

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

GIRK Kalun d.d., Drniš

za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe neopasnog
otpada

na lokaciji Stjepana Radića 86, 22320, Drniš

Nositelj izrade: Goran Cuculić, mag.ing.aedif

Mjesto i datum izrade: Rijeka, lipanj, 2015.

DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM:

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

S A D R Ź A J

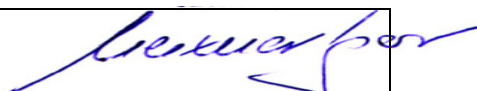
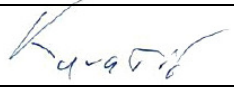
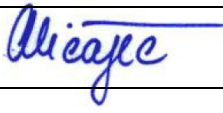
<u>1. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....</u>	<u>3</u>
1.1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA	3
1.2. SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA	3
1.3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE	4
1.4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM.....	4
 <u>2. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....</u>	 <u>5</u>
 <u>3. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM</u>	 <u>20</u>
 <u>4. TEHNOLOŠKI PROCESI</u>	 <u>27</u>
4.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	27
4.2. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	71
 <u>5. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA</u>	 <u>72</u>
 <u>6. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</u>	 <u>75</u>
 <u>7. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....</u>	 <u>76</u>
 <u>8. PRILOZI</u>	 <u>77</u>

1. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

1.1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Goran Cuculić 		
OIB	82735409540		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif, VSS (VII/1)		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽNJERA 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	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/ 633-013
IME I PREZIME	Goranka Alićajić 		
OIB	90880035865		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.građ. VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	goranka@dls.hr
MOBITEL	091 202 2803	TELEFAKS	051/ 633-013

1.3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	GIRK Kalun dioničko društvo		
SKRAĆENA TVRTKA	GIRK Kalun d.d.		
MBS	3036111	OIB	34158554107
SJEDIŠTE			
MJESTO	Drniš	BROJ POŠTE	22320
ULICA I BROJ	Stjepana Radića 5	ŽUPANIJA	Šibensko-kninska
TELEFON	022 888 888	E-POŠTA	kalun@kalun.hr
MOBITEL		TELEFAKS	022 888880

1.4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Drniš	BROJ POŠTE	22320
ULICA I BROJ	Stjepana Radića 86	ŽUPANIJA	Šibensko-kninska
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	Drniš		
K.Č.BR.	1863/408, 1000, 1001, 994		
PODCI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
ZK.UL.BR.	3241 (1863/408)		
ZK.Č.BR.			

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

Tablica 1.

Br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINI CA
1.	S	A	Prikupljanje otpada	/	/
2.		B	Prihvat otpada	290 000*	t/god
3.	R13	C	Skladištenje otpada	3870 zatvoreno 30000- otvoreno	m ³
4.	R5	D	Recikliranje/obnavljanje drugih anorganskih materijala ugradnjom u proizvod u postupku hidratizacije	40 000	t/god

*Napomena: 250 000 t je predviđeno kao najveća moguća količina za termičku obradu. Ukupni maksimalni kapacitet postupka navedenog u tablici 2.1 ne smije prijeći količinu od 290.000 tona.

Tablica 2.1.–Sakupljanje otpada

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 01 02	30.000	X						
2.	01 04 08	30.000	X						
3.	01 04 09	30.000	X						
4.	01 04 12	30.000	X						
5.	01 04 13	30.000	X						
6.	01 04 99	30.000	X						
7.	02 01 03	50.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
8.	02 01 04	10.000	X						
9.	02 01 07	50.000	X						
10.	02 01 99	10.000	X						
11.	02 02 03	10.000	X						
12.	02 02 04	10.000	X						
13.	02 02 99	10.000	X						
14.	02 03 01	10.000	X						
15.	02 03 04	15.000	X						
16.	02 04 02	30.000	X						
17.	02 04 03	15.000	X						
18.	02 04 99	15.000	X						
19.	02 05 01	15.000	X						
20.	02 05 02	15.000	X						
21.	02 05 99	15.000	X						
22.	02 06 01	15.000	X						
23.	02 06 02	15.000	X						
24.	02 06 03	15.000	X						
25.	02 06 99	15.000	X						
26.	02 07 02	15.000	X						
27.	02 07 03	15.000	X						
28.	02 07 04	15.000	X						
29.	02 07 05	15.000	X						
30.	02 07 99	15.000	X						
31.	03 01 01	50.000	X						
32.	03 01 05	50.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
33.	03 01 99	50.000	X						
34.	03 03 01	50.000	X						
35.	03 03 07	15.000	X						
36.	03 03 08	15.000	X						
37.	03 03 09	15.000	X						
38.	03 03 10	15.000	X						
39.	03 03 11	15.000	X						
40.	03 03 99	15.000	X						
41.	04 01 07	15.000	X						
42.	04 01 99	15.000	X						
43.	04 02 09	15.000	X						
44.	04 02 10	15.000	X						
45.	04 02 15	15.000	X						
46.	04 02 20	15.000	X						
47.	04 02 21	15.000	X						
48.	04 02 22	15.000	X						
49.	04 02 99	15.000	X						
50.	05 01 10	15.000	X						
51.	05 01 17	50.000	X						
52.	05 01 99	15.000	X						
53.	06 05 03	15.000	X						
54.	06 09 04	15.000	X						
55.	06 09 99	15.000	X						
56.	06 13 03	15.000	X						
57.	06 13 99	15.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
58.	07 01 12	15.000	X						
59.	07 01 99	15.000	X						
60.	07 02 12	15.000	X						
61.	07 02 13	15.000	X						
62.	07 02 99	15.000	X						
63.	07 03 12	15.000	X						
64.	07 03 99	15.000	X						
65.	07 04 12	15.000	X						
66.	07 04 99	15.000	X						
67.	07 05 12	15.000	X						
68.	07 05 99	15.000	X						
69.	07 06 12	15.000	X						
70.	07 06 99	15.000	X						
71.	07 07 12	15.000	X						
72.	07 07 99	15.000	X						
73.	08 04 10	15.000	X						
74.	08 04 99	15.000	X						
75.	09 01 99	15.000	X						
76.	10 01 21	15.000	X						
77.	10 03 02	15.000	X						
78.	10 03 18	15.000	X						
79.	10 03 99	15.000	X						
80.	10 08 13	15.000	X						
81.	10 08 14	15.000	X						
82.	10 08 99	15.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
83.	10 13 04	40.000	X						
84.	10 13 99	15.000	X						
85.	11 01 14	15.000	X						
86.	11 01 99	15.000	X						
87.	11 02 03	15.000	X						
88.	11 02 99	15.000	X						
89.	12 01 05	15.000	X						
90.	12 01 99	15.000	X						
91.	15 01 01	15.000	X						
92.	15 01 02	15.000	X						
93.	15 01 03	50.000	X						
94.	15 01 05	15.000	X						
95.	15 01 06	15.000	X						
96.	15 01 09	15.000	X						
97.	15 02 03	15.000	X						
98.	16 01 19	15.000	X						
99.	16 01 22	15.000	X						
100.	16 01 99	15.000	X						
101.	16 03 06	15.000	X						
102.	16 07 99	15.000	X						
103.	16 11 02	15.000	X						
104.	17 01 01	30.000	X						
105.	17 01 02	30.000	X						
106.	17 01 03	30.000	X						
107.	17 01 07	30.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
108.	17 02 01	50.000	X						
109.	17 02 03	15.000	X						
110.	17 05 04	30.000	X						
111.	17 05 06	30.000	X						
112.	17 05 08	30.000	X						
113.	17 09 04	30.000	X						
114.	18 01 09	15.000	X						
115.	18 02 08	15.000	X						
116.	19 01 99	15.000	X						
117.	19 02 03	30.000	X						
118.	19 02 10	30.000	X						
119.	19 02 99	15.000	X						
120.	19 03 05	15.000	X						
121.	19 03 07	15.000	X						
122.	19 05 01	15.000	X						
123.	19 05 02	15.000	X						
124.	19 05 03	15.000	X						
125.	19 05 99	15.000	X						
126.	19 06 03	15.000	X						
127.	19 06 99	15.000	X						
128.	19 08 01	15.000	X						
129.	19 08 02	15.000	X						
130.	19 08 05	50.000	X						
131.	19 08 09	15.000	X						
132.	19 08 12	15.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
133.	19 08 14	15.000	X						
134.	19 08 99	15.000	X						
135.	19 09 01	15.000	X						
136.	19 09 02	15.000	X						
137.	19 09 03	15.000	X						
138.	19 09 04	15.000	X						
139.	19 09 99	15.000	X						
140.	19 12 01	15.000	X						
141.	19 12 04	15.000	X						
142.	19 12 07	50.000	X						
143.	19 12 08	15.000	X						
144.	19 12 09	15.000	X						
145.	19 12 10	30.000	X						
146.	19 12 12	15.000	X						
147.	19 12 99	15.000	X						
148.	20 01 01	15.000	X						
149.	20 01 08	15.000	X						
150.	20 01 10	15.000	X						
151.	20 01 11	15.000	X						
152.	20 01 25	15.000	X						
153.	20 01 32	15.000	X						
154.	20 01 38	50.000	X						
155.	20 01 39	15.000	X						
156.	20 01 41	15.000	X						
157.	20 01 99	15.000	X						

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
158.	20 02 01	15.000	X						
159.	20 02 02	15.000	X						
160.	20 02 03	15.000	X						
161.	20 03 03	15.000	X						
162.	20 03 07	30.000	X						

Tablica 2.2.–Skladištenje otpada (C)

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 01 02	30.000					13		
2.	01 04 08	30.000					13		
3.	01 04 09	30.000					13		
4.	01 04 12	30.000					13		
5.	01 04 13	30.000					13		
6.	01 04 99	30.000					13		
7.	02 01 03	50.000					13		
8.	02 01 04	10.000					13		
9.	02 01 07	50.000					13		
10.	02 01 99	10.000					13		
11.	02 02 03	10.000					13		
12.	02 02 04	10.000					13		
13.	02 02 99	10.000					13		
14.	02 03 01	10.000					13		
15.	02 03 04	15.000					13		
16.	02 04 02	30.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
17.	02 04 03	15.000					13		
18.	02 04 99	15.000					13		
19.	02 05 01	15.000					13		
20.	02 05 02	15.000					13		
21.	02 05 99	15.000					13		
22.	02 06 01	15.000					13		
23.	02 06 02	15.000					13		
24.	02 06 03	15.000					13		
25.	02 06 99	15.000					13		
26.	02 07 02	15.000					13		
27.	02 07 03	15.000					13		
28.	02 07 04	15.000					13		
29.	02 07 05	15.000					13		
30.	02 07 99	15.000					13		
31.	03 01 01	50.000					13		
32.	03 01 05	50.000					13		
33.	03 01 99	50.000					13		
34.	03 03 01	50.000					13		
35.	03 03 07	15.000					13		
36.	03 03 08	15.000					13		
37.	03 03 09	15.000					13		
38.	03 03 10	15.000					13		
39.	03 03 11	15.000					13		
40.	03 03 99	15.000					13		
41.	04 01 07	15.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
42.	04 01 99	15.000					13		
43.	04 02 09	15.000					13		
44.	04 02 10	15.000					13		
45.	04 02 15	15.000					13		
46.	04 02 20	15.000					13		
47.	04 02 21	15.000					13		
48.	04 02 22	15.000					13		
49.	04 02 99	15.000					13		
50.	05 01 10	15.000					13		
51.	05 01 17	50.000					13		
52.	05 01 99	15.000					13		
53.	06 05 03	15.000					13		
54.	06 09 04	15.000					13		
55.	06 09 99	15.000					13		
56.	06 13 03	15.000					13		
57.	06 13 99	15.000					13		
58.	07 01 12	15.000					13		
59.	07 01 99	15.000					13		
60.	07 02 12	15.000					13		
61.	07 02 13	15.000					13		
62.	07 02 99	15.000					13		
63.	07 03 12	15.000					13		
64.	07 03 99	15.000					13		
65.	07 04 12	15.000					13		
66.	07 04 99	15.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
67.	07 05 12	15.000					13		
68.	07 05 99	15.000					13		
69.	07 06 12	15.000					13		
70.	07 06 99	15.000					13		
71.	07 07 12	15.000					13		
72.	07 07 99	15.000					13		
73.	08 04 10	15.000					13		
74.	08 04 99	15.000					13		
75.	09 01 99	15.000					13		
76.	10 01 21	15.000					13		
77.	10 03 02	15.000					13		
78.	10 03 18	15.000					13		
79.	10 03 99	15.000					13		
80.	10 08 13	15.000					13		
81.	10 08 14	15.000					13		
82.	10 08 99	15.000					13		
83.	10 13 04	40.000					13		
84.	10 13 99	15.000					13		
85.	11 01 14	15.000					13		
86.	11 01 99	15.000					13		
87.	11 02 03	15.000					13		
88.	11 02 99	15.000					13		
89.	12 01 05	15.000					13		
90.	12 01 99	15.000					13		
91.	15 01 01	15.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
92.	15 01 02	15.000					13		
93.	15 01 03	50.000					13		
94.	15 01 05	15.000					13		
95.	15 01 06	15.000					13		
96.	15 01 09	15.000					13		
97.	15 02 03	15.000					13		
98.	16 01 19	15.000					13		
99.	16 01 22	15.000					13		
100.	16 01 99	15.000					13		
101.	16 03 06	15.000					13		
102.	16 07 99	15.000					13		
103.	16 11 02	15.000					13		
104.	17 01 01	30.000					13		
105.	17 01 02	30.000					13		
106.	17 01 03	30.000					13		
107.	17 01 07	30.000					13		
108.	17 02 01	50.000					13		
109.	17 02 03	15.000					13		
110.	17 05 04	30.000					13		
111.	17 05 06	30.000					13		
112.	17 05 08	30.000					13		
113.	17 09 04	30.000					13		
114.	18 01 09	15.000					13		
115.	18 02 08	15.000					13		
116.	19 01 99	15.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
117.	19 02 03	30.000					13		
118.	19 02 10	30.000					13		
119.	19 02 99	15.000					13		
120.	19 03 05	15.000					13		
121.	19 03 07	15.000					13		
122.	19 05 01	15.000					13		
123.	19 05 02	15.000					13		
124.	19 05 03	15.000					13		
125.	19 05 99	15.000					13		
126.	19 06 03	15.000					13		
127.	19 06 99	15.000					13		
128.	19 08 01	15.000					13		
129.	19 08 02	15.000					13		
130.	19 08 05	50.000					13		
131.	19 08 09	15.000					13		
132.	19 08 12	15.000					13		
133.	19 08 14	15.000					13		
134.	19 08 99	15.000					13		
135.	19 09 01	15.000					13		
136.	19 09 02	15.000					13		
137.	19 09 03	15.000					13		
138.	19 09 04	15.000					13		
139.	19 09 99	15.000					13		
140.	19 12 01	15.000					13		
141.	19 12 04	15.000					13		

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
142.	19 12 07	50.000					13		
143.	19 12 08	15.000					13		
144.	19 12 09	15.000					13		
145.	19 12 10	30.000					13		
146.	19 12 12	15.000					13		
147.	19 12 99	15.000					13		
148.	20 01 01	15.000					13		
149.	20 01 08	15.000					13		
150.	20 01 10	15.000					13		
151.	20 01 11	15.000					13		
152.	20 01 25	15.000					13		
153.	20 01 32	15.000					13		
154.	20 01 38	50.000					13		
155.	20 01 39	15.000					13		
156.	20 01 41	15.000					13		
157.	20 01 99	15.000					13		
158.	20 02 01	15.000					13		
159.	20 02 02	15.000					13		
160.	20 02 03	15.000					13		
161.	20 03 03	15.000					13		
162.	20 03 07	30.000					13		

Tablica 2.3. – Ugradnja u proizvod u procesu hidratizacije (D)

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE k.b.
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	10 13 04	40.000					5		

Napomena:

Ostale vrste otpada obrađuju se postupkom termičke obrade. 16. siječnja 2014. godine podnesen je zahtjev za obnovu dozvole za gospodarenje (termičku obradu) opasnim i neopasnim otpadom Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (UP/I 351-02/14-11/14). Navedenim zahtjevom obuhvaćen je i sav neopasni otpad naveden u ovom Elaboratu (izuzev klj. br. 10 13 04), njegovo sakupljanje i privremeno skladištenje prije uporabe ili zbrinjavanja.

3. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
1.	Da je onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.	Otpad se u najvećoj mjeri skladišti i obrađuje u zatvorenim i natkrivenim objektima, izgrađenim od čvrstog materijala čime je onemogućen dotok oborinskih voda. Kruti otpad koji se zaprima urasutom stanju odlaže se u zatvoreno skladište u koje se po potrebi postavljaju mobilni boksevi (u slučaju da je prisutno više od jedne vrste otpada), a dio otpada (kod kojeg ne postoji opasnost raznošenja u okoliš vjetrom, npr. krupniji komadi drveta i sl.) privremeno se skladišti u otvorenom skladištu. Skladište je izvedeno kao betonirani i asfaltirani plato a slivne vode s njega odvođe se na trokomornu taložnicu i uljni separator.
2.	Da je onemogućeno je raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.	Skladištenje otpada namijenjenog ugradnji u proizvod u postupku hidratizacije se obavlja u silosu koji je smješten unutar proizvodne hale, kao i cijeli proces hidratizacije živog vapna u kojem se otpad ugrađuje u konačni proizvod (gašeno vapno). Podna površina hale je nepropusna (betonska) a u hali nema kanalizacijskih otvora. Obzirom da otpad ne dolazi u doticaj s tlom, to je onemogućen istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more. Do incidentnog ispuštanja otpada može doći jedino u slučaju havarije procesne opreme. U tom slučaju bi proces bio automatski obustavljen ispušteni otpad privremeno pohranjen u prihvatni spremnik ili priručne spremnike, do ponovnog uspostavljanja normalnih uvjeta odvijanja proizvodnje, kada se vraća nazad u proces. Tekući otpad se skladišti u nadzemnom vertikalnom cilindričnom čeličnom spremniku s nepomičnim krovom. Spremnik je opremljen zaštitnom tankvanom koja ima mogućnost prihvata maks. kapaciteta skladištenja, odzračno-dozračnim ventilom, izolacijom te instalacijom za grijanje uskladištenog medija. Na pretakalištu tekućih goriva i otpadnog mineralnog ulja instalirana je eko tankvana kapaciteta 500 l te je površina iznad koje se nalazi pretakalište

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
		svedena na separator ulja i masti.
3.	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.	Podna površina skladišta kao i proizvodnih hala u kojima se obavlja obrada otpada je nepropusna (betonska) i otporna na djelovanje uskladištenog otpada.
4.	Da je neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu	Cijeli proizvodni kompleks je ograđen ogradom visine 2 m uz kontrolu ulaza i izlaza kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama. Čuvarska služba organizirana je 24 sata.
5.	Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.	U postrojenju su raspoređeni protupožarni aparati s obzirom na zone požarnog opterećenja. Tvrtka ima ishodovano rješenje o kategorizaciji građevina i prostora GIRK Kalun u III kategoriju ugroženosti od požara (MUP PU šibensko-kninska, 2.10.2009). Izrađen je Operativni plan zaštite i spašavanja (Kontrol biro d.o.o., siječanj 2010.) kojim su dane mjere i aktivnosti koje treba provesti u slučaju izbijanja incidenta/akcidenta.
6.	Da je na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.	Radnici su educirani za posao koji obavljaju i dostupne su im upute za rad. Na vidnom je mjestu istaknut Plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja.
7.	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetom.	Prostor je opremljen odgovarajućom rasvjetom.
8.	Da je građevina označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.	Obavijest o namjeri ishođenja dozvole sa imenom podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, nazivom tijela koje provodi postupak, klasifikacijskom oznakom zahtjeva i datumom podnošenja zahtjeva je istaknuta na tabli na glavnom ulazu u postrojenje. Nakon ishodovanja dozvole za gospodarenje otpadom, na svim ulazima na građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, na ploči otpornoj na oštećenja biti će istaknuta oznaka koja će sadržavati naziv tvrtke, naziv tijela koje je izdalo dozvolu, radno vrijeme, te natpis: „pogon za obradu neopasnog otpada.“

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
9.	Da je do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu.	Građevina ima pristupni put kojim je osiguran nesmetan pristup vozila građevini.
10.	Da je građevina 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.	Poseban uvjet	Način ispunjavanja
1. Posebni uvjeti za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja i oporabe otpada iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14)		
1.1.	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada.	Tvrtka posjeduje potvrdu o upisu u popis pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću prijevoza otpada. (Klasa 351-02/14-22/736; Ur.br. 517-06-3-1-2-15-3) od 29.prosinca 2014.
1.2.	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.	Tvrtka GIRK Kalun d.d. raspolaže svom potrebnom opremom za obradu otpada. Postupci gospodarenja otpadom usklađeni su za zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika i vode se prema ishodovanom rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/88; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-26, od 24. ožujka 2014. godine). Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša izdano je od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Dozvola za upotrebu novoizgrađenog investicionog objekta Tvornice vapna s pratećim objektima u Drnišu (Br. UP/I-14-314/3-1976, od 12. ožujka 1979.,). Dozvola je izdana od strane Ureda državne uprave u Šibensko – kninskoj županiji, ispostava Drniš. Dozvole za gospodarenje otpadom: • Klasa: UP/I 351-02/07-11/142, Ur. broj: 531-08-3-1-08-7, od 06. studenog 2008. (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva) • Klasa: UP/I 351-02/07-11/142, Ur. broj: 531-13-2-09-10, od 20. srpnja 2009. (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva) • Klasa: UP/I-351-02/07-11/142, Ur. broj: 531-13-2-1-10-12 od 14. svibnja 2010. (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva)

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
		- Klasa:UP/I-351-02/11-11/1, Ur. broj: 531-13-2-1-11-3, od 24. siječnja 2011. (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva) - Klasa:UP/I-351-04/12-01/1, Ur. broj:2182/1-15-12-5, od 25. srpnja 2012.(Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko – kninske županije) Uređaji i oprema za oporabu otpada biti će opisani u poglavlju 4.1.
2. Posebni uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14) za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja i prihvata 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.	Priključna vozila u kojima s prevozi otpad dijele na tri vrste, poluprikolice kiper silos, poluprikolice kiper izvedba i poluprikolica cisterna. Izvedba kiper silos ili samo silos priključna vozila imaju dva ili tri ulazna otvora koja se hermetički zatvaraju a izlaz za ispuštanje je također hermetički zatvoren.Navedena vozila koriste se za prikupljanje i prijevoz krutog (praškastog) otpada. Kiper izvedba priključnih vozila je namijenjena prikupljanju, tj. prijevozu krutog rasutog otpada i njen sustav je takav da je samo gornji dio prikolice otvoren (krov) te se nakon ukrcaja taj otvor zatvara ceradom. Treća izvedba priključnog vozila poluprikolice je tzv. cisterna koja je namijenjena isključivo prijevozu tekućeg medija.Također, sustav utovara i istovara se sastoji od dva ili tri ulazna otvora koja se hermetički zatvaraju a izlaz za ispuštanje je također hermetički zatvoren. Hermetičkim zatvaranjem, koje se prikjenjuje kod vozila za prijevoz praškastog krutog otpada i cistern za prevoz tekućeg otpada, je onemogućeno rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
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 nisu opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada.

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
2.3.	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.	Transportno sredstvo s otpadom nakon vaganja na kolnoj vagi, dolazi na prijemni plato gdje se kontrolira prateća dokumentacija - prateći listovi, deklaracija o fizikalnim i kemijskim svojstvima otpada i/ili izvješće o ispitivanju fizikalnih i kemijskih svojstava otpada kao i vrsta i količina otpada te da li je dovezeni materijal po vrsti i količini u skladu s dogovorom između skupljača i posjednika s odgovornim osobama tvrtke GIRK Kalun d.d. Prihvat otpada kao i svi ostali postupci gospodarenja otpadom definirani su procedurom D.P.7.5.5. u sklopu integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem prema normama HRN EN ISO 9001 i HRN EN ISO 14001.
2.4.	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. Ukoliko neki od spomenutih dokumenata ili uvjeta odstupa od unaprijed definiranog (ugovor, narudžba i sl.), dovezeni otpad neće se primiti na skladištenje te će se odvojiti i napraviti reklamacija prema proizvođaču otpada.
2.5.	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.	Vizualni pregled otpada obavlja odgovorna osoba za gospodarenje otpadom prije prihvata otpada na skladište.
3. Posebni uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14) za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada		
3.1.	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvima, vrstama i agregatnom stanju.
3.2.	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	Kruti otpad se zaprima u rasutom stanju i skladišti u zatvorenom skladištu. U slučaju da u skladištu ima više vrsta otpada postavljaju se mobilni boksevi. Boksovi su označeni podacima o nazivu posjednika otpada, ključnim brojem i nazivom uskladištenog otpada, datumom početka skladištenja otpada i nazivom proizvođača otpada. Dio krutog otpada krupnije granulacije, kod kojeg ne postoji opasnost raznošenja u okoliš vjetrom, planira se skladištiti na otvorenom skladištu. Skladište je betonirano i asfaltirano a slivne vode s

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
	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 odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.	njega odvođe se na trokomornu taložnicu i uljni separator. Otpadna ulja i preostali tekući otpad se skladište u nadzemnom vertikalnom cilindričnom čeličnom spremniku s nepomičnim krovom. Spremnik je opremljen zaštitnom tankvanom koja ima mogućnost prihvata maks. kapaciteta skladištenja, odzračno-dozračnim ventilom, izolacijom te instalacijom za grijanje uskladištenog medija. Skladišti se zajedno samo otpad koji se može miješati (otpadna ulja I. i II. kategorije). Ako su u spremniku otpadna ulja, nikakav drugi tekući otpad se ne može primiti dok se ulja ne zbrinu. Na pretakalištu tekućih goriva i otpadnog mineralnog ulja instalirana je eko tankvana kapaciteta 500 l te je površina iznad koje se nalazi pretakalište svedena na separator ulja i masti.
3.3.	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.	Podna površina skladišta je betonska (lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti).
3.4.	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.	Skladište krutog otpada je opremljeno prirodnom ventilacijom.
3.5.	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.	Spremnik je opremljen zaštitnom tankvanom koja ima mogućnost prihvata maks. kapaciteta skladištenja. Na pretakalištu tekućih goriva i otpadnog mineralnog ulja instalirana je eko tankvana kapaciteta 500 l te je površina iznad koje se nalazi pretakalište svedena na separator ulja i masti.
3.6.	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	

Br.	Opći uvjet	Način ispunjavanja
	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.	
3.7.	Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) ne smije se skladištiti jedan pokraj drugoga ili jedan iznad drugoga već se isti mora skladištiti u odvojenim prostorijama ili u istoj prostoriji ali u prostorima razdvojenim barijerom koja u slučaju istovremenog izlivanja ili rasipanja sprečava kemijske reakcije.	Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava se ne zaprima.
3.8.	Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.	Tehnološki proces ne uključuje skladištenje plinovitog otpada.

4. TEHNOLOŠKI PROCESI

4.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada	A

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja 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
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili	02 02 03	materijali neprikladni za

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	preradu		potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 04 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 njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi	02 06 99	otpad koji nije specificiran na

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	način		drugi način
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 njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	navedeni pod 03 03 10		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 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom
04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 01 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 19*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari	04 02 19*	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji sadrže opasne tvari
04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19	04 02 20	muljevi od obrade efluenata 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
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
05 01 17	bitumen	05 01 17	bitumen
05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02
06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03	06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03
06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 09 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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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	07 03 99	otpad koji nije specificiran na

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	način		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 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11
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 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 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 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09
08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17	10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 98*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari	11 01 98*	ostali otpad koji sadrži opasne tvari
11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
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 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana 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, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05
16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 03	plastika	17 02 03	plastika
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	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 06 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 separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora 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

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
19 12 08	tekstil	19 12 08	tekstil
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
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

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz 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 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
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 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali 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 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

OPREMA KOJA SE KORISTI PRILIKOM OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA:

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Kamion/tegljač (Reg. br: ŠI 925 –EO)	Volvo	FH 440	Prijevoz otpada.
Kamion/tegljač (Reg. br: ŠI 215 –EO)	Volvo	FH 440	Prijevoz otpada.
Kamion/tegljač (Reg. br: ŠI 958 –EO)	Volvo	FH 460	Prijevoz otpada.
Kamion/tegljač (Reg. br: ŠI 600 –ES)	Volvo	FH 440	Prijevoz otpada.
Kamion/tegljač (Reg. br: ŠI 338 –EC)	Iveco	AS 440	Prijevoz otpada.
Kamion/tegljač (Nije trenutno registriran, zadnja reg: ŠI 344 EC) *	Iveco	AS 440	Prijevoz otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper (Reg. br: ŠI 137 –DA)	SCHMITZ	SKI 24	Prijevoz krutog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper (Reg. br: ŠI 138 –DA)	SCHMITZ	SKI 24	Prijevoz krutog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper (Reg. br: ŠI 310 –EN)	SCHMITZ	SKI 24	Prijevoz krutog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 412 CD) *	SCHMITZ	SKI 24	Prijevoz krutog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 935 ED) *	KEMPF	SKM 34/3	Prijevoz krutog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper/silos (Reg. br: ŠI 401–CD)	SPITZER	SILO	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper/silos (Reg. br: ŠI 418–CD)	SPITZER	SK 2460	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper/silos (Reg. br: ŠI 982–EL)	SCHWINGENSC HLOGEL	SK 2459ZIAL	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica kiper/silos (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 488 EJ) *	KASSBOHRER	SSK	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica silos (Reg. br: ŠI 338–DH)	MISTRAL	S392P1	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica silos (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 608 DG) *	MISTRAL	S392P1	Prijevoz krutog praškastog otpada.

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Priključno vozilo/puluprikolica silos (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 279 DH) *	MISTRAL	S392P1	Prijevoz krutog praškastog otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica cisterna (Reg. br: ŠI 492–EJ)	BARDENHORST GILDEHAUS	SANH	Prijevoz tekućeg otpada.
Priključno vozilo/puluprikolica - otvorena s ceradom (Reg. br: ŠI 860–ER)	KOGEL	SN	Prijevoz krutog otpada
Priključno vozilo/puluprikolica - zatvorena (Nije trenutno registrirano, zadnja reg: ŠI 850–FB)*	PIPPIRS	WLS-35, PV24	Prijevoz krutog otpada

* Vozila i priključna vozila se trenutno ne koriste. U elaboratu su navedena pošto će biti po potrebi registrirana i korištena u navedenu svrhu ukoliko zahtjevi proizvodnje budu to nitalagali.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Od mjesta nastanka, tj. od proizvođača ili posjednika otpada do lokacije postrojenja otpad se prevozi kamionima koji su u vlasništvu tvrtke GIRK Kalun d.d.

Priključna vozila u kojima se prevozi otpad dijele se na tri vrste, poluprikolice kiper silos, poluprikolice kiper izvedba i poluprikolica cisterna. Izvedba kiper silos ili samo silos priključna vozila imaju dva ili tri ulazna otvora koja se hermetički zatvaraju a izlaz za ispuštanje je također hermetički zatvoren. Navedena vozila koriste se za prikupljanje i prijevoz krutog (praškastog) otpada. Kiper izvedba priključnih vozila je namijenjena prikupljanju, tj. prijevozu krutog rasutog otpada i njen sustav je takav da je samo gornji dio prikolice otvoren (krov) te se nakon ukrcanja taj otvor zatvara ceradom. Treća izvedba priključnog vozila poluprikolice je tzv. cisterna koja je namijenjena isključivo prijevozu tekućeg medija. Također, sustav utovara i istovara se sastoji od dva ili tri ulazna otvora koja se hermetički zatvaraju a izlaz za ispuštanje je također hermetički zatvoren. Utovar i istovar otpada obavlja se radnim strojevima – utovarivačima a tekući, muljeviti i praškasti otpad se prepumpavaju pumpama. U slučaju da dođe do manjih izlijevanja otpada prilikom pretovara otpad se posipa vapnom koje upija tekućinu, sakuplja se u odgovarajuće priručne spremnike te vraća u proces.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

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

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa prikupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog preuzimanja kao i provjeru prateće dokumentacije. Prilikom preuzimanja otpada, djelatnik tvrtke GIRK Kalun d.d. potvrđuje posjedniku prateće listove.

Upute za rad

RU–P.K.7 Rad s utovarivačem

DP 7.5.5. Gospodarenje otpadom

DP 7.5.4. Transport

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2.	Prihvat otpada	B

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja 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
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 04 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 njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	njihova nastanka		mjestu njihova 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, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom
04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih)

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		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 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19	04 02 20	muljevi od obrade efluenata 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
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09
05 01 17	Bitumen	05 01 17	bitumen
05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02
06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03	06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03
06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 13 03	ugljeno crnilo	06 13 03	ugljeno crnilo

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11
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 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09
08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17	10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
			vapna
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
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 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana 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, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 19	Plastika	16 01 19	plastika

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05
16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01
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 03	Plastika	17 02 03	plastika
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	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09
19 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 nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora 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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
19 12 08	Tekstil	19 12 08	tekstil
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 12 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz 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 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
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 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali 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 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

OPREMA KOJA SE KORISTI PRILIKOM OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA:

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
VAGA	Vage d.o.o.	MJ100	Vaganje otpada
Eko tankvana	Tehnix	Tehnix 1	Sprječavanje ispuštanja otpada u okoliš prilikom prepumpavanja
Separator na pretakalištu	Tehnix		Uklanjanje ulja i masti

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prihvata otpada u postrojenje obavljaju se sljedeće aktivnosti:

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

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru popratne dokumentacije (prateći list, analiza ili deklaracija o svojstvima - DFKSO), vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Na lokaciji se dio prostora na ulazu koristi za kontrolu i prijem/prihvat otpada. Sav otpad važe se na vagi, atestiranoj od strane ovlaštene ustanove.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

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

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa prihvata otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog preuzimanja kao i provjeru prateće dokumentacije. Prilikom prihvata otpada, djelatnik tvrtke GIRK Kalun d.d. potvrđuje posjedniku prateće listove.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se zaprima upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidnik mora postojati primjerak pratećeg lista ili primjerak druge propisne dokumentacije.

Prihvat otpada kao i svi ostali postupci gospodarenja otpadom definirani su procedurom D.P.7.5.5. u sklopu integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem prema normama HRN EN ISO 9001 i HRN EN ISO 14001.

Upute za rad

DP 7.5.5. Gospodarenje otpadom

RU-ZO 5 Pretakanje goriva i ulja

RU ZO 3 Održavanje separatora, septičkih jama i taložnica

Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda

Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda u krugu tvornice GIRK Kalun d.d.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Skladištenje otpada	C

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja 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
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	02 04 02	kalcij karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 04 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 njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	02 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	njihova nastanka		mjestu njihova 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, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, 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 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom
04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	04 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih)	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih)

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
	materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		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 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19	04 02 20	muljevi od obrade efluenata 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
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09
05 01 17	bitumen	05 01 17	Bitumen
05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	05 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02
06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03	06 09 04	otpad iz kemijskih procesa na bazi kalcija, koji nije naveden u 06 09 03
06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	06 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
06 13 03	ugljeno crnilo	06 13 03	ugljeno crnilo

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova 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 efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
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 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11
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 06 11	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09
08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	08 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	09 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17	10 03 18	otpad iz proizvodnje anoda, koji sadrži ugljik i koji nije naveden pod 10 03 17
10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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	otpadne anode	10 08 14	otpadne anode
10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna	10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
			vapna
10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	10 13 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju	11 02 03	otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenom mediju
11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	11 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
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 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana 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, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 19	plastika	16 01 19	Plastika

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05	16 03 06	organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05
16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	16 07 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01	16 11 02	obloge i vatrostalni otpad na bazi ugljika, koji potječe iz metalurških procesa i nije naveden pod 16 11 01
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 03	plastika	17 02 03	Plastika
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	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08	18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08
18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07
19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08 i 19 02 09
19 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 nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	matičnica od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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 separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora 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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 09 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
19 12 08	tekstil	19 12 08	Tekstil
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
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	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 12 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz 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 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
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 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali 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 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

OPREMA KOJA SE KORISTI PRILIKOM OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA:

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Postrojenje za pripremu i doziranje tekućih goriva			Skladištenje, priprema i doziranje tekućeg otpada
Zatvoreno skladište (hala)			Skladištenje krutog otpada
Otvoreno skladište (novo)			Skladištenje krutog otpada krupnije granulacije
Radni stroj utovarivač – zglobni (Tvornički broj: L180EV5299)	VOLVO-ŠVEDSKA	L 180 E	Utovarno vozilo za prijevoz rasutog tereta i za prijevoz
Radni stroj utovarivač – zglobni (Tvornički broj: 8324)	VOLVO-ŠVEDSKA	L 150 E	Utovarno vozilo za prijevoz rasutog tereta i za prijevoz
Radni stroj utovarivač – zglobni (Tvornički broj: 923013)	ZETTELMAYER KONZ - NJEMAČKA	ZL 4001 SERIA B	Utovarno vozilo za prijevoz rasutog tereta i za prijevoz
Radni stroj rovokopač – (Tvornički broj: 821/0/510)	SENNEBOGEN- NJEMAČKA	M 821	Za iskop i utovar tereta
Viličar teleskopski s košarom diesel max. nosivosti 40 kN (4000 kg)	MERLO	P 40.7	Dizanje i prenošenje tereta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

Skladištenje krutog otpada

Skladištenje krutog otpada obavlja se u najvećoj mjeri u zatvorenom skladištu koje je izvedeno kao hala površine 840 m². Hala je izvedena u skladu s mjerama zaštite od požara i eksplozije (odgovarajuća vatrootpornost građevnih elemenata, lagana krovna konstrukcija, sustav ventilacije). U slučaju da se skladišti više od jedne vrste otpada u skladištu se postavljaju mobilni boksovi. Kruti otpad se sa skladišta dozira u koš kapaciteta 30 m³ koji se nalazi u samom skladištu, te iz njega prebacuje na tračni transporter kojim se otprema u sustav mlinova za pripremu krutog goriva te zatim u prihvatni silos na peći, kapaciteta 120 m³.

Dio krutog otpada krupnije granulacije, kod kojeg ne postoji opasnost od raznošenja u okoliš vjetrom (poput većih komada otpadnog drveta i sl.) se privremeno skladišti u otvorenom skladištu. Skladište je izvedeno kao betonirani i asfaltirani plato a slivne vode s njega odvođe se na trokomornu taložnicu i uljni separator.

Skladištenje tekućeg otpada

Pretakanje otpadnih ulja i ostalog tekućeg otpada u prihvatni spremnik obavlja se na asfaltiranoj površini na kojoj je instalirana eko tankvana kapaciteta 500 l te je površina iznad koje se nalazi pretakalište svedena na separator ulja i masti. Otpadno ulje i ostali tekući otpad namijenjen energetskej uporabi se skladišti vertikalnom nadzemnom cilindričnom čeličnom spremniku s nepomičnim krovom, kapaciteta 500 m³. Spremnik je opremljen zaštitnom tankvanom (mogućnost prihvata maks. kapaciteta skladištenja), odzračno-dozračnim ventilom, izolacijom te instalacijom za grijanje uskladištenog medija.

Otpad namijenjen ugradnji u proizvod u procesu hidratizacije se privremeno skladišti u prihvatnom (čeličnom) silosu kapaciteta 50 m³ u sklopu prihvatne stanice, odakle se upušta direktno u proces.

Sve prometne, radne i površine za privremeno skladištenje izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite, a tijekom noći angažirana je i čuvarska služba ovlaštene ustanove.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

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

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

Skladištenje otpada kao i svi ostali postupci gospodarenja otpadom definirani su procedurom D.P.7.5.5. u sklopu integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem prema normama HRN EN ISO 9001 i HRN EN ISO 14001.

Upute za rad
DP 7.5.5. Gospodarenje otpadom RU-ZO 3 Održavanje separatora, septičkih jama i taložnica Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda u krugu tvornice GIRK Kalun d.d.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	Recikliranje/obnavljanje drugih anorganskih materijala ugradnjom u proizvod u postupku hidratizacije	D

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
10 13 04	otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna		

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Glavna djelatnost tvrtke je proizvodnja vapna i gipsa. U procesu proizvodnje vapna, koje se dobiva iz kamene sirovine, dobiva se i živo vapno. Proizvedeno živo vapno transportira se u betonske bunkere iz kojih se dozira u mlin gdje se melje na odgovarajuću granulaciju te odvodi do hidratizatora. Svi presipi, sita i bunkereri vapna se otprašuju pomoću vrećastog filtera. Odgovarajuća usitnjena frakcija dozira se iz bunkera za doziranje hidratizatora pomoću digitalnog dozirnog uređaja. Dobijena informacija o protoku živog vapna se šalje na PLC te se putem upravljačkog pulta zadaje omjer vapno/voda koji zatim digitalni dozirni uređaj prati i održava. Isparena voda se otprašuje od eventualno prisutnih čestica vapna u vrećastom filteru smještenom iznad hidratizatora. Hidratizirano vapno odlazi u separatore u kojima se odvaja frakcija 0-90 µm. Ostatak sa separatora se vodi u kuglični mlin te nakon usitnjavanja ponovno vodi na separatore dok sav materijal ne bude sveden na željenu granulaciju. Proces proizvodnje hidratiziranog vapna je automatski reguliran i vodi se iz centralnog pulta. Kapacitet hidratizatora je 20 tona na sat.

Osim za proizvodnju hidratiziranog vapna hidratizator se koristi i za recikliranje otpada od kalciniranja i hidratizacije vapna (klj. br. 10 13 04) koji se pod pritiskom injektira u hidratizator te se na taj način ugrađuje u proizvod. Navedeni otpad tvrtka GIRK Kalun preuzima od proizvođača, prevozi do lokacije postrojenja, te privremeno skladišti u prihvatnoj stanici, u silosukapaciteta 50 m³ odakle se slobodnim padom otprema u miješalicu te preko dozirne pumpe ugrađuje u proizvod u postupku hidratizacije.

OPREMA KOJA SE KORISTI PRILIKOM OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA:

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Hidratizator (D)	Cimprogetti		Recikliranje otpadnog kalcijevog hidroksida
Prihvatna stanica (C)	GIRK Kalun		Privremeno skladištenje
Miješalica (D)	GIRK Kalun		Homogenizacija otpada
Dozirna pumpa (D)	GIRK Kalun		Doziranje otpada u

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
			reaktor za hidratizaciju

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Cijeli proces oporabe otpada ugradnjom u proizvod u fazi hidratizacije je automatski reguliran i vodi se sa centralnog upravljačkog pulta tvornice. 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 sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa ipisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Ugradnja otpada u finalni proizvod u postupku hidratizacije kao i svi ostali postupci gospodarenja otpadom definirani su procedurom D.P.7.5.5. u sklopu integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem prema normama HRN EN ISO 9001 i HRN EN ISO 14001 kao i najboljim raspoloživim tehnikama kroz rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša koje je ishodovano 24. ožujka 2014. (KLASA : UP/I-351-03/12-02/88; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-26). Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša izdano je od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Operater provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Studija utjecaja na okoliš nije napravljena pošto u vrijeme izgradnje i puštanja postrojenja u rad (1975. godina) provedba postupka procjene utjecaja na okoliš za navedeni zahvat nije bila obavezna prema vrijedećoj zakonskoj regulativi.

Upute za rad

DP 7.5.5. Gospodarenje otpadom

PIZSRAM Procesni inženjering za sustav recikliranja acetilenskog mulja

Napomena:

Sve radne upute i procedure navedene u elaboratu mogu se dobiti na uvid po zahtjevu.

4.2. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 4.

	OBVEZA
ZRAK	Praćenje emisije čestica na zajedničkom ispustu više sustava (centralni vrećasti filter za otprašivanje bunkera, sita i presipa živog vapna, vrećasti filter za otprašivanje linije separacije i bunkera hidratiziranog vapna, sustav rinfuznog punjenja, vrećasti filter hidratizatora, vrećasti filter pakirnice i linije mljevenja ostataka sa separatora)
VODA	NE
MORE	NE
TLO	NE
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	NE

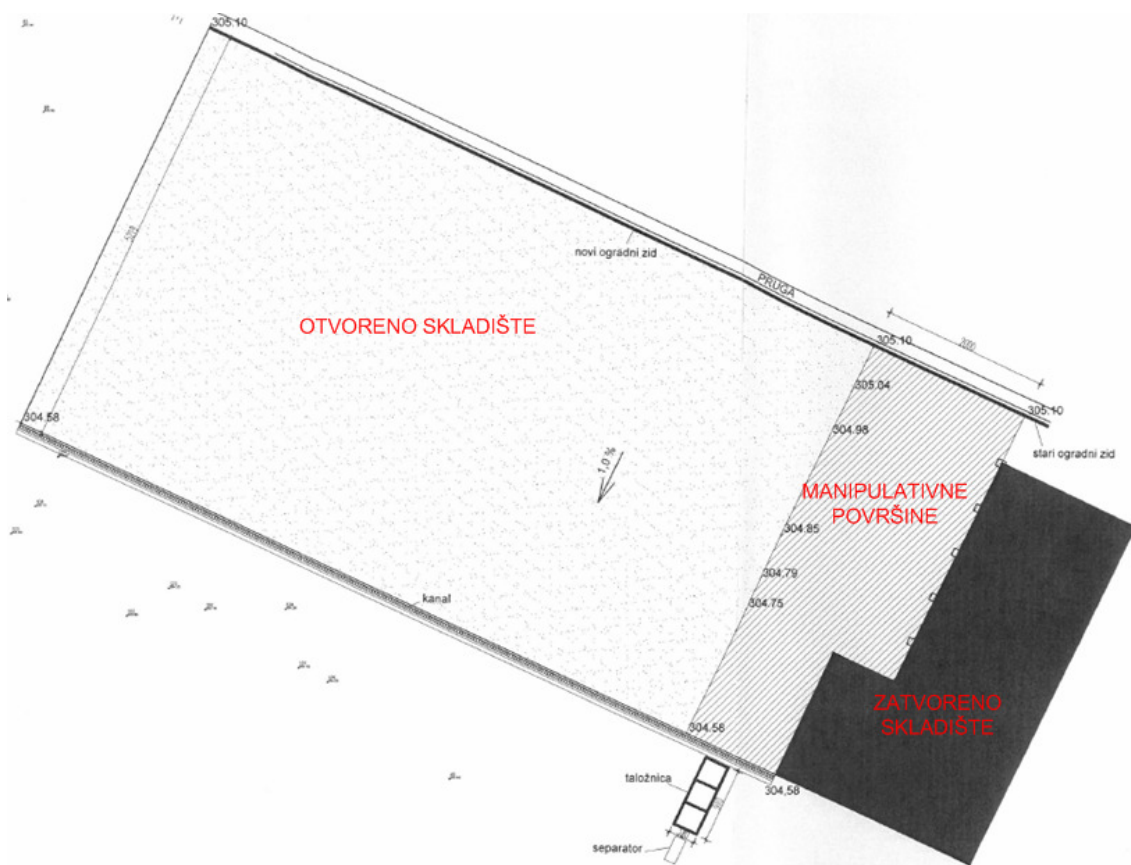
Napomena:

Obveze praćenja emisija su propisane rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša koje je ishodovano 24. ožujka 2014. (KLASA : UP/I-351-03/12-02/88; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-26)

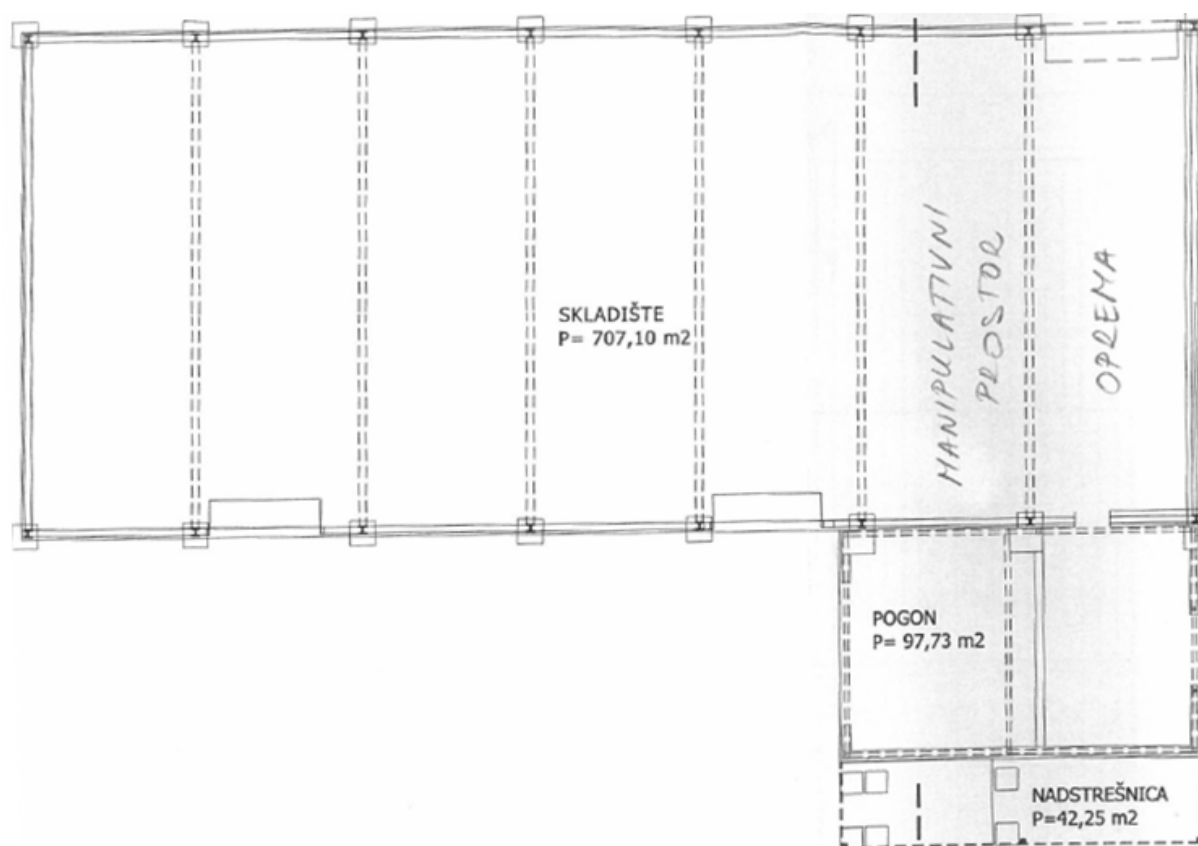
5. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



SKLADIŠTA



ORGANIZACIJA PROSTORA U ZATVORENOM SKLADIŠTU

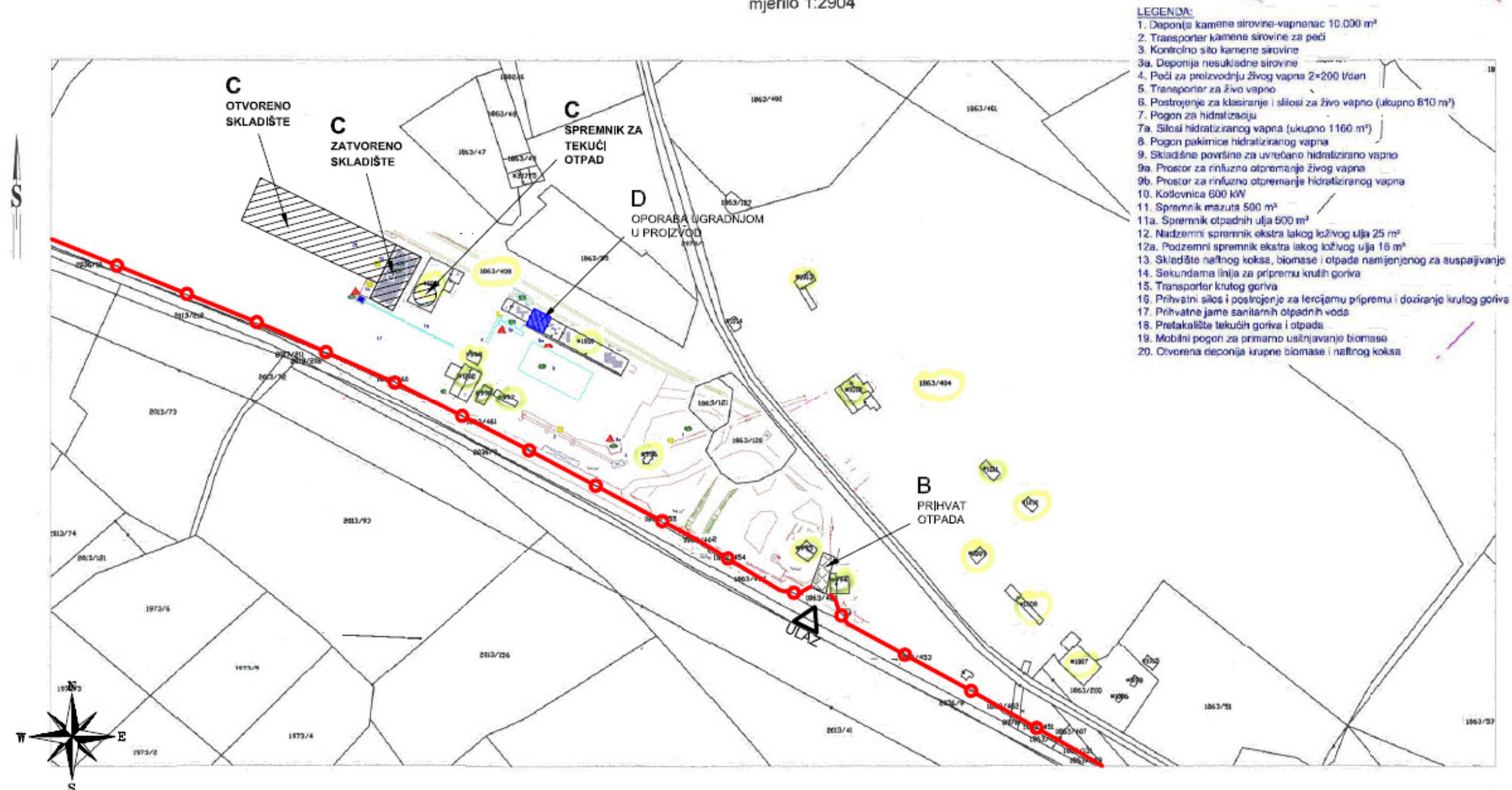


PROSTORNI RASPORED OBJEKATA ZA GOSPODRENJE OTPADOM


 REPUBLIKA HRVATSKA
 DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 PODRUČNI URED ZA KATASTAR ŠIBENIK
 ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI DRNIŠ

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA
 mjerilo 1:2904

Katastarska općina: DRNIŠ
 Broj katastarskog plana: 6,7
 Klasa: 935-06/15-01/279
 Ur. broj: 541-24-04/7-15-2
 U Drnišu, 28. travnja 2015. godine



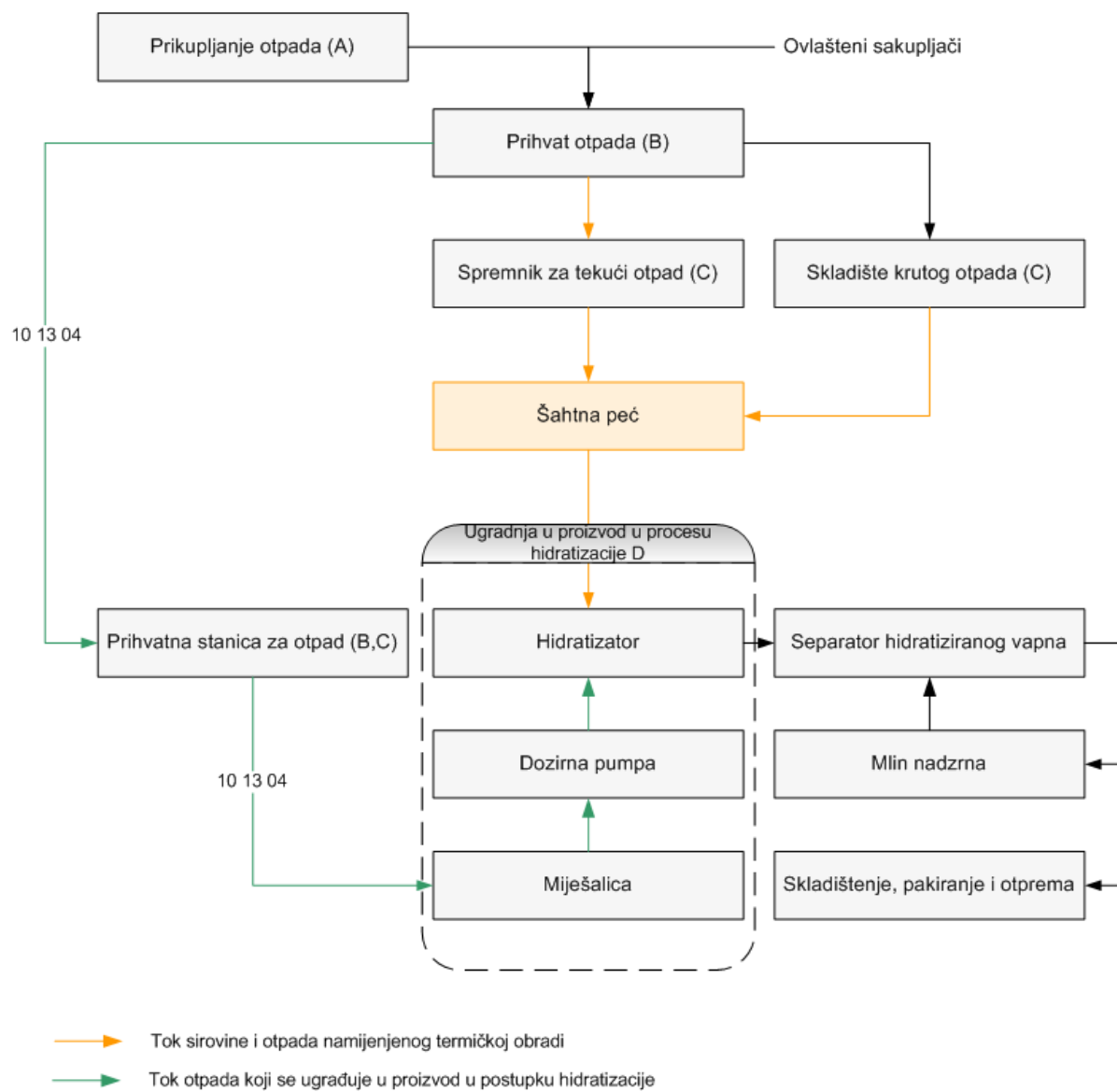
svna pristojba prema tarifnom broju 1. i 55. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/14, 110/04, 150/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10) u iznosu od 40,00 kn naplaćena je podnositelju zahtjeva i poništena na podnesku.

imi troškovi prema Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova uporabe podataka državne izmjere i katastra nekretnosti (Narodne novine br. 148/08, 75/09) u iznosu od 60,00 kn naplaćeni u gotovini

Izradio: Ilija Kotaraš, geod.



6. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Mjere koje će se provesti nakon prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola propisane su rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša od 24. ožujka 2014. (KLASA : UP/I-351-03/12-02/88; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-26), a što uključuju sljedeće aktivnosti:

Sirovine i druge tvari koje se koriste u procesu potrošiti do minimalnih skladišnih zaliha u fazi isključivanja pogona (završna proizvodnja). Preostale količine vratiti dobavljaču, a ako ovo nije moguće, materijale poslati na obradu/oporabu ili zbrinjavanje putem ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje ove vrste otpada.

Svu procesnu opremu isprazniti te iz nje ukloniti ostatne materijale. Opremu očistiti prema postupcima čišćenja propisanim u radnim uputama *RU-P.0.2 Godišnji plan održavanja i RU-P.0.4 Plan održavanja infrastrukture*,

Sve spremnike i pripadajuće cjevovode i odvode/drenaže očistiti i dekontaminirati u skladu s postojećim procedurama čišćenja. Sve tankvane i istakališta oprati te pregledati kako bi se osiguralo da nisu onečišćene.

Sav otpad, osobito otpad od procesa čišćenja zbrinuti putem ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje pojedine vrste otpada.

8. PRILOZI

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

PRILOG 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.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo HKIG.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva 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.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.
7. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

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 ~~denošenja~~ ~~nekih 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; ~~avješno obavljanje funkcije u~~

tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavješćavanje 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 dospeljeća 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 MKIG 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

**PRILOG 2) PRESLIKA DOKAZA O OBVEZNOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI
NOSITELJA IZRADE ELABORATA**

 CROATIA OSIGURANJE utemeljeno 1864.		POTVRDA O OSIGURANJU	
PODRUŽNICA ZAGREB II 10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13 OIB: 26187994862			
		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.građ.		
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 pokrića:	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 pokrića 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: 	

MORISNE IMOVINE d.d., Zagreb, 00-4895 - (1)

01 485.01-01.11.2010