

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

CIKLON D.O.O.

PUT MURVICE 14, ZADAR

ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI: SAKUPLJANJE NEOPASNOG OTPADA

**NA LOKACIJI GOSPODARENJA
OTPADOM:**

ZADAR, GAŽENIČKA CESTA 30

NOSITELJ IZRADE:

Danijal Behmen, dipl.ing. građ.

MJESTO I DATUM:

Split, 15.01.2018.

VERZIJA:

4

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	5
Tablica 1.....	5
Tablica 2.....	5
Tablica 3.....	14
Tablica 4.....	18
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	18
OPĆI UVJETI – TABLICA 5.1.....	18
POSEBNI UVJETI – TABLICA 5.2	20
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	26
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	26
i) TEHNOLOŠKI PROCES 1 -TABLICA 6.1	26
ii) TEHNOLOŠKI PROCES 2 -TABLICA 6.2	35
iii) TEHNOLOŠKI PROCES 3 -TABLICA 6.3	43
iv) TEHNOLOŠKI PROCES 4 -TABLICA 6.4	50
v) TEHNOLOŠKI PROCES 5 -TABLICA 6.5	58
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA –TABLICA 7	61
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	62
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	65
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	67
VIII. IZRAČUNI.....	68

Prilozi

Prilog 1. Rješenje o upisu u komoru ovlaštenih inženjera građevinarstva

Prilog 2. Osiguranje od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

Prilog 3. Ugovor o poslovnoj suradnji za usluge ovlaštenog inženjera građevinarstva

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	DANIJAL BEHMEN		
OIB	72386440908		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.grad.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	021 487 222	E-POŠTA	danijal.behmen@kozina projekti.hr
MOBITEL	099 214 8270	TELEFAKS	021 314 368

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	BOŠKA MATOŠIĆ		
OIB	85570277817		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn.		
TELEFON	021 325 196	E-POŠTA	boska.matosic@zeleniservis.hr
MOBITEL	099 2680618	TELEFAKS	021 325 196

IME I PREZIME	ANTONIJA BARTULOVIĆ		
OIB	04353876935		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif.		
TELEFON	021 487 222	E-POŠTA	
MOBITEL		TELEFAKS	021 314 368

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	CIKLON društvo s ograničenom odgovornošću za sanitarnu zaštitu čovjekove okoline		
SKRAĆENA TVRTKE	CIKLON d.o.o.		
MBO/MBS	110004529	OIB	52869401719
SJEDIŠTE			
MJESTO	ZADAR	BROJ POŠTE	23 000
ULICA I BROJ	Put Murvice 14	ŽUPANIJA	ZADARSKA
TELEFON	023 344 000	E-POŠTA	ciklon@ciklon.hr
MOBITEL	098 264572	TELEFAKS	023 344- 001

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	ZADAR	BROJ POŠTE	23 000
ULICA I BROJ	GAŽENIČKA CESTA 30	ŽUPANIJA	ZADARSKA
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	ZADAR		
K.Č.BR.	9387/7		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Zadar		
ZK.UL.BR	13586		
ZK.Č.BR.	9387/7		

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

Tablica 1.

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	-
2.	IS	A2	Interventno sakupljanje	∞	-
3.	S	A3	Prihvat otpada	∞	-
4.	R13	A4	Privremeno skladištenje	172	m ³
5.	D15	A5	Privremeno skladištenje	172	m ³

Tablica 2.

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 09	∞	X						02 01 09
		∞		X					
		365				13			
2.	02 02 03	∞	X						02 02 03
		∞		X					
		365				13			
3.	02 03 04	∞	X						02 03 04
		∞		X					
		365				13			
4.	02 05 01	∞	X						02 05 01
		∞		X					
		365				13			
5.	02 06 01	∞	X						02 06 01
		∞		X					
		365				13			
6.	02 07 01	∞	X						02 07 01
		∞		X					
		365				13			
7.	02 07 02	∞	X						02 07 02
		∞		X					
		365				13			
8.	02 07 03	∞	X						02 07 03
		∞		X					
		365				13			
9.	02 07 04	∞	X						02 07 04
		∞		X					
		365				13			
10	08 01 14	∞	X						08 01 14
		∞		X					
		328				13			

11.	08 01 16	∞	X						08 01 16
		∞		X					
		328					13		
		328						15	
12.	08 01 18	∞	X						08 01 18
		∞		X					
		328					13		
13.	08 01 20	∞	X						08 01 20
		∞		X					
		657					13		
		657						15	
14.	08 03 07	∞	X						08 03 07
		∞		X					
		328					13		
15.	08 03 08	∞	X						08 03 08
		∞		X					
		328					13		
		328						15	
16.	08 03 18	∞	X						08 03 18
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
17.	09 01 07	∞	X						09 01 07
		∞		X					
		182					13		
18.	09 01 08	∞	X						09 01 08
		∞		X					
		182					13		
19.	10 01 01	∞	X						10 01 01
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
20.	10 02 01	∞	X						10 02 01
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
21.	10 03 02	∞	X						10 03 02
		∞		X					
		182					13		
22.	11 01 10	∞	X						11 01 10
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
23.	11 01 12	∞	X						11 01 12
		∞		X					
		985					13		
24.	11 01 14	∞	X						11 01 14
		∞		X					

		365					13		
25.	12 01 01	∞	X						12 01 01
		∞		X					
		730					13		
26.	12 01 02	∞	X						12 01 02
		∞		X					
		730					13		
27.	12 01 03	∞	X						12 01 03
		∞		X					
		730					13		
28.	12 01 05	∞	X						12 01 05
		∞		X					
		730					13		
29.	12 01 13	∞	X						12 01 13
		∞		X					
		730					13		
30.	12 01 21	∞	X						12 01 21
		∞		X					
		182					13		
31.	15 01 01	∞	X						15 01 01
		∞		X					
		182					13		
32.	15 01 02	∞	X						15 01 02
		∞		X					
		182					13		
33.	15 01 03	∞	X						15 01 03
		∞		X					
		365					13		
34.	15 01 04	∞	X						15 01 04
		∞		X					
		365					13		
35.	15 01 05	∞	X						15 01 05
		∞		X					
		182					13		
36.	15 01 06	∞	X						15 01 06
		∞		X					
		100					13		
37.	15 01 07	∞	X						15 01 07
		∞		X					
		100					13		
38.	15 01 09	∞	X						15 01 09
		∞		X					
		100					13		
39.	15 02 03	∞	X						15 02 03
		∞		X					
		182					13		
40.	16 01 03	∞	X						16 01 03
		∞		X					

		365					13		
41.	16 01 12	∞	X						16 01 12
		∞		X					
		100					13		
42.	16 01 15	∞	X						16 01 15
		∞		X					
		328					13		
43.	16 01 17	∞	X						16 01 17
		∞		X					
		730					13		
44.	16 01 18	∞	X						16 01 18
		∞		X					
		365					13		
45.	16 01 19	∞	X						16 01 19
		∞		X					
		365					13		
46.	16 01 20	∞	X						16 01 20
		∞		X					
		365					13		
47.	16 02 14	∞	X						16 02 14
		∞		X					
		365					13		
48.	16 02 16	∞	X						16 02 16
		∞		X					
		182					13		
49.	16 06 04	∞	X						16 06 04
		∞		X					
		109					13		
50.	16 06 05	∞	X						16 06 05
		∞		X					
		182					13		
51.	16 08 01	∞	X						16 08 01
		∞		X					
		109					13		
52.	16 08 03	∞	X						16 08 03
		∞		X					
		109					13		
53.	17 01 01	∞	X						17 01 01
		∞		X					
		1800					13		
54.	17 01 02	∞	X						17 01 02
		∞		X					
		1800					13		
55.	17 01 03	∞	X						17 01 07
		∞		X					
		730					13		
56.	17 01 07	∞	X						17 01 07
		∞		X					

		1800					13		
57.	17 02 01	∞	X						17 02 01
		∞		X					
		365					13		
58.	17 02 02	∞	X						17 02 02
		∞		X					
		365					13		
59.	17 02 03	∞	X						17 02 03
		∞		X					
		182					13		
60.	17 04 01	∞	X						17 04 01
		∞		X					
		182					13		
61.	17 04 02	∞	X						17 04 02
		∞		X					
		182					13		
62.	17 04 03	∞	X						17 04 03
		∞		X					
		365					13		
63.	17 04 04	∞	X						17 04 04
		∞		X					
		182					13		
64.	17 04 05	∞	X						17 04 05
		∞		X					
		1800					13		
65.	17 04 06	∞	X						17 04 06
		∞		X					
		73					13		
66.	17 04 07	∞	X						17 04 07
		∞		X					
		365					13		
67.	17 04 11	∞	X						17 04 11
		∞		X					
		730					13		
68.	17 05 04	∞	X						17 05 04
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
69.	17 05 06	∞	X						17 05 06
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
70.	17 05 08	∞	X						17 05 08
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
71.	17 06 04	∞	X						17 06 04
		∞		X					

		365					13		
72.	17 08 02	∞	X						17 08 02
		∞		X					
		365					13		
73.	17 09 04	∞	X						17 09 04
		∞		X					
		365					13		
74.	19 02 03	∞	X						19 02 03
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
75.	19 02 06	∞	X						19 02 06
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
76.	19 02 10	∞	X						19 02 10
		∞		X					
		365					13		
77.	19 03 05	∞	X						19 03 05
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
78.	19 03 07	∞	X						19 03 07
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
79.	19 05 01	∞	X						19 05 01
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
80.	19 05 02	∞	X						19 05 02
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
81.	19 05 03	∞	X						19 05 03
		∞		X					
		182					13		
82.	19 06 03	∞	X						19 06 03
		∞		X					
		365					13		
		365						15	
83.	19 06 04	∞	X						19 06 04
		∞		X					
		182					13		
84.	19 06 05	∞	X						19 06 05
		∞		X					
		985					13		
		985						15	

85.	19 06 06	∞	X						19 06 06
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
86.	19 07 03	∞	X						19 07 03
		∞		X					
		985					13		
		985						15	
87.	19 08 01	∞	X						19 08 01
		∞		X					
		182					13		
88.	19 08 02	∞	X						19 08 02
		∞		X					
		365					13		
89.	19 08 09	∞	X						19 08 09
		∞		X					
		985					13		
90.	19 08 12	∞	X						19 08 12
		∞		X					
		730					13		
91.	19 08 14	∞	X						19 08 14
		∞		X					
		730					13		
92.	19 10 01	∞	X						19 10 01
		∞		X					
		365					13		
93.	19 10 02	∞	X						19 10 02
		∞		X					
		182					13		
94.	19 10 06	∞	X						19 10 06
		∞		X					
		182					13		
95.	19 12 01	∞	X						19 12 01
		∞		X					
		182					13		
96.	19 12 02	∞	X						19 12 02
		∞		X					
		365					13		
97.	19 12 03	∞	X						19 12 03
		∞		X					
		182					13		
98.	19 12 04	∞	X						19 12 04
		∞		X					
		109					13		
99.	19 12 05	∞	X						19 12 05
		∞		X					
		109					13		
100.	19 12 07	∞	X					19 12 07	

		∞		X					
		365					13		
101.	19 12 08	∞	X						19 12 08
		∞		X					
		109					13		
102.	19 12 09	∞	X						19 12 09
		∞		X					
		365					13		
103.	19 12 10	∞	X						19 12 10
		∞		X					
		365					13		
104.	19 12 12	∞	X						19 12 12
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
105.	19 13 02	∞	X						19 13 02
		∞		X					
		730					13		
		730						15	
106.	19 13 04	∞	X						19 13 04
		∞		X					
		730					13		
		730						15	
107.	19 13 06	∞	X						19 13 06
		∞		X					
		730					13		
		730						15	
108.	19 13 08	∞	X						19 13 08
		∞		X					
		985					13		
		985						15	
109.	20 01 01	∞	X						20 01 01
		∞		X					
		182					13		
110.	20 01 02	∞	X						20 01 02
		∞		X					
		109					13		
111.	20 01 08	∞	X						20 01 08
		∞		X					
		182					13		
112.	20 01 10	∞	X						20 01 10
		∞		X					
		73					13		
113.	20 01 11	∞	X						20 01 11
		∞		X					
		73					13		
114.	20 01 25	∞	X						20 01 25
		∞		X					

		985					13		
115.	20 01 28	∞	X						20 01 28
		∞		X					
		73					13		
116.	20 01 30	∞	X						20 01 30
		∞		X					
		73					13		
		73						15	
117.	20 01 34	∞	X						20 01 34
		∞		X					
		109					13		
118.	20 01 36	∞	X						20 01 36
		∞		X					
		182					13		
119.	20 01 38	∞	X						20 01 38
		∞		X					
		365					13		
120.	20 01 39	∞	X						20 01 39
		∞		X					
		109					13		
121.	20 01 40	∞	X						20 01 40
		∞		X					
		182					13		
122.	20 01 41	∞	X						20 01 41
		∞		X					
		182					13		
		182						15	
123.	20 02 01	∞	X						20 02 01
		∞		X					
		146					13		
124.	20 02 03	∞	X						20 02 02
		∞		X					
		182					13		
125.	20 03 04	∞	X						20 03 04
		∞		X					
		657					13		
126.	20 03 99	∞	X						20 03 99
		∞		X					
		182					13		
		182						15	

Tablica 3.

br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
1.	02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	1
2.	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	2
3.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	2
4.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	2
5.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	2
6.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	1
7.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	1
8.	02 07 03	otpad od kemijske obrade	1
9.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	2
10.	08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	0,9
11.	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	0,9
12.	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	0,9
13.	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	1,8
14.	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	0,9
15.	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	0,9
16.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,5
17.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra	0,5
18.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra	0,5
19.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	0,5
20.	10 02 01	otpad od prerade šljake	0,5
21.	10 03 02	istrošene anode	0,5
22.	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	0,5
23.	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	2,7
24.	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*	1
25.	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	2
26.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	1
27.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	1
28.	12 01 05	strugotine plastike	1
29.	12 01 13	otpad od zavarivanja	1

30.	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	0,5
31.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,5
32.	15 01 02	plastična ambalaža	0,5
33.	15 01 03	drvena ambalaža	1
34.	15 01 04	metalna ambalaža	1
35.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	0,5
36.	15 01 06	miješana ambalaža	0,5
37.	15 01 07	staklena ambalaža	0,3
38.	15 01 09	tekstilna ambalaža	0,2
39.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koji nisu navedeni pod 15 02 02*	0,5
40.	16 01 03	otpadne gume	1
41.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*	0,3
42.	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	0,9
43.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	2
44.	16 01 18	obojeni metali	1
45.	16 01 19	plastika	1
46.	16 01 20	staklo	1
47.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*	1
48.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	0,5
49.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	0,3
50.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	0,5
51.	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim (16 08 07*))	0,3
52.	16 08 03	Istrošeni katalizatori koji sadrže prijelazne metale ili spojeve prijelaznih metala, a koji nisu specificirani na drugi način	0,3
53.	17 01 01	beton	5
54.	17 01 02	cigle	5
55.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	2
56.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*	5
57.	17 02 01	drvo	1
58.	17 02 02	staklo	1
59.	17 02 03	plastika	0,5
60.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	0,5
61.	17 04 02	aluminij	0,5
62.	17 04 03	olovo	0,5
63.	17 04 04	cink	0,5
64.	17 04 05	željezo i čelik	5
65.	17 04 06	kositar	0,2
66.	17 04 07	miješani metali	1
67.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	2
68.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1
69.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	1

70.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	1
71.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1
72.	17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1
73.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	1
74.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	0,5
75.	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	1
76.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	1
77.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	1
78.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	1
79.	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog otpada i sličnog otpada	1
80.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	0,5
81.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	0,5
82.	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	1
83.	19 06 04	produkt digestije od anaerobne obrade komunalnog otpada	0,5
84.	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	1
85.	19 06 06	produkt digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	0,5
86.	19 07 03	Procjedne vode s odlagališta otpada koje nisu navedene pod 19 07 02*	2,7
87.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,5
88.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	1
89.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	2,7
90.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	2
91.	19 08 14	Muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	2
92.	19 10 01	otpad od željeza i čelika	1
93.	19 10 02	otpad od obojenih metala	0,5
94.	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	0,5
95.	19 12 01	papir i karton	0,5
96.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	1
97.	19 12 03	obojeni metali	0,5
98.	19 12 04	plastika i guma	0,3
99.	19 12 05	staklo	0,3
100.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	1
101.	19 12 08	tekstili	0,3
102.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	1
103.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	1
104.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od	0,5

		mehaničke obrade otpada, koji nije navedene pod 19 12 11*	
105.	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	2
106.	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	2
107.	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 03 05*	2
108.	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	2,7
109.	20 01 01	papir i karton	0,5
110.	20 01 02	staklo	0,3
111.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0,5
112.	20 01 10	odjeća	0,2
113.	20 01 11	tekstili	0,2
114.	20 01 25	jestiva ulja i masti	2,7
115.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,2
116.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	0,2
117.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,3
118.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema , koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*	0,5
119.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	1
120.	20 01 39	plastika	0,3
121.	20 01 40	metali	0,5
122.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	0,5
123.	20 02 01	biorazgradivi otpad	0,4
124.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	0,5
125.	20 03 04	muljevi iz septičkih jama	0,5
126.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	0,5

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 48 tona.

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Prikupljanje, razvrstavanje otpada po ključnom broju radi lakše sljedivosti i rukovanja s otpadom. Prikupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.
2.	IS	Uklanjanje otpada s određene lokacije u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprečavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i dr. šteta.
3.	R13	Skladištenje otpada po ključnom broju radi lakše sljedivosti i rukovanja s otpadom te priprema za daljnje postupke uporabe.
4.	D15	Skladištenje otpada po ključnom broju radi lakše sljedivosti i rukovanja s otpadom te priprema za daljnje postupke zbrinjavanje.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

OPĆI UVJETI – TABLICA 5.1

Opći uvjeti	1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more (čl.5.st1.tč.1. Pravilnika o gospodarenju otpadom NN 23/14, 51/14, 121/15,132/15)
	2. onemogućiti raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš, (čl.5.st.1.tč.2.)
	3. podna površina građevine otporna na djelovanje otpada, (čl.5.st.1.tč.3.)
	4. onemogućiti neovlaštenim osobama pristup otpadu, (čl.5.st.1.tč.4.)
	5. opremiti građevinu uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara, (čl.5.st.1.tč.5)
	6. na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postaviti upute za rad, (čl.5.st.1.tč.6.)

	7. opremiti mjesto obavljanja tehnološkog procesa rasvjetom, (čl.5.st.1.tč.7.)
	8. označiti građevinu sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom, (čl.5.st.1.tč.8)
	9. omogućiti nesmetan pristup vozilu do građevine, (čl.5.st.1.tč.9.)
	10. opremiti građevinu opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada, (čl.5.st.1.tč.10.)

	1. S obzirom da će se na lokaciji gospodariti (skladištenje) u zatvorenoj građevini i u spremnicima, oborinske vode neće dolaziti u doticaj sa otpadom. Prijevoz i prikupljanje se vrši u adekvatnim vozilima i u skladu s vrstom i pakiranjem otpada. Sav otpad namijenjen prijevozu prije manipulacije i ukrcaja zaštićuje se na adekvatan način da ne dođe u doticaj sa oborinskim vodama.
	2. Pravilnim postupanjem s vrstama otpada u tehnološkom procesu neće doći do raznošenja u okoliš, niti razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš. Prijevoz i prikupljanje se vrši u adekvatnom vozilu opremljenim u skladu s vrstom i pakiranjem otpada. Sav otpad namijenjen prijevozu prije manipulacije i ukrcaja zaštićuje se na adekvatan način. Otpad se prikuplja prije svega na način da se u samom pogonu, tj. na mjestu nastanka otpad sakuplja u odgovarajuću ambalažu koja omogućuje siguran prijevoz i manipulaciju otpadom. Otpad se priprema za prijevoz, tj. postavlja na palete, učvršćuje stretch folijom, eventualno pretovara u drugu ambalažu i tako pripremljen prevozi. Prilikom manipulacije s otpadom i s opremom (utovar, sastavljanje i rastavljanje crijeva, ispumpavanje, istovar i drugo), posebna se pažnja posvećuje tome da ne dođe do slučajnog rasipanja, izlivanja ili curenja otpada iz crijeva, da se kamion ne pretovari ili spremnik ne prepuni i sl. odnosno da ne dođe do prosipanja i curenja otpada i zagađenja okoliša. Skladištenje tekućeg otpada vrši se u odgovarajućim spremnicima koji se nalaze na odgovarajućoj vodonepropusnoj tankvani.
Način ispunjavanja	3. Podna površina u građevini je izrađena od vodonepropusnog betona i otporna na djelovanje otpada.

	4. Lokacija šireg područja je okružena ogradom (visine cca 2,2 m) koja onemogućava pristup neovlaštenim osobama. Vrata skladišta se zaključavaju.
	5. S obzirom na prirodu tehnološkog procesa, na lokaciji se nalazi vatrogasni aparati. Radi osiguranja ispravnosti, vatrogasni aparati se sukladno posebnim propisima redovito kontroliraju i servisiraju. Lokacija je opremljena vanjskom hidrantskom mrežom.
	6. Upute za rad su postavljene na vidljivom i pristupačnom mjestu na lokaciji obavljanja tehnološkog procesa.
	7. Mjesto obavljanja tehnološkog procesa odnosno skladište je osvijetljeno umjetnom rasvjetom
	8. Na ulazu u prostor lokacije postaviti će se tabla sa svim potrebnim podacima sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom o namjeri ishoda dozvole i nakon ishoda dozvole za gospodarenje otpadom
	9. Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilima
	10. Na lokaciji se nalazi oprema i sredstva za čišćenje rasutog razlivenog otpada. Eventualno onečišćenje(onečišćeni materijal, krpe..) će se skladištiti u nepropusnoj posudi i zbrinuti na zakonom propisan način putem ovlaštene tvrtke.

POSEBNI UVJETI – TABLICA 5.2

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	1. upis u Očevidnik prijevoznika otpada
	2. prijevoznik otpada dužan je predati otpad osobi koja raspolaže važećom dozvolom za gospodarenje otpadom ili reciklažnom dvorištu,
	3. prilikom prijevoza otpada prijevoznik je obavezan imati propisanu dokumentaciju o otpadu kojeg prevozi.
	4. otpad se mora prikupljati vozilom koji ima opremu koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa,
	5. vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može imati opremu kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
	6. tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.

	7. tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
	8. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, - 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.
	9. podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
	10. skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
	11. voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada, koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada (u pisanom obliku ili elektronski.). Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.
	12. prijava podataka Registar onečišćenja okoliša (ROO) treba obaviti svake godine do 31.03. za prethodnu godinu.
	13. za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada
	14. tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.
	15. Skladištenje otpada nepodudarenih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.)odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili s kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju(fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se uskladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima , a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim spremnicima.
	16. 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

	<p>nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</p>
	<p>Otpadna ulja <u>Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</u></p>
	<p>17. Prilikom gospodarenja uljima zabranjeno je ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave</p>
	<p>18. Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpadnih ulja (ONTOU)</p>
	<p>19. Posjednici otpadnih jestivih ulja, dužni su osigurati da se otpadna jestiva ulja, koja nastanu pripremom hrane skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima, koja moraju biti nepropusna i zatvorena i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja. <i>Čl. 9.</i></p>
	<p>20. Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija, miješanje sa drugim otpadom kao i miješanje s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.</p>
	<p>Ambalaža i otpadna ambalaža <u>Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16)</u></p>
	<p>21. Ambalažni otpad se sprema, ovisno o vrstama ambalaže, u spremnike ili drugu odgovarajuću opremu koja mora sadržavati naziv ambalažnog otpada koji se u njih sprema, uputu o načinu spremanja te osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi – obrtniku odgovornoj za pražnjenje (tel. broj, adresa i sl.). <i>Čl. 17.</i></p>
	<p>22. sakupljač je obvezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže. <i>Čl.18.st.4.</i></p>
	<p>23. sakupljač je obvezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu. <i>Čl.19.st.1.</i></p>
	<p>Otpadne gume <u>Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13, 113/16)</u></p>
	<p>24. skupljač otpadnih guma obvezan je preuzeti otpadne gume u roku od 20 dana od posjednika guma. <i>Čl. 11.st.5</i></p>
	<p>25. skupljač otpadnih guma obvezan je sve preuzeta otpadne gume predati ovlaštenom oporabitelju otpadnih guma <i>Čl.11.st.6</i></p>
	<p>Otpadne baterije i akumulatori <u>Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)</u></p>
	<p>26. posebni uvjet, sukladno posebnom propisu koji uređuje</p>

	<p>gospodarenje otpadom, za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja, uporabe odnosno zbrinjavanja otpada koji uključuje otpadne baterije ili akumulatore je raspolaganje vagon za određivanje mase otpadnih baterija i akumulatora. <i>Čl.20 st.1</i></p>
	<p>27. ugovorni sakupljač je dužan sakupljene otpadne prijenosne baterije i akumulatore predati osobi ovlaštenoj za uporabu odnosno zbrinjavanje te vrste otpada. <i>Čl.23 st.4</i></p>
	<p>Otpadni tekstil <u>Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</u></p>
	<p>28. sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada. <i>Čl.7 st.3.</i></p>
	<p>29. sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju. <i>Čl.7 st.4.</i></p>
	<p>30. osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. <i>Čl.9 st.1. i st.2.</i></p>
	<p><u>Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničnom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)</u></p>
	<p>31. Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</p>
	<p>32. Sakupljač je obavezan privremeno skladištiti sakupljeni otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika.</p>
	<p>33. Sakupljač je obavezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja.</p>
Način ispunjavanja	<p>1. upis u Očevidnik prijevoznika opasnog i neopasnog otpada, broj upisa prijevoznika otpada: PRV- 1686,</p>
	<p>2. prijevoznik otpada predaje otpad osobi koja raspolaže važećom dozvolom za gospodarenje otpadom,</p>
	<p>3. prilikom prijevoza otpada prijevoznik posjeduje propisanu dokumentaciju o otpadu kojeg prevozi,</p>
	<p>4. otpad se prikuplja vozilom koji onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, a sve u skladu sa uvjetima definiranim za Upis u Očevidnik prijevoznika otpada,</p>

	5. vozilo nema opremu kojom se smanjuje volumen otpada,
	6. tijekom prihvata otpada od poslovnih subjekata provjerava se dokumentacije o otpadu (mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima) te se vizualno pregledava otpad kojeg se preuzima (odgovara li pratećoj dokumentaciji),
	7. otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. Skladištenje tekućih medija vrši se u plastičnim spremnicima (1 m ³) smještenim na istoj slijevnoj površini s odgovarajućom tankanom.Otpad u krutom stanju se skladišti u metalnim bačvama, plastičnim spremnicima, kutijama i ostalo.
	8. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada je opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala plastika otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, izrađeni su na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzorka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, označeni su čitljivom oznakom koja sadrži sve potrebne podatke.
	9. podna površina zatvorenog skladišta je lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti,
	10. skladišni prostor na lokaciji je opremljeno prirodnom ventilacijom.
	11. Voditi će se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (obrazac očevidnika i prateći listovi). Podaci iz očevidnika čuvati će se pet godina.
	12. Prijava u Registar onečišćenja okoliša (ROO) obavlja se svake godine do 31.03. za prethodnu godinu.
	13. Nije primjenjivo jer će se na lokaciji samo privremeno skladišti otpad.
	14. tehnološki proces skladištenja će se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada
	15. Otpad nepodudarenih kemijskih svojstava , odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji gospodarenja neopasnim otpadom mogu uzrokovati neželjene interakciju, skladištiti će se odvojeno u zasebnim spremnicima.
	16. Skladištenje tekućeg otpada je opremljeno sekundarnim spremnikom koji zadovoljava zahtjev (vidi poglavlje VIII Izračun zapremnina sekundarnog spremnika). Skladište nema odvođe tekućina sa lijevne površine, a na ulaznim vratima skladišta je osigurana zaštitna brana koja onemogućava

	ispuštanje otpada u okoliš.
	17. Poduzimat će se mjere sigurnog prijevoza i skladištenja.
	18. Očevidnici i Prateći listovi vodit će se ažurno za svaku vrstu otpada.
	19. Ciklon d.o.o. će osigurati da se otpadna jestiva ulja, skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima. Spremnici za sakupljanje jestivog biti će nepropusni i zatvoreni i nositi će oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.
	20. Pojedinačnim i odvojenim skladištenjem otpadnog jestivog ulja koji će s sakupljati onemogućeno je miješanje otpada koji sadrži PCB/PCT jer će tvrtka sakupljati otpadno jestivo ulje.
	21. Ambalažni otpad će se spremati, ovisno o vrsti ambalaže u odgovarajuće spremnike ili drugu odgovarajuću opremu koja će sadržavati naziv ambalažnog otpada koji se u njih sprema, uputu o načinu spremanja te osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi- obrtniku odgovornoj za pražnjenje (tel. broj, adresu, e.mail i sl..)
	22. tvrtka Ciklon d.o.o. će predavati otpadnu ambalažu ovlaštenoj osobi za obradu otpadne ambalaže.
	23. Tvrtka Ciklon d.o.o. će prikupljati otpadnu ambalažu sukladno Pravilniku.
	24. Tvrtka Ciklon d.o.o. će preuzimati otpadne gume u zakonskom roku na zadovoljstvo posjednika otpadnih guma.
	25. Tvrtka Ciklon d.o.o. će predavati otpadne gume ovlaštenoj osobi za obradu otpadnih guma.
	26. Tvrtka Ciklon posjeduje vagu za određivanje mase prikupljenih prijenosnih baterija.
	27. Tvrtka Ciklon d.o.o. će predavati otpadne baterije i akumulatore ovlaštenoj osobi za obradu istih.
	28. tvrtka Ciklon d.o.o. će otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.
	29. Tvrtka Ciklon d.o.o. će otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.
	30. tvrtka Ciklon d.o.o. će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadnim tekstilom i otpadnom obućom.
	31. Otpad će se sakupljati od posjednika i u cijelosti predavati obrađivaču. Sakupljati će se samo neopasni EE otpad.
	32. Tvrtka Ciklon d.o.o. će privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. Pravilnika o gospodarenju EE opremom.
	33. EE otpad preuzet od prodavatelja posebno će se evidentirati.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i) TEHNOLOŠKI PROCES 1 -TABLICA 6.1

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	od kemijske obrade	02 07 03	Od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte

08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu

	navedene pod 16 01 14*		navedene pod 16 01 14*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu

	navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*		navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 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 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*
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 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	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji

	nisu navedeni pod 19 08 13*		nisu navedeni pod 19 08 13*
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
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 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01

	23* i 20 01 35*		23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP/KAPACITET (NOSIVOST)	NAMJENA
Teretno vozilo s dizalicom	IVECO	Nosivost 1 t	Prikupljanje otpada
Teretni automobili	-	Tip VW Caddy, Mazda Pickup, Renault Kango (5 kom)	Prikupljanje otpada
Vakum auto cisterna		Zapremina 5 m ³ opremljena s visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal-jet uređajem, 1 kom	Prikupljanje otpada
Spremnici	-	metalni spremnici kapaciteta 1m ³ (2 kom)	Prihvatanje otpada
	-	Prijenosni plastični spremnici 1 m ³ (10 kom)	
	-	Metalne bačve kapaciteta 200 l	
	-	Metalne , plastične posude volumena 10, 20, 30, 1000 l	
Vaga kranska do 1,5 t	Vage Zagreb	MCWNT1M-2	Vaganje otpada

OPIS METODA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Kratak opis načina obavljanja tehnološkog procesa

A1 –Prikupljanje - Tvrtka Ciklon d.o.o. teretnim vozilima dovozi otpad na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom ili preuzeti otpad s lokacije posjednika otpada direktno prevozi do ugovorenih ovlaštenih partnera za oporabu ili zbrinjavanje otpada.

Otpad koji se prikuplja u industrijskim, obrtničkim i drugim proizvodnim i uslužnim pogonima prikupljat će se na način da se u samom pogonu, tj. na mjestu nastanka otpad prikuplja u odgovarajuću ambalažu koja omogućuje siguran prijevoz i manipulaciju otpadom. Ovisno o vrsti, spremnici otpada su: metalne bačve - kapaciteta 200 l (s poklopcem za kruti otpad, sa čepom za tekući otpad), metalni kontejneri, plastični kontejneri i posude (za kruti otpad), plastični i metalni kontejneri za tekući otpad, plastične vreće, jumbo vreće i slično.

Otpad se priprema za prijevoz, tj. postavlja na palete, učvršćuje stretch folijom, eventualno pretovara u drugu ambalažu i tako pripremljen predaje se obrađivaču, ili u skladište na lokacija Gaženička cesta 30, Zadar, odakle se predaje drugoj ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom.

Otpad iz grupe 02 07, 08 03, 09 01, 10 01, 10 02, 10 03, 12 01, što predstavljaju kruti otpad sakupljaju se od posjednika otpada u zatvorenim ili otvorenim spremnicima prekrivenim plastičnom folijom na način da se spriječi raznošenje otpada

Otpad iz podgrupe 15 01 (ambalaža) pod ključnim brojem 150101, 15 01 02, 15 01 09, sakuplja se u velikim plastičnim vrećama ili u spremnicima na način da se spriječi raznošenje otpada pri prijevozu.

Otpad iz podgrupe 15 01 (metalna, drvena ambalaža) kao i otpad iz podgrupe 16 01 (metali, staklo) i iz podgrupe 17 02(drvo, staklo, plastika) i 17 04 (metali) sakuplja se u spremnicima na način da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 16 02 (električna i elektronička oprema) i otpadne gume sakuplja se teretnim vozilom na način da ne dođe do rasipanja tijekom prijevoza

Otpad iz podgrupe 16 06 (alkalne i ostale baterije) sakupljaju se u spremnicima na način da ne dođe do rasipanja tijekom prijevoza.

Otpad iz grupe 17 (građevni otpad) sakuplja se u spremnicima prekriveni folijom ili mrežom, na način da se osigura stabilnost i da ne dođe do rasipanja otpada tijekom prijevoza.

Otpad iz podgrupe 19 08 (otpad na sitima i grabljama, iz pjeskolova, sadržaj prilikom održavanja separatora) kao i otpadna jestiva ulja i ostale vrste tekućeg otpada sakuplja se u spremnicima (zatvorene metalne bačve, IB spremnici od 1 m³) na način da se osigura stabilnost spremnika pri prijevozu. Ova vrsta otpada će se najčešće direktno prevoziti do ugovorenih ovlaštenih partnera za oporabu ili zbrinjavanje otpada.

Otpad iz grupe 20 01 se prikuplja u raznim zatvorenim spremnicima ili plastičnim jumbo vrećama na način da ne dođe do rasipanja tijekom prijevoza.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Prema članku 24. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07, 23/14, 51/14 121/15, 132/15) nadzor gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom i njen zamjenik imenuju se odlukom o imenovanju odgovorne osobe i zamjenika odgovorne osobe. Odluka je priložena uz Zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom.

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere nadzora obuhvaćaju svakodnevnu provjeru ispravnosti vozila. Provjera podrazumijeva vizualni pregled vozila (sanduk za otpad, signalizaciju, gume, oprema vozila)

Nadzorom tehnološkog procesa mora se osigurati provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom.

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno njegov zamjenik. Odgovorna osoba:

- ✓ osigurava gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom,
- ✓ osigurava poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
- ✓ osigurava praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
- ✓ osigurava da se djelatnici pridržavaju radnih uputa za obavljanje tehnoloških procesa,
- ✓ osigurava da su djelatnici osposobljeni po posebnom programu prema vrsti strojeva kojim rukuju,
- ✓ osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja koji se koriste u tehnološkom procesu na lokaciji, sukladno važećim propisima,
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,
- ✓ vodi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji,
- ✓ izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole,
- ✓ osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
- ✓ osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada) sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.

Upute u slučaju izvanrednih događanja

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanja motornog goriva, ulja, antifrizi i sl.):

- ✓ zaustaviti daljnje istjecanje i širenje,
- ✓ obavijestiti odgovornu osobu o događaju,
- ✓ utvrditi doseg onečišćenja, koristiti sredstava za upijanje koje će se kasnije zbrinuti putem ovlaštenih sakupljača za opasni otpad

Postupak u slučaju požarne opasnosti:

- ✓ prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre,

- ✓ po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba,
- ✓ započeti gašenje požara i pozvati najbližu vatrogasnu postrojbu.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

- ✓ Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- ✓ Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

Hodogram aktivnosti radnika pri obavljanju tehnološkog procesa sakupljanja,	
Obveze vozača prije polaska	<ul style="list-style-type: none"> - provjera dokumentaciju kamiona - provjera signalizacije na kamionu - provjera guma na kamionu - provjera sanduka kamiona - provjera vrste otpada po koju odlazi
Obveze odgovorne osobe	<ul style="list-style-type: none"> - prijem narudžbe za preuzimanje otpada - provjera vrste otpada i ključnog broja - priprema i predaja pratećeg lista vozaču - davanje uputa o lokaciji preuzimanja otpada
Obveze vozača prije utovara	<ul style="list-style-type: none"> - vizualni pregled otpada - utovar otpada u kamion - provjera utovarenog otpada kako ne bi došlo do ispadanja/prosipanja u samom transportu - ovjeravanje Pratećeg lista
Obveza vozača u slučaju prosipanja otpada ili prometne nesreće	<ul style="list-style-type: none"> - u slučaju ispadanja otpada iz kamiona, vozač je dužan zaustaviti kamion, označiti zaustavljeno vozilo prometnom signalizacijom (trokutom) te pokupiti otpad, - ako nije u mogućnosti sam pokupiti prosuti otpad dužan je pozvati odgovornu osobu za otpad u tvrtki i opisati joj nastalu situaciju, te pričekati da stigne pomoć, - ako je otpad ostao na cesti, potrebno je označiti mjesto sa prometnom signalizacijom (trokutom) te upozoravati ostale sudionike u prometu na opasnost
Obveza vozača u slučaju požara na vozilu	<p>-u slučaju požara na vozilu ili otpada koji se prevozi potrebno je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vozilo isključiti iz prometa 2. maknuti ga na mjesto gdje ne ugrožava druge sudionike prometa 3. pokušati ručnim aparatima ugasiti požar 4. ako se požar ne može ugasiti pozvati DUZS na broj 112 5. označiti mjesto 6. nazvati odgovornu osobu u tvrtki

ii) **TEHNOLOŠKI PROCES 2 -TABLICA 6.2**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Interventno sakupljanje	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	od kemijske obrade	02 07 03	Od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu

	navedeni pod 08 03 17*		navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*
11 01 14	otpad od odmaščivanja koji nije naveden pod 10 01 13*	11 01 14	otpad od odmaščivanja koji nije naveden pod 10 01 13*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo

16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijal na bazi	17 08 02	građevinski materijal na bazi

	gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*		gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 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 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*
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 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 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala

19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
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 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*

20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP/KAPACITET (NOSIVOST)	NAMJENA
Teretno vozilo s dizalicom	IVECO	Nosivost 1 t	Prijevoz otpada
Teretni automobili	-	Tip VW Caddy, Mazda Pickup, Renault Kango (5 kom)	Prijevoz otpada
Brodica	-	Gumena brodica s plastičnim dnom, dužine 3,7 m s vanbrodskim motorom (9,8 hp)	Brodice za monitoring mora i podmorja, prikupljanje otpada, razvlačenje zaštitnih brana
Brodica	Donat Boats d.o.o.	Filo 4 brodice s vanbrodskim motorom 30 (hp)	
Brodica	Brodogradilište Kraljevica	Model EKO 13/3 (zapremina spremnika 4,8 m ³)	Prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, aplikacija disperzanata.
Skimmer	Vikoma	Foilex Micro kapacitet do 12 m ³ /h	Prikupljanje ulja s vodenih površina i iz podzemlja
	Vikoma	Komara 30 Disk&Brusch	
	Vikoma	Delta skimmerhead	
Oprema za komunikaciju		Radio postaje s pomorskom frekvencijom, mobilni telefoni	Komunikacija djelatnika
Zaštitne plutajuće brane	Sentinel 600 SAVA 60	Visina 60 cm 1000 m)	Zaštitne plutajuće zavjese za sprečavanje širenja zagađenja vodenim površinama

Apsorbens brane	-	Ø 13cm x 3 m, 4 kom/paket (50)	Upijanje zagađenja ugljikovodicima na vodama (rijeke, more, jezera)
Crpke	Razni	Power Vac (1 kom) Visokotlačni uređaji za ispiranje vodom, centrifugalne, visokotlačne, samosisna, zračna, uronjiva crpka Mobilni kompresor, Mobilni agregat	Za raspršivanje disperzanata za sanaciju vodenih površina i za ispiranje pod visokim tlakom.
Vakum auto cisterna		Zapremina 5 m ³ opremljena s visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal-jet uređajem, 1 kom	Sakupljanje i prijevoz otpada
Spremnici	-	metalni spremnici kapaciteta 1m ³ (2 kom)	Prihvata otpada
	-	Gumeni spremnik zapremine 5 m ³	
	-	Prijenosni plastični spremnici 1 m ³ (10 kom)	
	-	Metalne bačve kapaciteta 200 l	
	-	Metalne, plastične posude volumena 10, 20, 30, 1000 l	
Vaga kranska do 1,5 t	Vage Zagreb	MCWNT1M-2	Vaganje otpada

OPIS METODA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Kratak opis načina obavljanja tehnološkog procesa

A2 - Interventno sakupljanje otpada je sakupljanje otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta. Tvrtka Ciklon d.o.o. je ovlašteno poduzeće za intervencije kod zagađenja vodotoka prema Državnom planu za zaštitu voda i ima spremnu dežurnu ekipu za intervencije u skladu s Operativnim planom intervencija 24 sata dnevno. Prikupljeni otpad prevozi se s onečišćene lokacije plovilom ili teretnim vozilom. Otpad se direktno predaje ugovorenoj osobi za gospodarenje otpadom ili se pakira u odgovarjuće spremnike i odvozi do lokacije privremenog skladištenja.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Prema članku 24. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07, 23/14, 51/14 121/15, 132/15) nadzor gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom i njen zamjenik imenuju se odlukom o imenovanju odgovorne osobe i zamjenika odgovorne osobe. Odluka je priložena uz Zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom.

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere nadzora obuhvaćaju svakodnevnu provjeru ispravnosti vozila. Provjera podrazumijeva vizualni pregled vozila (sanduk za otpad, signalizaciju, gume, oprema vozila)

Nadzorom tehnološkog procesa mora se osigurati provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom.

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno njegov zamjenik. Odgovorna osoba:

- ✓ osigurava gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom,
- ✓ osigurava poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
- ✓ osigurava praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
- ✓ osigurava izobrazbu na tečajevima i pokaznim vježbama na nacionalnoj i regionalnoj razini,
- ✓ osigurava stjecanje iskustava u rukovanju s opremom, proizvodima i drugim sredstvima u mjerama postupanja kod hitnog sakupljanja otpada na moru i na kopnu,
- ✓ osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja koji se koriste u tehnološkom procesu na lokaciji, sukladno važećim propisima,
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,
- ✓ vodi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji,
- ✓ izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole,
- ✓ osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
- ✓ osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada) sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.

Upute za rad

Po primitku poziva o uklanjanju otpada i prije početka akcije interventnog sakupljanja, odgovorna osoba nakon prikupljenih podataka o akciji uklanjanja otpada i vrsti otpada koji će se sakupljati izdaje upute djelatnicima:

- Informaciju o osobi koja organizira akciju
- Mjesto lokacije
- Način na koji će se uklanjati otpad kao i vrste otpada koje se očekuju

- Provjera zaštitne opreme, vozila i plovila

U slučaju interventnog sakupljanja na moru, osigurava se područje i poduzimaju mjere da ne dođe do širenja i nastanka onečišćenja na moru i pristupa se sakupljanju otpada.

Nakon razvrstavanja otpada i prihvata u odgovarajuće spremnike, vozač je dužan pravilno utovariti otpad i osigurati da se otpad sigurno, bez rasipanja kreće prometnicama i doveze u skladište Ciklona d.o.o. na lokaciju gospodarenja otpadom ili direktno osobi za obradu otpada. Otpad se važe, evidentira se količina svake vrste otpada koja se sakupila, privremeno skladišti i predaje ovlaštenoj osobi na daljnju uporabu i/ili zbrinjavanje. Podaci o količine svake sakupljene vrste otpada se dostavljaju osobi koja je organizirale akciju ili komunalnom redaru, odnosno nadležnom upravnom odjelu, ovisno od koga je poziv za interventno sakupljanje organiziran.

Sigurnosno preventivne mjere

Redovito provjeravati ispravnost vozila, plovila, opreme (spremnike za prihvata otpada i sredstva za slučaj akcidentne situacije i dr. opreme potrebne za sakupljanje otpada)

Po dolasku na lokaciju proizvođača/posjednika otpada vozač je dužan pregledati otpad, pravilno utovariti otpad i osigurati da se otpad sigurno, stabilno i bez rasipanja prevozi.

Edukacija zaposlenika za postupanje u slučaju akcidentnih situacija.

Radnici pri radu s otpadom moraju biti osposobljeni za rad s otpadom i opremljeni s osobnim zaštitnim sredstvima.

iii) TEHNOLOŠKI PROCES 3 -TABLICA 6.3

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prihvata otpada	A3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina

02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	od kemijske obrade	02 07 03	Od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala

12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle,	17 01 07	mješavine betona, cigle,

	crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*		crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 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 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*
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 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 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
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 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji

	podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*		podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP/KAPACITET (NOSIVOST)	NAMJENA
Spremnici	-	metalni spremnici kapaciteta 1m ³ (2 kom)	Prihvata otpada
	-	Gumeni spremnik zapremine 5 m ³	
	-	Prijenosni plastični spremnici 1 m ³ (10 kom)	
	-	Metalne bačve kapaciteta 200 l	
	-	Metalne, plastične posude volumena 10,	

		20, 30, 1000 l	
Jumbo vreće		Do 2 m ³	Prihvat otpada
Palete			Prihvat otpada
Vaga kranska do 1,5 t	Vage Zagreb	MCWNT1M-2	Vaganje otpada
Vaga do 15 kg	Digitron d.o.o.	Elektronička vaga NWTC-15K	Vaganje otpada
Viličar Spartak PTF 2500	-		Pretovar otpada

OPIS METODA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Kratak opis načina obavljanja tehnološkog procesa

A3- Prihvat otpada – U tvrtki Ciklon d.o.o. prilikom svake dostave otpada, obavještava se voditelj skladišta tj. odgovorna osoba u skladištu otpada. Voditelj skladišta vodi računa o popunjenosti skladišta i o tome da u skladištu uvijek ima dovoljno kapaciteta za prijem otpada.

Nakon prihvata otpada, u skladištu na lokaciji Gaženička cesta 30, Zadar, otpad se razvrstava ovisno o ključnom broju i istovara viličarom ili dizalicom. Otpad u bačvama ukoliko prethodno nije na paletama postavlja se na iste, osigurava i odlaže u odgovarajući dio skladišta, ovisno o ključnom broju otpada. Predviđeno je da će na jednom mjestu u skladištu biti skladišten otpad jednog ključnog broja, a potom će nakon njegovog odvoza na uporabu ili zbrinjavanje, na istom mjestu biti uskladišten otpad nekog drugog ključnog broja.

U skladištu se može izvršiti dodatna provjera otpada, prepakiranje ili priprema za skladištenje i prijevoz. Tekući otpad se može prebaciti iz transportne ambalaže (kanisteri, bačve) u veće spremnike za skladištenje (1 m³). To se vrši ručno, ovisno o vrsti i svojstvima otpada.

Nakon prihvata otpada, ispunjava se pripadajući ONTO obrazac i arhiviraju se Prateći listovi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno zamjenik odgovorne osobe:

- ✓ osigurava vizualnu provjeru otpada i provjeru Pratećeg lista prilikom prihvata,
- ✓ osigurava poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
- ✓ osigurava praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
- ✓ osigurava da se djelatnici pridržavaju radnih uputa za obavljanje tehnoloških procesa,
- ✓ osigurava da su djelatnici osposobljeni po posebnom programu prema vrsti strojeva kojim rukuju i da su opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima i odjećom.
- ✓ osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja koji se koriste u tehnološkom procesu na lokaciji, sukladno važećim propisima,
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,

- ✓ osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada) sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,

Upute u za rad

- Napraviti vizualni pregled otpada koji se prihvaća kako bi se ustanovilo da se radi o otpadu kako je navedeno u pratećoj dokumentaciji,
- Provjeriti dokumentaciju o otpadu da li je ispravno popunjena od osobe koja predaje otpad
- Provjeriti tj izvagati otad koji se prihvaća,
- Nadzirati istovar i otpremu na mjesto skladištenja.
- Utvrditi cjelovitost prateće dokumentacije i poduzeti korektivne radnje ako ona nije cjelovita,
- Dopuniti prateću dokumentaciju o zaprimljenom otpadu i ispuniti obvezu u vezi s prijavama otpada nadležnim institucijama.

Sigurnosno preventivne mjere

Po dolasku na skladište potrebna je provjera otpada koji se prihvaća.

Edukacija djelatnika na prihvatu otpada.

Vozila i viličar se moraju redovito pregledavati i servisirati.

iv) **TEHNOLOŠKI PROCES 4 -TABLICA 6.4**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	Privremeno skladištenje (postupak R13)	A4

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad iz kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*
02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 02 03	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu

02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	od kemijske obrade	02 07 03	Od kemijske obrade
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja i lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 18	otpad od uklanjanja boja koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	otpad od uklanjanja boja koji nije naveden pod 08 01 17*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrži srebro ili spojeve srebra
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrži srebro ili spojeve srebra
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
10 03 02	istrošene anode	10 03 02	istrošene anode
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*
11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*	11 01 12	vodene tekućine za ispiranje koje nisu navedene pod 11 01 11*
11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*	11 01 14	otpad od odmašćivanja koji nije naveden pod 10 01 13*
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	prašina i čestice koje sadrže	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže

	željezo		željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 13	otpad od zavarivanja	12 01 13	otpad od zavarivanja
12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	miješana ambalaža	15 01 06	miješana ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene po 16 01 01*
16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14*
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	obojeni metali	16 01 18	obojeni metali
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedene pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)	16 06 04	alkalne baterije (osim 160603*)
16 06 05	ostale baterije i akumulatori	16 06 05	ostale baterije i akumulatori
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)	16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 17*)
16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	16 08 03	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
17 01 01	beton	17 01 01	beton

17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija	19 05 02	nekompostirana frakcija

	životinjskog i biljnog otpada		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 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 04	proizvod od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*
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 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 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
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 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla

	koji nisu navedeni pod 19 13 03*		koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentraciji nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentraciji nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstili	20 01 11	tekstili
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema , koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema , koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP/KAPACITET (NOSIVOST)	NAMJENA
Spremnici za ulja i druge tekućine	razni	2 x čelični - 1,0 m ³ 10 x plastični - 1,0 m ³ Metalni , plastični raznih kapacitete 10 l – 1000 l) metalni –200 l	Skladištenje prikupljenih rabljenih ulja, zauljenih voda i ostalih tekućih medija do konačnog zbrinjavanja
Sekundarni spremnik		1150 l	Zaštita od izlivanja tekućeg otpada

Spremnici za kruti otpad	razni	Metalni/plastični volumena 10, 20, 30, 1000 l (kontinuirana nabava)	Privremeno skladištenje
Jumbo vreće		Do 2 m ³	Privremeno skladištenje
palette			Privremeno skladištenje
viličar			Prijenos otpada

OPIS METODA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Kratak opis načina obavljanja tehnološkog procesa

A4 – Privremeno skladištenje otpada (postupak R13). Postupkom R13 skladišti se otpad koji je namijenjen za jedan od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R12.

Skladišni prostor je dio građevine (skladišta) ograđen zidom i ima svoj vlastiti ulaz. Drugi dio građevine koristi tvrtka Crosco d.o.o.

Skladište je dimenzije cca 13 x 12 m, a ulazna vrata su dimenzije 3,2 m x 3,5 m.

Skladište je podnog tipa ali se otpad može slagati stabilno u visinu do 2m.

Otpad se skladišti ovisno o ključnom broju, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajuće spremnike. Skladišti se tako da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija, a spremnici i druga ambalaža u skladištu je izrađena tako da omogućava sigurno nepropusno skladištenje otpada. Transport posuda, prijenosnih spremnika i ostalih pakiranja otpada obavlja se viljuškarem.

U skladištu će se na istom mjestu, ali u različito vrijeme i sukladno potrebama skladištiti različiti ključni brojevi otpada, ispunjavajući pri tome obvezu označavanja spremnika i prostora za skladištenje sa potrebnim podacima.

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u zasebnim spremnicima za svaku vrstu otpada

Tekući otpad će se skladištiti u odgovarajućim spremnicima (IBC spremnici kapaciteta 1 m³) ili drugim manjim spremnicima koji će se nalaziti na odgovarajućoj tankvani. Tekući otpad neće se skladištiti jedan iznad drugog. Iznad tankvane realno je očekivati da se stabilno mogu skladištiti primarni spremnici ukupnog volumena do 3 m³.

Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava neće se skladištiti jedan do drugog i o tome će se strogo voditi računa.

Kruti otpad će se skladištiti u spremnicima raznih kapaciteta osim krupnijeg komadnog otpada (gume, EE oprema ili veći komadi metala koji će se skladištiti na paletama bez upotrebe spremnika ili će se (ovisno o opasnim svojstvima samog otpada) skladištiti u jumbo vrećama smještenim na paletama.

Sortirani građevinski otpad će se skladištiti u spremnicima ili jumbo vrećama smještenim na paletama, budući da se u istom prostoru skladišti i tekući otpad.

Spremnici i prostor gdje se skladišti otpad će biti označeni čitljivom oznakom sa podacima o ključnom broju otpada, nazivu i oznakom opasnosti otpada, vodeći računa da na istoj slijevnoj površini ne bude tekući otpad nepodudarenih kemijskih svojstava.

Unutar građevine za gospodarenje otpadom će se uvijek gospodariti u skladu s njenim prostornim ograničenjem.

Najveća količina tekućeg otpada koja se u jednom trenutku može naći na prostoru za skladištenje je 3 m³, odnosno 2,7 tona s obzirom na gustoću otpadnih tekućina procijenjenu na 0,9 t/ m³.

Korisni prostor za skladištenje otpada iznosi 172 m³ (vidi poglavlje VIII). Količina krutog otpada koja se može naći u jednom trenutku na prostoru za skladištenje je cca 46 tona.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno zamjenik odgovorne osobe:

- ✓ osigurava da su spremnici prikladni za vrstu otpada koji se u njima skladišti i propisno označeni (ključni broj i naziv otpada)
- ✓ osigurava da su djelatnici koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada educirani za provođenje procesa skladištenja,
- ✓ osigurava praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
- ✓ osigurava da su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima za obavljanje tehnoloških procesa,
- ✓ osigurava da su djelatnici osposobljeni po posebnom programu prema vrsti strojeva kojim rukuju i da su opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima i odjećom.
- ✓ osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja koji se koriste u tehnološkom procesu na lokaciji, sukladno važećim propisima,
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,
- ✓ osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada) sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,

Upute u za rad

- Otpad skladištiti u za to namijenjenom spremniku i na predviđenom mjestu za skladištenje otpada,
- Na svakom spremniku za otpad i mjestu skladištenju održavati podatke o ključnom broju otpada, nazivu otpada i upućivanje na pripadajući ONTO obrazac koji sadrži datum početka skladištenja
- Svakodnevno provjeravati popunjenost spremnika, u slučaju popunjenosti spremnika 80% kapaciteta spremnika obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom,
- Tjedno provjeravati sekundarni spremnik (tankvanu) za prihvat tekućeg otpada,
- Tjedno provjeravati sadržaj prirodnih adsorbensa i nadopunjavati po potrebi.
- Održavati spremnike i prostor skladištenja urednim.

v) **TEHNOLOŠKI PROCES 5 -TABLICA 6.5**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
5.	Privremeno skladištenje (D15)	A5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koji nisu navedeni pod 08 01 19*
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrže tinte
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla naveden pod 10 01 04*)
10 02 01	otpad od prerade šljake	10 02 01	otpad od prerade šljake
11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*	11 01 10	muljevi i filtarski kolači, koji nisu navedeni pod 11 01 09*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 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*
19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 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 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada	19 06 03	tekući ostatak od anaerobne obrade komunalnog otpada
19 06 05	tekućina od anaerobne obrade	19 06 05	tekućina od anaerobne obrade

	životinjskog i biljnog otpada		životinjskog i biljnog otpada
19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada	19 06 06	proizvod digestije od anaerobne obrade životinjskog i biljnog otpada
19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*	19 07 03	procijedne vode s odlagališta koje nisu navedene pod 19 07 02*
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 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 03 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentracije nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP/KAPACITET (NOSIVOST)	NAMJENA
Spremnici za ulja i druge tekućine	razni	2 x čelični - 1,0 m ³ 10 x plastični - 1,0 m ³ Metalni , plastični raznih kapacitete 10 l – 1000 l) metalni –200 l	Skladištenje prikupljenih rabljenih ulja, zauljenih voda i ostalih tekućih medija do konačnog zbrinjavanja
Spremnici za kruti otpad	razni	Metalni/plastični volumena 10, 20, 30, 1000 l (kontinuirana nabava)	Privremeno skladištenje
Jumbo vreće		do 2m ³	
palette			Privremeno skladištenje
viličar			Prijenos otpada

OPIS METODA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Kratak opis načina obavljanja tehnološkog procesa

A5- Privremeno skladištenje otpada (postupak D15). Postupkom D15 skladišti se otpad koji je namijenjen za jedan od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1 do D14.

Skladišni prostor je dio građevine (skladišta) ograđen zidom i ima svoj vlastiti ulaz. Drugi dio građevine koristi tvrtka Crosco d.o.o.

Skladište je dimenzije cca 13 x 12 m, a ulazna vrata su dimenzije 3,2 m x 3,5 m.

Skladište je podnog tipa ali se otpad može slagati stabilno u visinu do 2 m.

Otpad se skladišti ovisno o ključnom broju, svojstvu i agregatnom stanju. Skladišti se tako da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija, a spremnici i druga ambalaža u skladištu je izrađena tako da omogućava sigurno nepropusno skladištenje otpada. Transport posuda, prijenosnih spremnika i ostalih pakiranja otpada obavlja se viljuškarem.

U skladištu će se na istom mjestu, ali u različito vrijeme i sukladno potrebama skladištiti različiti ključni brojevi otpada, ispunjavajući pri tome obvezu označavanja spremnika i prostora za skladištenje sa potrebnim podacima.

Spremnici i prostor gdje se skladišti otpad će biti označeni čitljivom oznakom sa podacima o ključnom broju otpada, nazivu i oznakom opasnosti otpada, vodeći računa da na istoj slijevnoj površini ne bude tekući otpad nepodudarenih kemijskih svojstava.

Unutar građevine za gospodarenje otpadom će se uvijek gospodariti u skladu s njenim prostornim ograničenjem.

Skladištenje tekućih medija vrši se u plastičnim spremnicima (IB) smještenim na vodonepropusnoj tankvani.

Najveća količina tekućeg otpada koja se u jednom trenutku može naći na prostoru zaskladištenje tekućeg otpada je 3 m³, odnosno 2,7 tona s obzirom na gustoću otpadne tekućine procjenjenu na 0,9 t/ m³.

Kruti otpad će se skladištiti u spremnicima raznih kapaciteta osim krupnijeg komadnog otpada (gume, EE oprema ili veći komadi metala) koji će se skladištiti na paletama bez upotrebe spremnika ili će se (ovisno o opasnim svojstvima samog otpada) skladištiti u jumbo vrećama smještenim na paletama.

Sortirani građevinski otpad će se skladištiti u spremnicima ili jumbo vrećama smještenim na paletama, budući da se u istom prostoru skladišti i tekući otpad.

Korisni prostor za skladištenje otpada iznosi 172 m³ (vidi poglavlje VIII.). Količina krutog otpada koja se može naći u jednom trenutku na prostoru za skladištenje je cca 46 tona.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno zamjenik odgovorne osobe:

- ✓ osigurava da su spremnici prikladni za vrstu otpada koji se u njima skladišti i propisno označeni (ključni broj i naziv otpada)
- ✓ osigurava da su djelatnici koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada educirani za provođenje procesa skladištenja,
- ✓ osigurava praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,

- ✓ osigurava da su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima za obavljanje tehnoloških procesa,
- ✓ osigurava da su djelatnici osposobljeni po posebnom programu prema vrsti strojeva kojim rukuju i da su opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima i odjećom.
- ✓ osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja koji se koriste u tehnološkom procesu na lokaciji, sukladno važećim propisima,
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,
- ✓ osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada) sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Podaci iz očevidnika trebaju se čuvati pet godina.
- ✓ nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji i poduzima mjere da se spriječe slučajno ili namjerno onečišćenje lokacije uslijed tehnološkog poremećaja, ljudske greške i sl., odnosno poduzima mjere uklanjanja onečišćenja i sanacije,

Upute u za rad

- Otpad skladištiti u za to namijenjenom spremniku i na predviđenom mjestu za skladištenje otpada,
- Na svakom spremniku za otpad i mjestu skladištenju održavati podatke o ključnom broju otpada, nazivu otpada i upućivanje na pripadajući ONTO obrazac koji sadrži datum početka skladištenja,
- Svakodnevno provjeravati popunjenost spremnika, u slučaju popunjenosti spremnika 80% kapaciteta spremnika obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom,
- Tjedno provjeravati sekundarni spremnik (tankvanu) za prihvatanje tekućeg otpada,
- Tjedno provjeravati sadržaj prirodnih adsorbensa i nadopunjavati po potrebi.
- Održavati spremnike i prostor skladištenja urednim.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA –TABLICA 7

Tablica 7. Obveza praćenja emisija

	OBVEZA
ZRAK	NE
VODA	NE
MORE	NE
TLO	NE

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

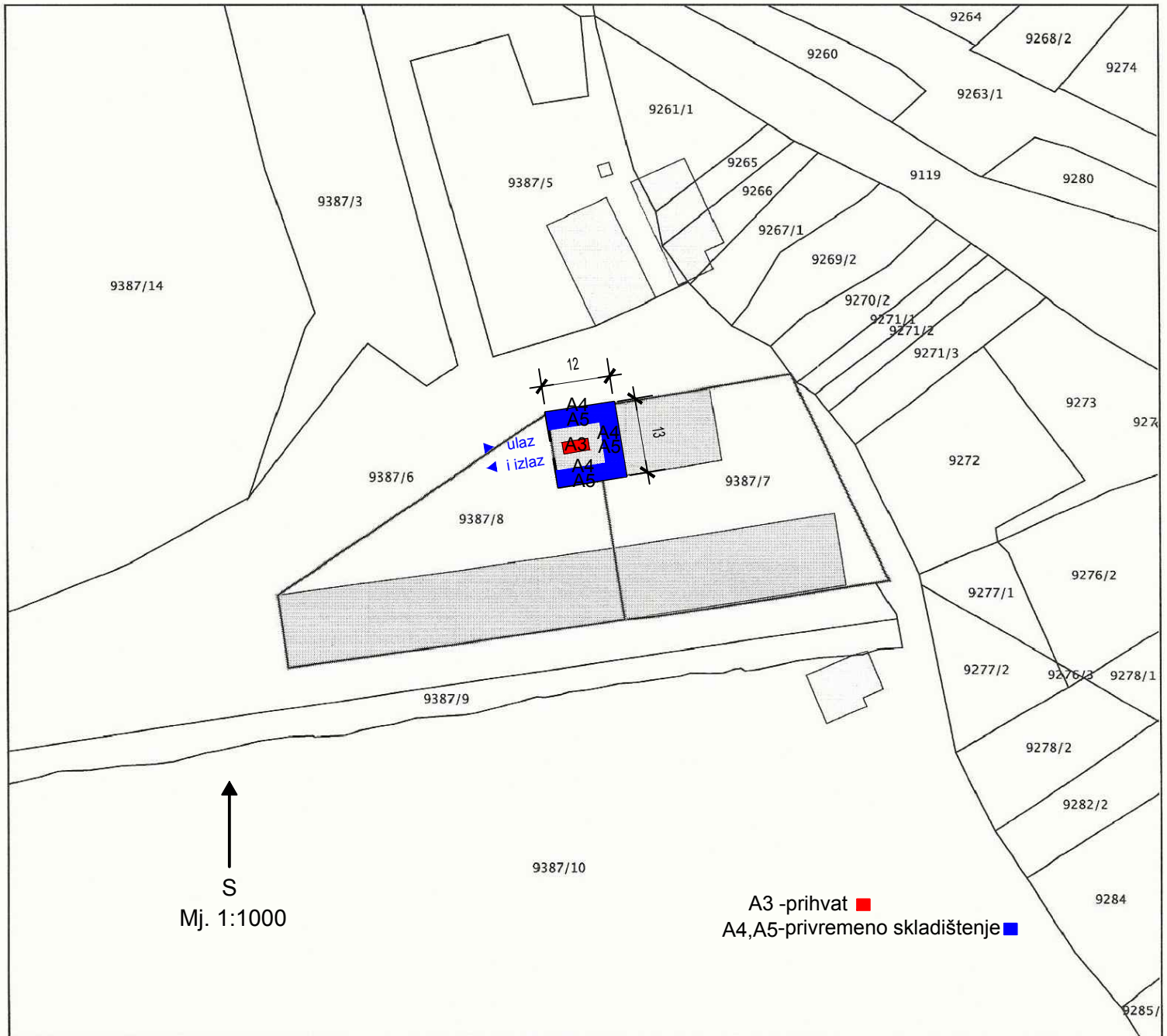
Nacrt prostornog razmjesta tehnoloških procesa izrađen je na podlozi izvoda dijela katastarskog plana koji prikazuje cjelovitu lokaciju na kojoj će se obavljati djelatnost za koju se traži dozvola za gospodarenje otpadom sa svim građevinama ili dijelovima građevina u kojima će se obavljati postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima. Na nacrtu su označene katastarske čestice, građevina, ulazi na lokaciju, tlocrt građevine u kojoj će se gospodariti otpadom te područja obavljanja pojedinih tehnoloških procesa uz navođenje oznaka pojedinih tehnoloških procesa.



KLASA: 935-06/16-01/5387
URBROJ: 541-22-2/18 -16-2
ZADAR, 13.10.2016.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

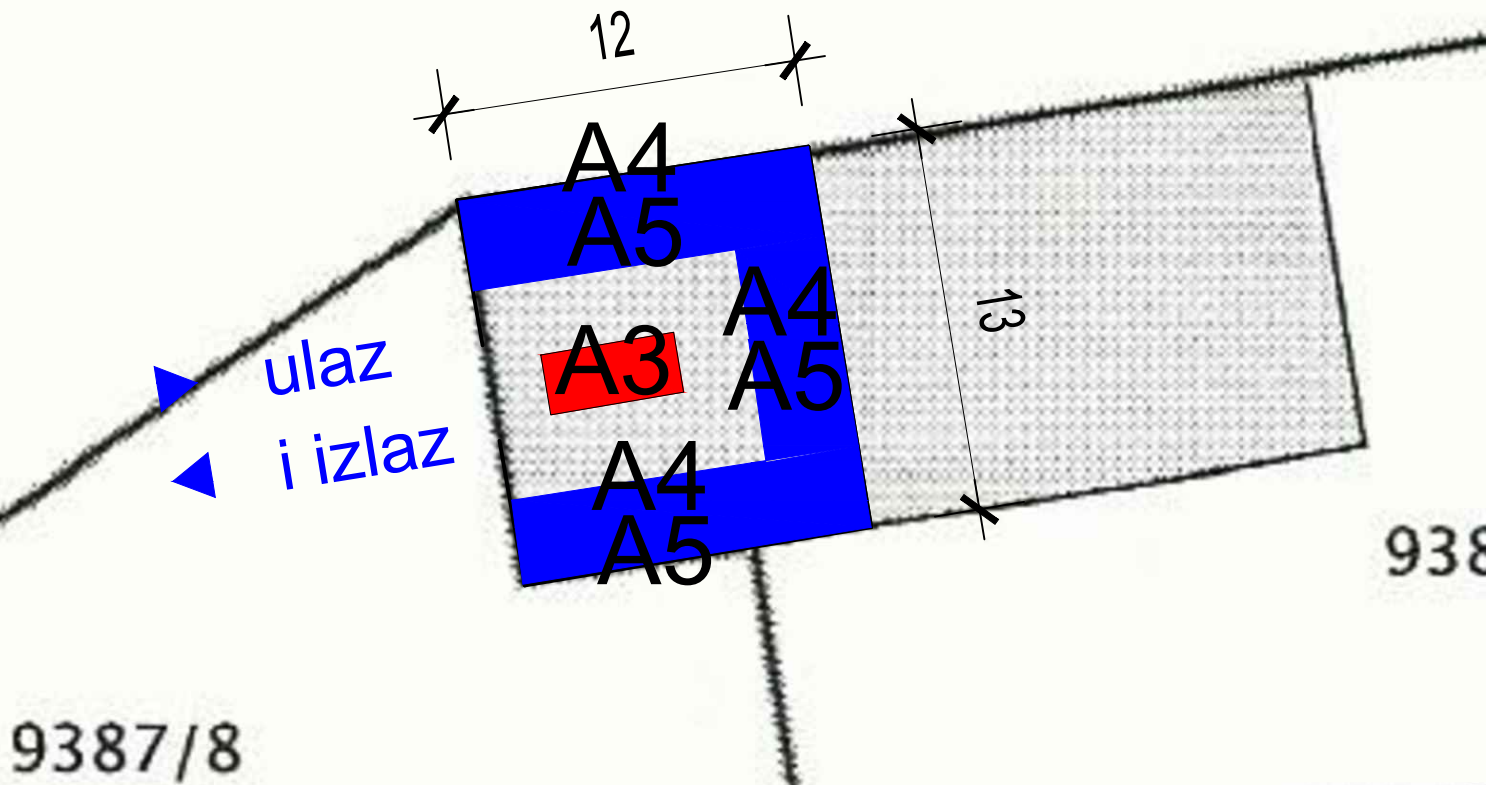
Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar. br. 1, tar. br. 55 Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13) u iznosu od 40,00 kuna naplaćena je i poništena na podnesku.

Službena osoba: Nada Javoran,
stručni referent za katastarske poslove

NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA
TEHNOLOŠKIH PROCESA



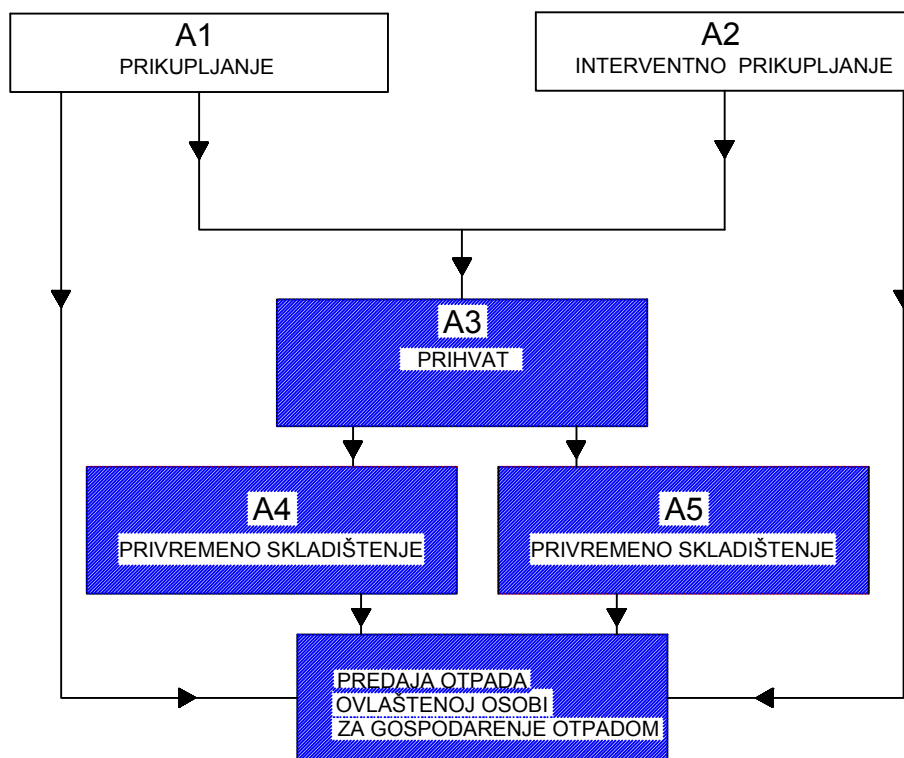
↑
S
Mj. 1:250

A3 -prihvat ■
A4,A5 -privremeno skladištenje ■

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Shemom tehnoloških procesa prikazuje se materijalni tok pojedine vrste otpada po pojedinim tehnološkim procesima. S obzirom da se više vrsta otpada podvrgavaju identičnim tehnološkim procesima izrađena je jedna shema tehnoloških procesa za te vrste otpada.

SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



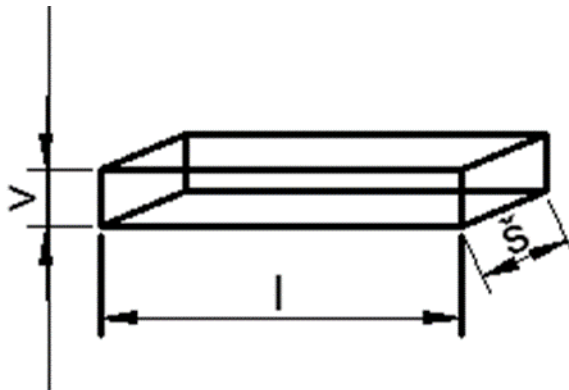
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

Prije zatvaranja odnosno prestanka obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom na predmetnoj lokaciji, potrebno je sav otpad predati ovlaštenom skupljaču ili tvrtkama koje vrše oporabu otpada i zbrinjavanje otpada. Sva oprema će se također ukloniti i građevina očistiti od otpada u roku od 3 mjeseca od dana prestanka obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom.

Tvrtka Ciklon d.o.o. je također dužna obavijestiti nadležno tijelo o prestanku obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA



l-3,6 m
š-1,6 m
v-0,2 m

$$V_{\text{sek.sp}} = 3,6 \times 1,6 \times 0,2 = 1,15 \text{ m}^3 = 1150 \text{ L}$$

Uvjet za skladištenje tekućeg otpada je da sekundarni spremnik mora biti 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini.

Tri spremnika od 1 m³ smješteni su na istoj slijevnoj površini koju pokriva tankvana kapaciteta 1,15 m³.

Zbroj svih zapremnina primarnih spremnika koji se mogu postaviti na slijevnju površinu je:

$$V_{\text{uk}} = 3 \times 1 \text{ m}^3 = 3 \text{ m}^3 = 3000 \text{ L}$$

$$V_{\text{sek.sp}} > V_{\text{min,sek.sp.}} = 0,25 \times 3 \times 1000 \text{ L} = 750 \text{ L}$$

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Pravilnik o gospodarenju otpadom NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15), Dodatak VI.

Zapremina korisnog prostora skladišta se određuje ovisno o načinu korištenja prostora skladišta, i ne može iznositi više od 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta pri čemu se mora voditi računa o nosivosti podloge na kojoj se drži otpad.

Dimenzije skladišta:

Ukupna površina skladištenje neopasnog otpada: 12 m x 13 m = 156 m²

Manipulativna površina je 25 % ukupnog prostora, 39 m².

Iskoristivi dio skladištenja je 117 m², 75 % površine.

Ukupna zapremina skladišnog prostora: $117 \text{ m}^2 \times 4 \text{ m (visina skladišta)} = 468 \text{ m}^3$

Prema izračunu površina prostornog razmještaja tehnoloških procesa i načina skladištenja, *zapremina korisnog prostora skladištenja neopasnog otpada je* **172 m³**.

$86 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m (korisna visina)} = 172 \text{ m}^3$

Iskoristivost prostora skladištenja: $172 \text{ m}^3 / 468 \text{ m}^3 \times 100 = 36,75 \%$, što zadovoljava postojeći propis.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKÁ KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/03-01/ 3287
Urbroj: 314-02-03-1
Zagreb, 20. lipnja 2003.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 18.06.2003. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis BEHMEN DANIJAL, dipl.ing.građ., SPLIT, MOSEČKA 56, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **BEHMEN DANIJAL**, dipl.ing.građ., SPLIT, pod rednim brojem **3287**, s danom upisa **18.06.2003.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, **BEHMEN DANIJAL**, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva stječe pravo na "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**".
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Obrazloženje

BEHMEN DANIJAL, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 18.06.2003. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u samostalnom uredu ili u projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora obavljati stvarno i stalno sukladno članku 25. stavku 2. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 52/99).

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. DANIJAL BEHMEN, 21000 SPLIT, MOSEČKA 56
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

7

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

Behmen Danijal
MOSEĆKA ULICA 56
21000 Split

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA , Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB: 65080653676
Osiguranik: OIB:	Behmen Danijal, MOSEĆKA ULICA 56, 21000 Split 72386440908
Članski broj:	G3287, GVG1393
Osigurane opasnosti:	Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje
Trajanje osiguranja:	jednogodišnje
Obračunsko razdoblje:	01.06.2017.-01.06.2018.
Limit pokriva:	Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osigurani slučaj prouzroče dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.
Agregatni limit:	Ukupni agregatni limit za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

**Premija i plaćanje
premije:**

Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje sklopljenim građevinarstva 30. svibnja 2017. između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti:

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

Napomena:

sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje sklopljenim građevinarstva 30. svibnja 2017. između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG , **svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja** (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) **moгу koristiti popust od 20%**. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, **ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.**

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078140035706.

U Rijeci, 01.06.2017.

OSIGURATELJ



ZELENI SERVIS d.o.o. iz Splita, Templarska 23, OIB 38550427311, zastupano po direktorici Smiljana Blažević, dipl.iur. (u daljnjem tekstu Naručitelj)

i

KOZINA PROJEKTI d.o.o., iz Trilja, Kralja Tomislava 6, OIB 34862845293, zastupano po direktoru Boško Kozina dipl.ing.građ., (u daljnjem tekstu Izvršitelj) s druge strane

zaključili su dana 25.02.2014. u Splitu slijedeći

UGOVOR br. 2502/2014. o sudjelovanju u izradi elaborata zaštite okoliša

Članak 1.

Ugovorne strane utvrđuju da je predmet ovog Ugovora sudjelovanje u izradi elaborata zaštite okoliša.

Članak 2.

Stranke su složne da će se cijena sudjelovanja u izradi svakog pojedinog elaborata definirati sukladno očevidu na lokaciji za koju je Naručitelj preuzeo obvezu izrade elaborata zaštite okoliša. Naručitelj se obvezuje dostaviti Izvršitelju Narudžbenicu za sudjelovanje pri izradi svakog pojedinačnog elaborata sa predmetnom lokacijom i cijenom.

Članak 3.

Izvršitelj se obvezuje dati sva potrebna objašnjenja Naručitelju i državnim tijelima.

Članak 4.

Izvršitelj se obvezuje da bez prethodne pisane suglasnosti Naručitelja dokumentaciju koja je korištena u izradi neće davati na uvid trećim osobama, te po završetku ugovorenog posla svu dokumentaciju predati Naručitelju.

Članak 5.

Za sve sporove koje ugovorne stranke ne budu mogle riješiti mirnim putem, nadležan je Trgovački sud u Splitu.

Članak 6.

Svi materijali koje Izvršitelj pripremi i razradi, uključujući dokumente, bilješke, izvještaje biti će u vlasništvu Naručitelja od trenutka njihove pripreme, bez obzira jesu li mu dostavljeni ili ne, te će zajedno s materijalima koje je Naručitelj dao Izvršitelju biti vraćeni Naručitelju.

Članak 7.

Ugovor stupa na snagu danom sklapanja.


Članak 8.

Ugovor je sastavljen u dva (2) jednaka primjerka, za svaku ugovornu stranu po jedan.

Članak 9.


Ugovorne strane primaju prava i obveze koje proizlaze iz ovog Ugovora, te ga u znak suglasnosti vlastoručno potpisuju.

IZVRŠITELJ
Direktor


Boško Kozina dipl.ing.građ.

KOZINA PROJEKTI d.o.o.
TRILJ

NARUČITELJ
Direktorica


ZELENI SERVIS d.o.o.
Split, Templarska 23

Smiljana Blažević dipl.iur.