metala	19 10 02	otpad od neželjeznih metala
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezne kovine	19 12 02	željezne kovine
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni 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 19 012 06	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 012 06
19 12 08	tekstil	19 12 08	tekstil
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
19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

		17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		20 01 39	Plastika
		17 04 02	Aluminij
		20 01 40	Metali
		17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
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
		19 12 02	Željezni metali
		17 04 05	Željezo i čelik
		17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		17 04 02	Aluminij
		19 12 03	Neželjezni metali
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
		20 01 40	Metali
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Preša	Tehnix	Hidraulična preša za papir, karton i plastiku, horizontalna, 50 tonska	Smanjivanje obujma otpada
Preša	Tessari	Hidraulična preša za metal	Smanjivanje obujma otpada
motorni viličar	Yale	Diesel	prijenos tereta po krugu
Ručni mehanizirani alat	Razni	Razni	razna
Ručni alat	Razni	Razni	razna
Uređaj za autogeno rezanje	Harris	Plinski (Kisik-Butan)	Rezanje (Kasacija)

4.2.2. Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Neopasni otpad se nakon prihvata i privremenog skladištenja mehanički obrađuje (usitnjavanje, prešanje) uređajima i opremom namijenjenom mehaničkoj obradi.

Cilj mehaničke obrade je :

- smanjivanje volumena otpada (prešanje), radi boljeg iskorištenja skladišnog prostora, prijevoza ili isporuke na uporabu i zbrinjavanje.

- usitnjavanje otpada radi lakšeg skladištenja, prijevoza i uporabe.

Tehnološki procesi mehaničke obrade:

a) Proces usitnjavanja- Autogeno rezanje koristi se za sortiranje metalnog otpada (razdvajanja metala po vrstama) ili usitnjavanje velikih komada metalnog otpada radi pripreme za transport ili mljevenje. Metalni komadi većih dimenzija i debljina režu se na dimenzije koje zahtijeva tržište. Uređaji za autogeno rezanje/zavarivanje, koriste se kod obrade karoserija otpadnih vozila, u smislu rastavljanja na iskoristive komponente. Za rezanje se koristi smjesa kisika i plina butana.

c) Proces prešanja- Koriste se dvije preše za metalni otpad.

Prešaju se otpadne karoserije automobila. U prešu se bagerom utovaruju očišćene školjke automobila, a izlaze sprešane bale težine cca 800kg. Ovaj proces pomaže kod manipulacije robom i smanjuje troškove transporta. Druga, manja preša, koristi se kod prešanja papira

Ostali procesi mehaničke obrade uključuju korištenje ručnih alata za mehaničko rastavljanje otpadnih karoserija vozila, elektroničke opreme, kablova i vodiča, te korištenje ručnih alata za provjeru, čišćenje ili popravak otpada u cilju pripreme za ponovnu uporabu, itd..

4.2.3. Mjere upravljačkog nadzora

4.2.3.1. Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa vrši se kontrolom ispravnosti strojeva i opreme koji se koriste prilikom prikupljanja otpada. Isti moraju biti ispitani za rad na siguran način, vozila moraju biti registrirana i tehnički ispravna (sa obavljenim tehničkim pregledom). Zaposlenici koji rade na strojevima moraju biti obučeni i posjedovati Uvjerenje o osposobljenosti za rad na siguran način. Navedeni uvjeti se ispunjavaju i dokumentiraju. Prije početka rada zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu.

4.2.3.2. Upute za rad

Upute za rad na strojevima i alatima za mehaničku obradu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika tvrtke. Zaposlenici su posebno osposobljeni za rukovanje ovim strojevima i alatima.

Djelatnik na procesu mehaničke obrade otpada dužan je:

- Mehaničku obradu obaviti na način koji će omogućiti ponovnu uporabu i za okoliš prihvatljivo recikliranje.
- Izdvojeni neopasni otpad predati na skladištenje po vrstama i ključnim brojevima.
- Podatke o količinama i vrstama izdvojenog neopasnog otpada upisivati u obrazac naloga za obradu.
- Postupati prema uputama za rad na siguran način, nositi zaštitnu odjeću i obuću.
- Ukoliko dođe do izvanrednih događanja provesti mjere zaštite i hitne sanacije, a ukoliko to nije moguće da učini sam izvjestiti o nastalom događaju odgovornu osobu.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom tvrtke

- Osigurati provedbu mehaničke obrade sukladno dobivenoj dozvoli za gospodarenje otpadom.
- Sastaviti pisane upute za rad za provođenje tehnološkog procesa i djelatnicima predati naloge za obradu otpada.
- Voditi Očevidnike o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku.
- Pratiti poštivanje zakonskih propisa, te provoditi kontrolu mjera upravljačkog nadzora.
- Provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog ili izlivenog otpada.
- Voditi brigu da se tehnološki proces odvija na način kako ne bi došlo do izvanrednih događaja, a ukoliko do njih dođe poduzeti sve mjere za otklanjanje istih.

4.3. Tehnološki procesi: B2

4.3.1. Metode obavljanja tehnoloških procesa:

BR.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
6.	Popravak i čišćenje	B2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BR.	NAZIV	KLJUČNI BR.	NAZIV
15 01 02	ambalaža od plastike		
15 01 03	ambalaža od drveta		
15 01 04	ambalaža od metala		
15 01 07	staklena ambalaža		
16 01 17	željezne kovine		
16 01 18	obojene kovine		
16 01 19	plastika		
16 01 20	staklo		
20 01 10	odjeća		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23		
20 03 07	glomazni otpad		

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Ručni mehanizirani alat	Razni	Razni	razna
Ručni alat	Razni	Razni	razna

4.3.2. Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Nakon sakupljanja i prihvata otpada odvojeno po vrsti i svojstvu, pristupa se pregledu stanja sakupljenog otpada iz ovog procesa i kad se utvrdi da 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 kao rabljeni dijelovi stavljaju na tržište.

Ukoliko se utvrdi da se neki sakupljeni uređaj ili stroj može popraviti u cijelosti, pristupa se popravku i kompletan uređaj kao rabljeni vraća u ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade. Otpad koji ulazi u proces pripreme za ponovnu upotrebu nakon provedenog procesa više nema status otpada.

Opisani tehnološki proces obavlja se na radnim mjestima predviđenim za ručno rastavljanje i odvajanje rabljenih dijelova, a obavljaju ga za to osposobljeni djelatnici.

4.3.3. Mjere upravljačkog nadzora

4.3.3.1. Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme za ponovnu uporabu provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

4.3.3.2. Upute za rad

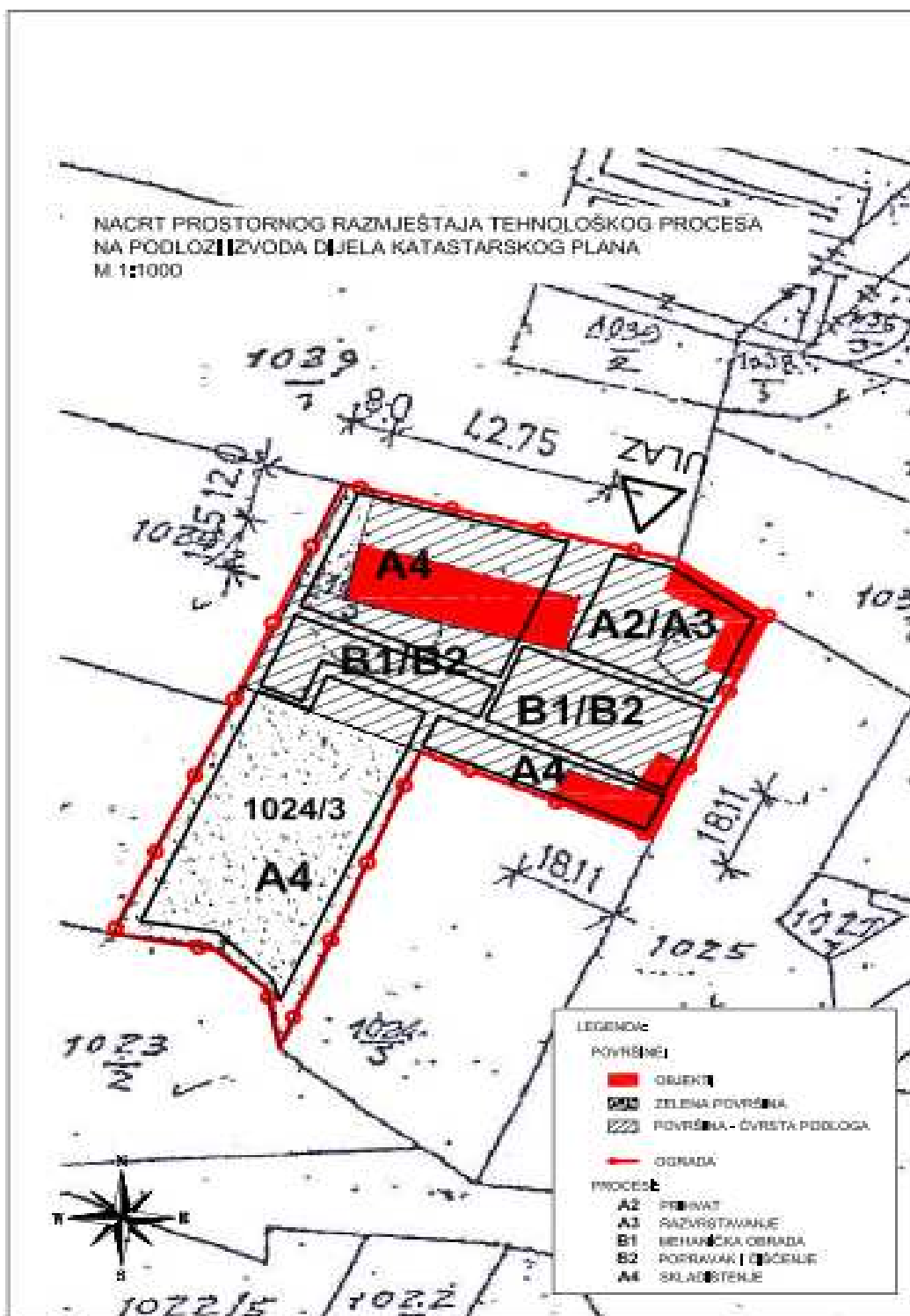
Upute za rad sa alatima sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika tvrtke. Zaposlenici su osposobljeni za Upute za rad za obavljanje tehnološkog procesa pripreme za ponovnu uporabu (popravljanje, brisanje i čišćenje):

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

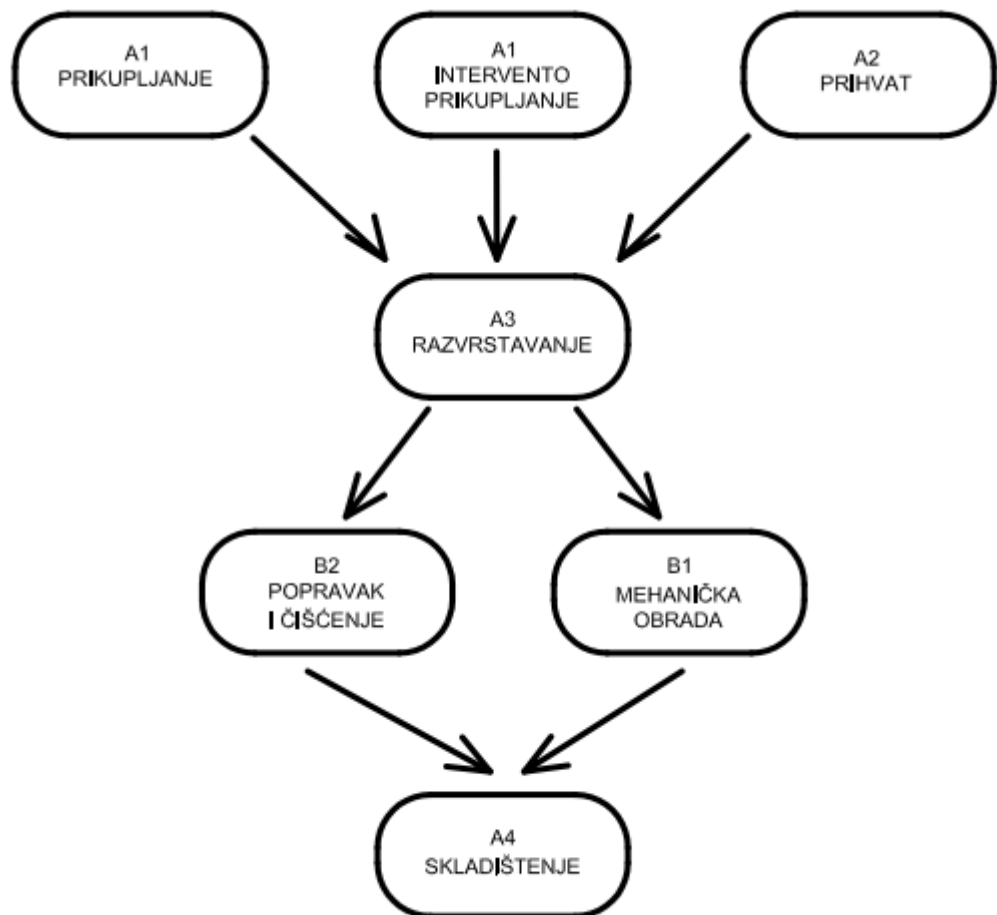
5. OBVEZA PRAĆENJA EMISIJA

ASPEKT	OBVEZA
ZRAK	NEMA obvezu praćenja emisija
VODA	NEMA obvezu praćenja emisija
MORE	NEMA obvezu praćenja emisija
TLO	NEMA obvezu praćenja emisija. Na propusnoj podlozi se skladišti isključivo kruti inertni otpad koji nema utjecaja na tlo i vode.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	NEMA obvezu praćenja emisija

6. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOŠKIH PROCESA



7. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



8. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

U slučaju prestanka korištenja građevine, primijenit će se program mjera kako bi se izbjegli mogući negativni utjecaji na okoliš.

Program uključuje:

- pražnjenje, čišćenje i rastavljanje nepotrebnih nadzemnih struktura – uključujući i ostatke glavnih i pomoćnih tvari koje sudjeluju u tehnološkom procesu,
- odvoz i zbrinjavanje otpada,
- čišćenje i pranje vanjskog i unutarnjeg skladišta,
- pregled i analizu terena na lokaciji,
- prijava i prestanak rada pogona nadležnim službama.

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

Sav preostali otpad će se zbrinuti putem ovlaštenih tvrtki za zbrinjavanje pojedinačnih kategorija otpada, a skladišna površina će se očistiti od ostataka koji će također biti propisno zbrinuti. Rok za izvršenje postupka je 06.mjeseci od dana prestanka korištenja građevine.

9. PRIVITAK

9.1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



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

Klasa: UP/I-360-1/10-01/4585
Urbroj: 500-03-10-1
Zagreb, 17. studenog 2010. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i članka 61. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **CUCULIĆ GORANA, magistar inženjer građevinarstva (mag.ing.aedif.), VIŠKOVO, VIŠKOVO 44**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE

o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif., VIŠKOVO**, pod rednim brojem **4585**, s danom upisa **15.11.2010.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

8. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je na sjednici održanoj 17.11.2010. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i člankom 61. stavkom 3. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.), sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva mora poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

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

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.).

Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka; podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; aavjesno obavljanje funkcije u

3

tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, ovaj Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike, poštovanja Cjenika i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, ovim Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospjeća navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštivati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

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

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



Dostaviti:

1. **GORAN ČUCULIĆ,**
51216 VIŠKOVO, VIŠKOVO 44
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

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

 CROATIA OSIGURANJE <small>udruženje JAS</small>		POTVRDA O OSIGURANJU	
PODRUŽNICA ZAGREB II 10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13 OIB: 25187994862		Cuculić Goran 51216 - Viškovo, Viškovo 44	
Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 65080653676		
Osiguranik:	Cuculić Goran		
OIB:	82735409540		
Članski broj:	4585		
Strukovni razred:	ovl.ing.grad.		
Osigurane opasnosti:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji		
Trajanje osiguranja:	višegodišnje		
Obračunsko razdoblje:	01.06.15-31.05.16		
Limit pokrivanja:	1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrivanja u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn		
Agregatni limit:	3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine		
Premija i plaćanje premije:	Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d.Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva		
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine		
Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 007624125110.			
U Zagrebu, 01.06.2015.		OSIGURATELJ: 	

NARODNE NOVINE d.o.o. Zupnik - 00-0885 - 11

01 485 01-01 11 2010