

**ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM**  
**KONTRANS D.O.O.,**  
**BABINEC, VARAŽDINSKA 46, 42208 CESTICA**

Za obavljanje djelatnosti sakupljanja, zbrinjavanja i uporabe otpada postupcima S, R12, R13 i D15

za: NEOPASNI OTPAD

Na lokaciji gospodarenja otpadom: Babinec, Varaždinska 46, k.o. Babinec, k.č.br. 2560/2, Cestica

Nositelj izrade: Miroslav Jarak, dipl.ing.stroj.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 07.09.2022.

Verzija: 1

KLASA:	Varaždinska županija Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša  M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

## KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	5
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima .....	5
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima .....	5
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	11
Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom.....	14
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	15
Opći uvjeti – Tablica 5.1. ....	15
Posebni uvjeti – Tablica 5.2.....	20
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI.....	31
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	31
i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1. ....	31
ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2. ....	36
iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3. ....	40
iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4. ....	45
v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5. ....	49
V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA - TABLICA 7. ....	53
VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	54
VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	55
VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA .....	56
IX. IZRAČUNI .....	57
X. PRILOZI .....	58

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

### NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Miroslav Jarak		
OIB	71033042563		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing.stroj. VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva		
TELEFON	01/2989681	E-POŠTA	miro.jarak@gmail.com
MOBITEL	092/1915043	TELEFAKS	-

### SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marijana Matić		
OIB	85289457263		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing. VSS		
TELEFON	01/5806479	E-POŠTA	marijana.matic@mabon.hr
MOBITEL	091/7931144	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Marko Komin		
OIB	99190301865		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Bacc.ing. VSS		
TELEFON	01/5806479	E-POŠTA	marko.komin@mabon.hr
MOBITEL	099/3683968	TELEFAKS	01/5806479

IME I PREZIME	Anja Lukanec		
OIB	41037891425		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl.ing VSS		
TELEFON	01/5806479	E-POŠTA	anja.biondic@mabon.hr
MOBITEL	091/3683968	TELEFAKS	01/5806479

**PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE**

TVRTKA	KONTRANS d.o.o.		
OIB	69380899328	MBO	01536192
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Babinec	BROJ POŠTE	42 208
ULICA I BROJ	Varaždinska 46	ŽUPANIJA	Varaždinska
TELEFON	042/208711	E-POŠTA	kontrans@vz.t-com.hr
MOBITEL	/	TELEFAKS	042/208711

**LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM**

MJESTO	Babinec	BROJ POŠTE	42 208
ULICA I BROJ	Varaždinska 46	ŽUPANIJA	Varaždinska

**KATASTARSKI PODACI**

K. O.	Babinec
K. Č. BR.	2560/2

**ZEMLJOKNJIŽNI PODACI**

K.O.	Babinec
ZK.UL.BR.	2402
ZK. Č. BR.	2560/2

<b>VAŽEĆI PROSTORNI PLAN</b>	Prostorni plan uređenja Općine Cestica ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 10/04., 29/05., 23/06., 31/06., 05/07., 29/07. 01./2013.)
------------------------------	---

**RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU**

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-04/12-01/24	2186/1-06/1-13-9-DŠ	REPUBLIKA HRVATSKA VARAŽDINSKA ŽUPANIJA Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo
UP/I-361-04/11-01/7	2186/1-06-11-6-IJ	REPUBLIKA HRVATSKA VARAŽDINSKA ŽUPANIJA Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET
1.	S	A1a	Prikupljanje otpada	∞
		A1b	Prihvat otpada	∞
2.	R12	A2	Mehanička obrada	14 600 t/god
3.	R13	A3	Skladištenje otpada	16 500 m <sup>3</sup>
4.	D15	A4	Skladištenje otpada	16 500 m <sup>3</sup>

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
2.	02 01 10	Otpadni metal	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
3.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*						15	200 t
			X						∞
							13		3200 t
4.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*						15	200 t
			X						∞
							13		200 t
5.	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*						15	200 t
			X						∞
							12		14 600 t/god
6.	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*						15	200 t
			X						∞
							12		14 600 t/god
7.	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*						15	200 t
			X						∞
							13		200 t
8.	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*						15	200 t
			X						∞
							12		14 600 t/god
				13		3200 t			
						15	3200 t		

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
9.	11 05 01	Tvrđi cink	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
10.	11 05 02	Cinkov pepeo	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
11.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
12.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
13.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
14.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
15.	12 01 13	Otpad od zavarivanja	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
16.	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
17.	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
18.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							13		16 000 t
								15	16 000 t
19.	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
20.	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
21.	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
22.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
23.	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
24.	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
25.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
26.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
27.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
28.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
29.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
30.	16 01 18	Obojeni metali	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
31.	16 01 19	Plastika	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
32.	16 01 20	Staklo	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
33.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
34.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
							13		200 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
								15	200 t
35.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
36.	17 02 01	Drvo	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
37.	17 02 02	Staklo	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
38.	17 02 03	Plastika	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
39.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
			X						∞
							12		14 600 t/god
40.	17 04 02	Aluminij					13		16 000 t
								15	16 000 t
			X						∞
41.	17 04 03	Olovo					12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
42.	17 04 04	Cink	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
			X						∞
							12		14 600 t/god
43.	17 04 05	Željezo i čelik					13		16 000 t
								15	16 000 t
			X						∞
44.	17 04 06	Kositar					12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
45.	17 04 07	Miješani metali	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
			X						∞
							13		16 000 t
46.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*						15	16 000 t
			X						∞
47.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu	X						∞

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
		navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*					13		200 t
								15	
48.	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
49.	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		200 t
								15	200 t
50.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
51.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
52.	19 12 01	Papir i karton	X						∞
							13		16 000 t
								15	16 000 t
53.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
54.	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
								15	16 000 t
55.	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
56.	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	X						∞
							13		3200 t
								15	3200 t
57.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
58.	20 01 01	Papir i karton	X						∞
							13		16 000 t
								15	16 000 t
59.	20 01 02	Staklo	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
60.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
							13		3200 t

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
								15	3200 t
61.	20 01 39	Plastika	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
62.	20 01 40	Metali	X						∞
							12		14 600 t/god
							13		16 000 t
							15	16 000 t	
63.	20 02 02	Zemlja i kamenje	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
64.	20 03 07	Glomazni otpad	X						∞
							13		200 t
								15	200 t
65.	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
							13		200 t
								15	200 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	<b>200 t</b>
2.	02 01 10	Otpadni metal	<b>200 t</b>
3.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	<b>3200 t</b>
4.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	<b>200 t</b>
5.	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	<b>200 t</b>
6.	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	<b>3200 t</b>
7.	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05* nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	<b>200 t</b>
8.	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	<b>3200 t</b>
9.	11 05 01	Tvrđi cink	<b>200 t</b>
10.	11 05 02	Cinkov pepeo	<b>200 t</b>
11.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	<b>200 t</b>
12.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	<b>200 t</b>
13.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	<b>200 t</b>
14.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	<b>200 t</b>
15.	12 01 13	Otpad od zavarivanja	<b>200 t</b>
16.	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	<b>200 t</b>
17.	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	<b>200 t</b>
18.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	<b>16000 t</b>
19.	15 01 02	Plastična ambalaža	<b>200 t</b>
20.	15 01 03	Drvena ambalaža	<b>200 t</b>
21.	15 01 04	Metalna ambalaža	<b>16000 t</b>
22.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	<b>200 t</b>
23.	15 01 06	Miješana ambalaža	<b>200 t</b>

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
24.	15 01 07	Staklena ambalaža	<b>3200 t</b>
25.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	<b>200 t</b>
26.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	<b>200 t</b>
27.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	<b>200 t</b>
28.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	<b>200 t</b>
29.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	<b>16000 t</b>
30.	16 01 18	Obojeni metali	<b>16000 t</b>
31.	16 01 19	Plastika	<b>200 t</b>
32.	16 01 20	Staklo	<b>3200 t</b>
33.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	<b>200 t</b>
34.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	<b>200 t</b>
35.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	<b>200 t</b>
36.	17 02 01	Drvo	<b>3200 t</b>
37.	17 02 02	Staklo	<b>3200 t</b>
38.	17 02 03	Plastika	<b>3200 t</b>
39.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	<b>16000 t</b>
40.	17 04 02	Aluminij	<b>16000 t</b>
41.	17 04 03	Olovo	<b>16000 t</b>
42.	17 04 04	Cink	<b>16000 t</b>
43.	17 04 05	Željezo i čelik	<b>16000 t</b>
44.	17 04 06	Kositar	<b>16000 t</b>
45.	17 04 07	Miješani metali	<b>16000 t</b>
46.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	<b>16000 t</b>
47.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	<b>200 t</b>
48.	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	<b>200 t</b>

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
49.	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	<b>200 t</b>
50.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	<b>16000 t</b>
51.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	<b>16000 t</b>
52.	19 12 01	Papir i karton	<b>16000 t</b>
53.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	<b>16000 t</b>
54.	19 12 03	Obojeni metali	<b>16000 t</b>
55.	19 12 04	Plastika i guma	<b>200 t</b>
56.	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	<b>3200 t</b>
57.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	<b>200 t</b>
58.	20 01 01	Papir i karton	<b>16000 t</b>
59.	20 01 02	Staklo	<b>200 t</b>
60.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	<b>3200 t</b>
61.	20 01 39	Plastika	<b>200 t</b>
62.	20 01 40	Metali	<b>16000 t</b>
63.	20 02 02	Zemlja i kamenje	<b>200 t</b>
64.	20 03 07	Glomazni otpad	<b>200 t</b>
65.	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	<b>200 t</b>

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **16 000 t**.

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	<b>S</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha sakupljanja otpada je obavljanje registrirane djelatnosti zbog objedinjavanja otpada po vrsti, svojstvu, odnosno agregatnom stanju, a naročito po uporabljivosti materijala, odnosno otpada za korisnu svrhu.
2.	<b>R12</b>	Nastaje otpad drugog ključnog broja.
		Svrha mehaničke obrade je obavljanje ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja i po potrebi usitnjavanja pojedinih frakcija radi kvalitetnijeg obavljanja ostalih postupaka oporabe iz ovog Elaborata.
3.	<b>R13</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha Skladištenja otpada je objedinjavanje svih količina i frakcija istovrsnog otpada koji nastaje obavljanjem djelatnosti, postupaka i tehnoloških procesa oporabe iz ovog Elaborata, a koji je namijenjen predaji osobama ovlaštenim za odgovarajući postupak zbrinjavanja takvih vrsta otpada.
4.	<b>D15</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha Skladištenja otpada je objedinjavanje svih količina i frakcija istovrsnog otpada koji nastaje obavljanjem djelatnosti, postupaka i tehnoloških procesa oporabe iz ovog Elaborata, a koji je namijenjen predaji osobama ovlaštenim za odgovarajući postupak zbrinjavanja takvih vrsta otpada.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti – Tablica 5.1.

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora	
Nije primjenjivo.	
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda	
Na lokaciji gospodarenja otpadom tvrtke KONTRANS d.o.o., neopasni otpad privremeno se skladišti na nepropusnoj podlozi od armiranog betona, na mjestu skladišno-manipulativnog prostora, pri čemu je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom.	
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla	
Na lokaciji gospodarenja otpadom, zaprimat će se isključivo neopasni otpad u čvrstom stanju, koji će se privremeno skladištiti na skladišno-manipulativnom prostoru, čija je podloga izrađena od armiranog betona. Lokacija gospodarenja otpadom omeđena je ogradom, čime je spriječeno raznošenje otpada u okoliš. Također, na lokaciju se neće zaprimati tekući otpad, čime je spriječeno razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.	
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka	
Obzirom da se radi o inertnom neopasnom otpadu ne očekuje se onečišćenje zraka prilikom manipulacije s otpadom kod sakupljanja i prihvata otpada. Prilikom postupka uporabe otpada provoditi će se sve mjere kako bi se spriječilo širenje prašine.	
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti	
S obzirom na vrste otpada i sami tehnološki proces obrade otpada koji uključuje obradu na mjestu nastanka otpada, neće doći do raznošenja otpada i istjecanja otpada u okoliš.	
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane bukom	
Svi uređaji razvijaju buku nižu od granice najviše dopuštene razine buke prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) sukladno članku 5. u kojem je dozvoljeno maksimalno 80 dB(A) u zonama gospodarske namjene.	
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane mirisom	
U Hrvatskoj ne postoji akreditirana tvrtka koja može raditi testiranja mirisa te će tvrtka KONTRANS d.o.o. izraditi mjerenje kada takva tvrtka bude osnovana u Hrvatskoj, te kada će biti mogućnost izdavanja certifikata.	
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa	
Nije primjenjivo, lokacija se ne nalazi na području kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti.	
9. Usklađenost s važećim prostornim planom	
Usklađeno sa Prostornim plan uređenja Općine Cestica ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 10/04., 29/05., 23/06., 31/06., 05/07., 29/07. 01./2013.).	
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom tvrtke KONTRANS d.o.o., neopasni otpad privremeno se skladišti na nepropusnoj podlozi od armiranog betona, na mjestu skladišno-manipulativnog prostora, pri čemu je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom.
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom, zaprimat će se isključivo neopasni otpad u čvrstom stanju, koji će se privremeno skladištiti na skladišno-manipulativnom prostoru, čija je podloga izrađena od armiranog betona. Lokacija gospodarenja otpadom omeđena je ogradom, čime je spriječeno raznošenje otpada u okoliš. Također, na lokaciju se neće zaprimati tekući otpad, čime je spriječeno razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Podloga na kojoj će se privremeno skladištiti neopasni otpad je nepropusna, te otporna na djelovanje uskladištenog otpada. Slojevi poda su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armirani vodonepropusni pod,</li> <li>• Hidroizolacija,</li> <li>• Armirana vodonepropusna ploča,</li> <li>• Zbijeni tamponski sloj šljunka.</li> </ul>
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1., točka 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija gospodarenja otpada pod stalnim je nadzorom zaposlenika tvrtke KONTRANS d.o.o. na lokaciji je također postavljena ograda, čime je spriječen pristup neovlaštenim osobama.
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1., točka 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Svi zaposlenici su upoznati sa zahtjevima svoga radnog mjesta te se provodi odgovarajuća edukacija zaposlenika. Na lokaciji gospodarenja otpadom postavljene su upute za obavljanje određenih tehnoloških procesa.
<b>Opći uvjet</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1,

	<p>točka 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Prostor je opremljen odgovarajućim prirodnim izvorom rasvjete.
<b>Opći uvjet</b>	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevina je označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
<b>Opći uvjet</b>	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Osiguran nesmetan pristup vozila građevini.
<b>Opći uvjet</b>	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1, točka 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Na lokaciju gospodarenja otpadom, neće se zaprimat tekući otpad, te stoga ne postoji opasnost za razlijevanje istog, ali za potrebe čišćenja i upijanja proliivenog sadržaja s poda skladišta osigurani su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apsorbenzi za upijanje isteklih opasnih tvari,</li> <li>• bačve i spremnici za prihvrat isteklih opasnih tvari,</li> <li>• sredstva za neutralizaciju kiselih i lužnatih otopina,</li> <li>• alat za prikupljanje opasnih tvari,</li> <li>• zaštitna oprema za rad radnika na siguran način.</li> </ul>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka skladišti samo kruti neopasni otpad odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju i koji nema utjecaja na podlogu na kojoj se skladišti.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija obavljanja tehnoloških procesa ograđena je ogradom te je pod stalnim nadzorom zaposlenika tvrtke KONTRANS d.o.o.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</li> </ul> <p>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</p>

	<p>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</p> <p>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Za skladištenje otpada se koriste spremnici koji su otporni na djelovanje otpada, te se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike niti na podlogu na kojoj se skladišti. Svi spremnici su označeni vrstom otpada i ključnim brojem otpada, te se proizvođači otpada evidentiraju u Zakonom propisanoj dokumentaciji u upravnoj zgradi. Način izrade spremnika omogućava sigurno punjenje i pražnjenje, te nema potrebe za odzračivanjem jer se ne gospodari hlapljivim otpadom. Na lokaciji gospodarenja otpadom se ne gospodari opasnim otpadom te nema potrebe za označavanjem oznakom „OPASNI OTPAD“.</p>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podna površina skladišta: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti</li> <li>2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i</li> <li>3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</li> </ol> </li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Podna površina skladišta je lako periva betonska podloga, otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom.</p>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Za skladištenje otpada koriste se primarni spremnici navedeni u tehnološkim procesima.</p>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Nije primjenjivo pošto se na lokaciji neće skladištiti tekući otpad.</p>

<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo pošto se na lokaciji neće skladištiti tekući otpad.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 40. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 5</p> <p>e-ONTO se vodi na način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da se podaci vode u elektroničkom obliku</li> <li>• da je telekomunikacijskom vezom osigurana dostupnost e-ONTO-a 24 sata dnevno svakog dana u godini izuzevši vrijeme predviđeno za održavanje e-ONTO-a</li> <li>• da obrazac ePL-O koji se ispisuje iz eONTO-a sadrži podatke propisane obrascem PL-O iz Dodatka XII ovoga Pravilnika, osim u dijelu za ovjeru, te podatke o vremenu ispisa, digitalnoj preslici ili verziji dokumenata, identifikacijskoj oznaci korisnika, lokaciji i</li> <li>• da su podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. u trenutku kada ishodi dozvolu za gospodarenje otpadom voditi će e-ONTO na način da ulaze i izlaze pojedinog ključnog broja otpada vodi u elektroničkom obliku. Telekomunikacijskom vezom osigurana je dostupnost e-ONTO aplikacije, osim za vremena predviđenog za održavanje e-ONTO-a. ePL-O koji tvrtka KONTRANS d.o.o. ispisuje za pojedini ključni broj otpada sadrži podatke propisane obrascem PL-O i dodatka XII ovoga pravilnika (NN 81/20). Podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni su od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.</p>
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 41. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obveznik korištenja e-ONTO-a dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za: sav otpad i sve postupke gospodarenja otpadom koji se obavljaju na lokaciji gospodarenja otpadom određenoj dozvolom za gospodarenje otpadom, u prostoru reciklažnog dvorišta, prilikom rada mobilnog reciklažnog dvorišta, prilikom trgovanja otpadom na malo i prilikom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog</li> </ul>

	komunalnog otpada u okviru javne usluge i otpad koji spada u posebnu kategoriju otpada i nalazi se na lokaciji prodavatelja proizvoda kojem je posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada propisana obveza preuzimanja takvog otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za sve ključne brojeve otpada koje zaprima na lokaciju, te prema svim postupcima gospodarenja otpadom za koju ima dozvolu.

Posebni uvjeti – Tablica 5.2.

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. je upisana u očevidnik prijevoznika pod rednim brojem PRV-115.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. raspolaže skladištem otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost uporabe i zbrinjavanja otpada raspolaže uređajima i opremom koja je navedena u opisima tehnoloških procesa u nastavku elaborata.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. gospodari posebnim kategorijama otpada, te su propisani uvjeti navedeni u daljnjem tekstu Elaborata zajedno sa načinima ispunjavanja istih.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</li> </ul>

<b>procesa</b>	
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. tehnološki proces prikupljanja neopasnog krutog otpada obavlja vlastitim prijevoznim sredstvima, čije visoke stranice onemogućuju rasipanje, prolijevanje i ispuštanje istog.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020)</p> <p>(1) Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</p> <p>(2) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</p> <p>(3) Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. tehnološki proces prihvata otpada obavlja na sljedeći način te ispunjava posebne uvjete za tehnološki proces prikupljanja otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• otpad prikupljaju samo ovlaštene tvrtke koje su upisane u očevidnik prijevoznika te posjeduju svoja vozila i radnike koji su osposobljeni za rad,</li> <li>• KONTRANS d.o.o. trenutno ne raspolaže s vozilima koja su opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada.</li> <li>• Provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled, te vaganje obavlja se na ulazu u građevinu u kojoj se obavlja gospodarenje otpadom</li> <li>• Cjelovitost i ispravnost propisane dokumentacije otpada kojeg se preuzima obavlja voditelj procesa gospodarenja otpadom</li> </ul>
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, tehnološki proces ne uključuje skladištenje elementarne žive.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (nekontrolirano stvaranje topline, plina i dr.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim sljevnim površinama i zasebnim</li> </ul>

	sekundarnim spremnicima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se skladišti odvojeno jedan od drugog u zasebnim spremnicima i/ili u hrpama, ali po vrsti materijala pošto nema nepoželjnih reakcija.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje otpada koji ima svojstvo HP 1 (eksplozivno), HP 2 (oksidirajuće), HP 3 (zapaljivo) ili HP 12 (oslobađanje akutno toksičnih plinova) mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana te ima krov.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, ne skladišti se otpad koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, ne skladišti se plinoviti otpad.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 40. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 5 e-ONTO se vodi na način: <ul style="list-style-type: none"> <li>• da se podaci vode u elektroničkom obliku</li> <li>• da je telekomunikacijskom vezom osigurana dostupnost e-ONTO-a 24 sata dnevno svakog dana u godini izuzevši vrijeme predviđeno za održavanje e-ONTO-a</li> <li>• da obrazac ePL-O koji se ispisuje iz eONTO-a sadrži podatke propisane obrascem PL-O iz Dodatka XIII ovoga Pravilnika, osim u dijelu za ovjeru, te podatke o vremenu ispisa, digitalnoj preslici ili verziji dokumenata, identifikacijskoj oznaci korisnika, lokaciji i napomenama o unosu odnosno izmjeni podataka i</li> <li>• da su podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. vodi e-ONTO na način da ulaze i izlaze pojedinog ključnog broja otpada vodi u elektroničkom obliku. Telekomunikacijskom vezom osigurana je dostupnost e-ONTO aplikacije, osim za vremena predviđenog za održavanje e-ONTO-a. ePL-O koji tvrtka KONTRANS d.o.o. ispisuje za pojedini ključni broj otpada sadrži podatke propisane obrascem PL-O i dodatka XII ovoga pravilnika (NN 81/2020). Podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni su od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih</b>	Članak 41. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 9 Obveznik korištenja e-ONTO-a dužan je voditi Očevidnik o nastanku i

<b>tehnoloških procesa</b>	<p>tijeku otpada putem e-ONTO-a za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sav otpad i sve postupke gospodarenja otpadom koji se obavljaju na lokaciji gospodarenja otpadom određenoj dozvolom za gospodarenje otpadom, u prostoru reciklažnog dvorišta, prilikom rada mobilnog reciklažnog dvorišta, prilikom trgovanja otpadom na malo i prilikom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u okviru javne usluge i</li> <li>• otpad koji spada u posebnu kategoriju otpada i nalazi se na lokaciji prodavatelja proizvoda kojem je posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada propisana obveza preuzimanja takvog otpada</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za sve ključne brojeve otpada koje zaprima na lokaciju, te prema svim postupcima gospodarenja otpadom za koju ima dozvolu.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20)

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. preuzima EE otpad u cijelosti i u takvom stanju ga predaje obrađivaču.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. će na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan prilikom preuzimanja EE otpada iz kućanstva popuniti obrazac Potvrda o preuzimanju EE otpada iz kućanstva (u daljnjem tekstu: Obrazac EE1) iz Dodatka 12. ovoga Pravilnika.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. će prilikom preuzimanja EE otpada iz kućanstva popuniti obrazac Potvrde o preuzimanju EE otpada iz kućanstva-EE1.

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obvezan na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. će na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu u slučaju sklapanja ugovora sa Fondom.</p>
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 5</p> <p>Sakupljač je obvezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. prethodno navedenog:</p> <p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno.</li> <li>2. Nepropusni pokrov za odgovarajuće površine.</li> <li>3. Vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Privremeno skladištenje EE otpada obavlja se unutar natkrivenog dijela skladišta neopasnog otpada koje je zatvoreno, natkriveno i ima nepropusnu (betonsku) podlogu. Skladište je opremljeno opremom za sakupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje razlivenih tekućina (metle, lopate i adsorpcijska sredstva) te opremom za čišćenje odmašćivanjem. Prilikom preuzimanja otpada, određuje se masa EE otpada na vagi.</p>
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20)</p> <p>(7) Sakupljač je obvezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja.</p> <p>(8) Sakupljač je obvezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. posebno evidentira EE otpad preuzet od predavatelja.</p> <p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. predaje sav sakupljeni EE otpad obrađivaču uz propisanu dokumentaciju (prateći list)</p>

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 18. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. nema sklopljen Ugovor s Fondom za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 18. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže ili ju izvoziti na obradu u skladu s ovim Pravilnikom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. sakupljenu otpadnu ambalažu predaje ovlaštenom obrađivaču.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 18. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču ili izvezenim na obradu, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. vodi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže. Podaci iz obrasca se jednom mjesečno dostavljaju u Registar. Podaci se dostavljaju na službenom obrascu AO4.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 19. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač je obavezan po zahtjevu Fonda te pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji je u posjedu otpadne ambalaže, preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. će po pozivu pravne osobe i fizičke osobe-obrtnika preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu ukoliko sklopi ugovor sa Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja</b>	Članak 29.a Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 1

<p><b>pojedinih tehnoloških procesa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravna osoba i fizička osoba-obrtnik koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnom ambalažom sukladno Zakonu te pravna osoba i fizička osoba-obrtnik čijom aktivnošću nastaje otpadna ambalaža (proizvođač otpada) dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.</li> </ul>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.</p>
<p><b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b></p>	<p>Članak 29.a Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020) Stavak 3</p> <p>U svrhu sljedivosti različitih tokova istog ključnog broja otpadne ambalaže koja nije opasni otpad, sakupljač i obrađivač obvezni su voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi odgovarajuća oznaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u slučaju otpadne ambalaže koja je u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu ulaza navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje i iskazivanje izdvojenih količina koje su sakupljene u sustavu kojim upravlja Fond</li> <li>• u slučaju uvezene otpadne ambalaže mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka »OU« (Ostalo-uvoz)</li> <li>• za ostalu otpadnu ambalažu u svaki unos ulaza navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).</li> </ul>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tvrtka KONTRANS d.o.o. će u svrhu različitih tokova istog ključnog broja otpadne ambalaže voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da će se u stupcu „Način“ upisati odgovarajuća oznaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u slučaju otpadne ambalaže koja je u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu ulaza navodi se oznaka“ F“ (Fond)</li> <li>• u slučaju uvezene otpadne ambalaže mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka OU</li> <li>• za ostalu ambalažu u svaki unos ulaza navodi se oznaka OO</li> </ul>

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spriječiti ispuštanje azbestnih vlakana u zrak iz azbestnog otpada i razlijevanja tekućeg otpada koji može sadržavati azbest, kada je azbestni otpad prisutan u građevini.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. ne preuzima na svoju lokaciju otpad koji sadrži azbest, međutim ukoliko se isti pojavi na lokaciji, pakira se, te se sukladno Zakonu predaje ovlaštenom sakupljaču.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevinskog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. preuzima na svoju lokaciju isključivo neopasni građevinski otpad. Tehnološki proces skladištenja neopasnog građevinskog otpada obavlja se na način da ne dolazi do miješanja pojedine vrste neopasnog građevinskog otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. obavlja isključivo djelatnost sakupljanja i skladištenja neopasnog građevinskog otpada na način da ne dolazi do miješanja pojedine vrste otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, jer tvrtka KONTRANS d.o.o nije izvođač radova na gradilištu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s opasnim otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, jer tvrtka KONTRANS d.o.o. nije izvođač radova na gradilištu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja</b>	Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 7

<b>pojedinih tehnoloških procesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne vode, more.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo jer obvezu zbrinjavanja tekućeg otpada snosi investitor radova.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo jer obvezu skladištenja otpada na gradilištu snosi investitor radova.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 9 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odrediti način izvedbe radova, uzevši u obzir njihovu tehničku izvedivost i ekonomsku opravdanost, kako bi količina miješanog građevnog otpada, koja nastaje izvedbom radova, bila što manja te kako bi se višak materijala uporabio na mjestu gdje je taj višak i nastao, a nastali otpad pripremio za ponovno korištenje ili drugi postupak uporabe.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, jer tvrtka KONTRANS d.o.o. nije izvođač radova.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 15 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osoba koja odlaže građevni otpad za čije je odlaganje Uredbom propisano plaćanje naknade za odlaganje građevnog otpada, dužna je, sukladno Zakonu, Fondu dostaviti podatke o masi/količini odloženog građevnog otpada na obrascu iz Priloga V. ovoga Pravilnika (NN 69/16).</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo, jer tvrtka KONTRANS d.o.o. ne odlaže građevinski otpad.

Posebni uvjeti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 7 Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom odjećom (NN 99/15) Stavak 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću prevoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. vrši sakupljanje otpadnog tekstila i otpadne obuće, na način da ih prevozi odvojeno od ostalih vrsta otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 7 Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom odjećom (NN 99/15) Stavak 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakupljač otpadnog tekstila i otpadne obuće dužan je otpadni tekstil i otpadnu obuću predati oporabitelju.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. sakupljeni otpadni tekstil i otpadnu obuću predaje ovlaštenom oporabitelju.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 7 Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom odjećom (NN 99/15) Stavak 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. obavlja isključivo tehnološke procese prikupljanja i skladištenja otpadnog tekstila i otpadne obuće.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 9 Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom odjećom (NN 99/15)</p> <p>(1) Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</p> <p>(2) U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka KONTRANS d.o.o. obavlja isključivo djelatnost sakupljanja i skladištenja otpadnog tekstila i otpadne obuće. Sakupljeni otpadni tekstil i

	<p>otpadnu obuču, tvrtka KONTRANS d.o.o, predaje dalje ovlaštenom oporabitelju. Voditelj procesa gospodarenja otpadom vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</p>
--	--

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>1.</b>	<b>Prikupljanje otpada</b>		<b>A1a</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metali	02 01 10	Otpadni metali
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 13	Otpad od zavarivanja	12 01 13	Otpad od zavarivanja
12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*

12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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 (kompozirna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozirna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
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 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 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 02	Zemlja i kamenje	20 02 02	Zemlja i kamenje
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
-			
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (t/dan)	NAMJENA
Kolna vaga	VAGE d.o.o., MJ100	/	Cestovna vaga za kamione
Kombi	FORD, TRANSIT, 2.0 TDCI	/	Prikupljanje otpada
Kamion	SCANIA, R450	/	Prikupljanje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### Procesi: prikupljanje - A1a:

Otpad se prikuplja vlastitim prijevoznim sredstvima ili po potrebi prijevoznim sredstvima ugovorenih partnera. Dokumentacija potrebna pri prikupljanju otpada podrazmijeva prateći list za otpad, te otpremnicu. Prilikom dolaska vlastitog prijevoznog sredstva ili prijevoznog sredstva ugovorenih partnera, otpad se najprije važe na cestovnoj vagi koja ima mogućnost ispisa. Nakon toga provjerava se da li prikupljeni otpad odgovara pratećem listu za otpad, te se nakon toga pristupa njegovom razvrstavanju prema vrsti. Ukoliko se na lokaciji gospodarenja otpadom nalazi već dovoljna količina otpada, ista se odvozi kod ovlaštenog zbrinjavatelja.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Vozila i tehnička oprema za prikupljanje otpada moraju biti ispravni i imati uvjerenja/certifikate o ispravnosti. Nadzor i kontrolu vozila obavlja djelatnik odgovoran za tehničku ispravnost vozila. Vozači trebaju biti upoznati sa dokumentacijom (prateći list za otpad) koju moraju preuzeti prilikom prikupljanja otpada. Voditelj procesa gospodarenja otpadom u tvrtci KONTRANS d.o.o. upoznaje vozače sa potrebnom dokumentacijom prilikom prikupljanja otpada. Ulazak vozila na lokaciju gospodarenja otpadom i vaganje kontrolira osoba zadužena za vaganje otpada-skladištar. Upravljački nadzor gospodarenja otpadom provodi voditelj procesa gospodarenja otpadom u tvrtci KONTRANS d.o.o.

### Upute za rad

- Pri primitku poziva ili narudžbenice od ugovornih partnera djelatnik koji je primio zahtjev isti mora prosljediti voditelju procesa gospodarenja otpadom sa podacima o lokaciji i predviđenim vrstama i količinama otpada.
- Voditelj procesa gospodarenja otpadom izdaje internu narudžbenu za preuzimanje

otpada.

- Vozač tvrtke KONTRANS d.o.o. je dužan obaviti utovar i prijevoz do lokacije gospodarenja otpadom.

ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>2.</b>	<b>Prihvat otpada</b>		<b>A1b</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metali	02 01 10	Otpadni metali
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 13	Otpad od zavarivanja	12 01 13	Otpad od zavarivanja
12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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 (kompozirna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozirna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
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 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 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 02	Zemlja i kamenje	20 02 02	Zemlja i kamenje
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (t/dan)	NAMJENA
Bager	SENNEBOGEN, 821 M	/	Utovar i istovar otpada
Diesel viličar	STILL, R 70-50	/	Prihvat otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Procesi: prihvat - A1b

Prikupljeni otpad, koji je dovezen vlastitim prijevoznim sredstvima ili prijevoznim sredstvima ugovorenih partnera, najprije se važe na cestovnoj vagi. Nakon toga slijedi istovar prihvaćenog otpada, pri čemu se otpad razvrstava prema vrsti. Otpad koji je zaprimljen mora odgovarati adekvatnom pratećem listu za otpad. Otpad namijenjen tehnološkom postupku mehaničke obrade R12 odvozi se do skladišnog-manipulativnog prostora, dok se ostali otpad skladišti, te se nakon toga odvozi ovlaštenom zbrinjavatelju. Nakon zaprimanja otpada, voditelj procesa gospodarenja otpadom, navedeni otpad unosi u očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO obrazac).

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Vozila i zaprimljeni otpad se vizualno pregledavaju prilikom svakog prihvata otpada te se za svaku pošiljku mora ispunjavati PL-O obrazac. Nakon vaganja i vizualnog pregleda dovezeni/zaprimljeni otpad se upisuje u ONTO obrazac. Ukoliko se pri procesu prihvata otpada dogodi odstupanje od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o istom se obavještava voditelj procesa gospodarenja otpadom.

### **Upute za rad**

- Pri dolasku na lokaciju gospodarenja otpadom vozilo sa otpadom (unaprijed izvagano) parkirati i istovariti.
- Za svaki ulazak vozila odnosno za svaku pošiljku otpada voditi kontrolno/vagarski list.
- Na kontrolno/vagarskom listu upisuje se vrsta otpad, količina, a može se upisati napomena kao što je broj paleta, boksova, vrsta ambalaže u kojoj je otpad dopremljen.
- Nakon vaganja otpada, vrši se vizualni kontrolni prihvat od strane radnika zaduženog za prijem otpada.
- Na prijemnom platou vozač i voditelj procesa gospodarenja otpadom su dužni provjeriti sukladnost dokumentacije i primljenog otpada.
- Po utvrđivanju sukladnosti dokumentacije i otpada, otpad predati na preradu ili ga izdvojiti i napisati reklamaciju prema proizvođaču otpada.
- Sukladno prijemu otpada voditelj procesa gospodarenja otpadom dužna je u što kraćem roku prosljediti dokumentaciju o otpadu administratoru na unos u ONTO obrazac

iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>3.</b>	<b>Mehanička obrada</b>		<b>A2</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 10	Otpadni metali	02 01 10	Otpadni metali
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
		19 12 03	Obojeni metali
10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
		19 12 03	Obojeni metali
11 05 01	Tvrdi cink	11 05 01	Tvrdi cink
		19 12 03	Obojeni metali
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
		19 12 03	Obojeni metali
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
12 01 13	Otpad od zavarivanja	12 01 13	Otpad od zavarivanja
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali

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*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
		19 12 03	Obojeni metali
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo

19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
		19 12 03	Obojeni metali
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
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nastaje otpad drugog ključnog broja			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (t/dan)	NAMJENA
Diesel viličar	STILL, R 70-50	/	Manipulacija robe, utovar i istovar
Bager	SENNEBOGEN, 821 M	/	Manipulacija robom
Ručni alat	Razni	/	Rezanje otpada
Linija za prešanje i rezanje metalnog otpada	TAURUS 1852	40	Prešanje i rezanje metalnog otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon zaprimanja metalnog otpada, isti se dalje postupkom R12 (odnosno mehaničkom obradom) obrađuje linijom za prešanje i rezanje metala. Mehaničkom obradom metalnog otpada nastoje se postići sljedeće radnje:

- Izdvajanje iskoristivih komponenti iz metalnog otpada, koje se kasnije mogu upotrijebiti ili oporabiti u postrojenjima za oporabu.
- Izdvajanje neiskoristivih komponenti iz metalnog otpada, koje se kasnije mogu zbrinuti određenim postupcima zbrinjavanja otpada.
- Prešanje metalnog otpada, odnosno smanjivanje njegova volumena, što za posljedicu ima veći skladišni prostor.
- Ručno sortiranje otpada prema vrsti i ključnom broju otpada.
- Usitnjavanje otpada, što za posljedicu ima lakše skladištenje i transport.

Neopasni metalni otpad istovaruje se na skladišno-manipulativnom prostoru, te se na dijelu predviđenom za mehaničku obradu, linijom za prešanje i rezanje metalnog otpada mehanički obrađuje.

Postupak mehaničke obrade uključuje sljedeće radnje:

A) Proces sortiranja otpada po vrstama i ključnim brojevima – ukoliko je to moguće, proces sortiranja otpada obavlja se ručno po vrstama i ključnim brojevima. Otpad se sortira i odvojeno skladišti.

B) Proces autogenog rezanja – Proces autogenog rezanja koristi se za sortiranje metalnog otpada (razdvajanje metala po vrstama) ili usitnjavanje velikih komada metalnog otpada radi pripreme za transport ili mljevenje. Procesom autogenog rezanja postižu se manji komadi metalnog otpada, što omogućuje lakše skladištenje, transport, razvrstavanje prema ključnim brojevima i izdvajanje neiskoristivih komponenti.

C) Proces prešanja – prešanje metalnog otpada provodi se radi smanjivanja volumena metalnog otpada, što omogućuje veći skladišni prostor.

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Određivanje otpada koji se podvrgava procesu mehaničke obrade otpada određuje voditelj procesa gospodarenja otpadom ili voditelj skladišta. Mehaničku obradu provode radnici u skladištu koji su između ostalih poslova zaduženi i za rad na procesu mehaničke otpada pod nadzorom i kontrolom voditelja procesa gospodarenja otpadom. Upravljački nadzor gospodarenja otpadom provodi voditelj procesa gospodarenja otpadom.

### **Upute za rad**

- Voditelj procesa gospodarenja otpadom prvo određuje koji se otpad podvrgava procesu mehaničke obrade. otpada.
- Voditelj procesa gospodarenja otpadom određuje način i redosljed obavljanja procesa ovisno o kojoj se vrsti otpada radi.

- Radnici u skladištu dužni su obavljati sve aktivnosti u procesu mehaničke obrade otpada prema uputi voditelja procesa gospodarenja otpadom.
- Otpad koji nastaje od mehaničke obrade radnici u skladištu koji obavljaju process mehaničke obrade dužni su razvrstavati po vrsti i svojstvu otpada te ga propisno označiti i prebaciti na privremeno skladištenje do otpreme otpada kod ovlaštenog zbrinjavatelja/oporabitelja.

## iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>4.</b>	<b>Skladištenje otpada</b>		<b>A3</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metali	02 01 10	Otpadni metali
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 13	Otpad od zavarivanja	12 01 13	Otpad od zavarivanja
12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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 (kompozirna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozirna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
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 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 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 02	Zemlja i kamenje	20 02 02	Zemlja i kamenje
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (t/dan)	NAMJENA
Diesel viličar	STILL, R 70-50	/	Manipulacija robe, utovar i istovar
Bager	SENNEBOGEN, 821 M	/	Manipulacija robom
Kontejneri 5m <sup>3</sup> i 7m <sup>3</sup>	Razni	/	Skladištenje otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

### **Proces skladištenja otpada (postupak R13)**

Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu i vrsti. Otpad se skladišti na način da je onemogućeno rasipanje otpada, širenje prašine i buke. Transport otpada obavlja se diesel viličarom ili bagerom. Koji će se postupak skladištenja koristiti ovisi da li se pojedina vrsta otpada otprema sa skladišta tvrtke KONTRANS d.o.o. na postupke zbrinjavanja ili uporabe. Otpad se sa skladišta otprema vlastitim prijevoznim sredstvima ili prijevoznim sredstvima ugovorenih partnera. Pomoću diesel viličara ili bagera otpad se utovaruje na prijevozno sredstvo, te se dalje odvozi kod ovlaštenog oporabitelja/zbrinjavatelja. Nakon utovara otpada na prijevozno sredstvo, obavlja se vaganje, te se izrađuje potrebna dokumentacija (prateći list za otpad, te ostala dokumentacija potrebna za transport otpada do ovlaštenog oporabitelja/zbrinjavatelja).

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Pravilno skladištenje otpada provodi radnik zadužen za skladištenje otpada.

Označavanje otpada provodi radnik zadužen za označavanje otpada.

Nadzor skladištenja i označavanja otpada provodi voditelj skladišta i voditelja procesa gospodarenja otpadom na lokaciji.

### **Upute za rad**

- Označeni otpad nakon procesa prihvata odvesti/prebaciti na skladištenje prema osnovnim svojstvima i/ili prema uputi voditelja procesa gospodarenja otpadom,
- Otpad skladištiti unutar skladišnog prostora ovisno o daljnjim manipulacijama sa otpadom na lokaciji (utovar i sl.)
- Po potrebi pregledati uskladišteni otpad i dodatno ga označiti.

## v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>5.</b>	<b>Skladištenje otpada</b>		<b>A4</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 10	Otpadni metali	02 01 10	Otpadni metali
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
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 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*	10 09 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05*
10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*	10 10 06	Nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 05*
10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*	10 10 08	Korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07*
11 05 01	Tvrđi cink	11 05 01	Tvrđi cink
11 05 02	Cinkov pepeo	11 05 02	Cinkov pepeo
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 13	Otpad od zavarivanja	12 01 13	Otpad od zavarivanja
12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	12 01 17	Otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*
12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*	12 01 21	Istrošena brusna tijela i brusni materijali, koji nisu navedeni pod 12 01 20*
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 (kompozirna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozirna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
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 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 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	Materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 02	Zemlja i kamenje	20 02 02	Zemlja i kamenje
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (t/dan)	NAMJENA
Diesel viličar	STILL, R 70-50	/	Manipulacija robe, utovar i istovar
Bager	SENNEBOGEN, 821 M	/	Manipulacija robom
Kontejneri 5m <sup>3</sup> i 7m <sup>3</sup>	Razni	/	Skladištenje otpada

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

### **Proces skladištenja otpada (postupak D15)**

Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu i vrsti. Otpad se skladišti na način da je onemogućeno rasipanje otpada, širenje prašine i buke. Transport otpada obavlja se diesel viličarom ili bagerom. Koji će se postupak skladištenja koristiti ovisi da li se pojedina vrsta otpada otprema sa skladišta tvrtke KONTRANS d.o.o. na postupke zbrinjavanja ili uporabe. Otpad se sa skladišta otprema vlastitim prijevoznim sredstvima ili prijevoznim sredstvima ugovorenih partnera. Pomoću diesel viličara ili bagera otpad se utovaruje na prijevozno sredstvo, te se dalje odvozi kod ovlaštenog oporabitelja/zbrinjavatelja. Nakon utovara otpada na prijevozno sredstvo, obavlja se vaganje, te se izrađuje potrebna dokumentacija (prateći list za otpad, te ostala dokumentacija potrebna za transport otpada do ovlaštenog oporabitelja/zbrinjavatelja).

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Pravilno skladištenje otpada provodi radnik zadužen za skladištenje otpada.  
Označavanje otpada provodi radnik zadužen za označavanje otpada.  
Nadzor skladištenja i označavanja otpada provodi voditelj skladišta i voditelj procesa gospodarenja otpadom na lokaciji.

### **Upute za rad**

- Označeni otpad nakon procesa prihvata odvesti/prebaciti na skladištenje prema osnovnim svojstvima i/ili prema uputi voditelja procesa gospodarenja otpadom,
- Otpad skladištiti unutar skladišnog prostora ovisno o daljnjim manipulacijama sa otpadom na lokaciji (utovar i sl.)
- Po potrebi pregledati uskladišteni otpad i dodatno ga označiti.

**V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA - Tablica 7.**

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Nije primjenjivo
VODA	Nije primjenjivo
MORE	Nije primjenjivo
TLO	Nije primjenjivo
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nije primjenjivo
OSTALO	Nije primjenjivo

## VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



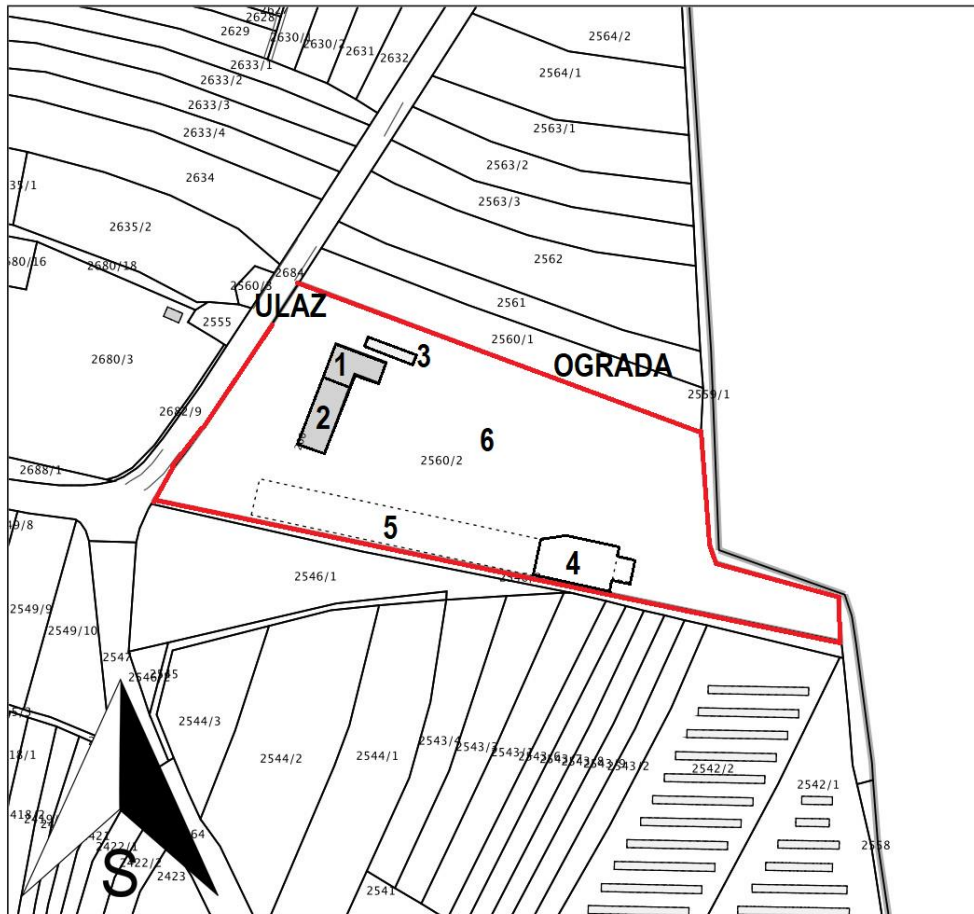
REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR  
VARAŽDIN

K.o. BABINEC  
k.č.br.: 2560/2

Stanje na dan: 29.07.2022.  
OSS evidencijski broj: 862451/2022

### IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2000  
Izvomo mjerilo 1:2880



Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21 i 93/21), upravna pristojba po Tar. Br. 1. ne naplaćuje se.



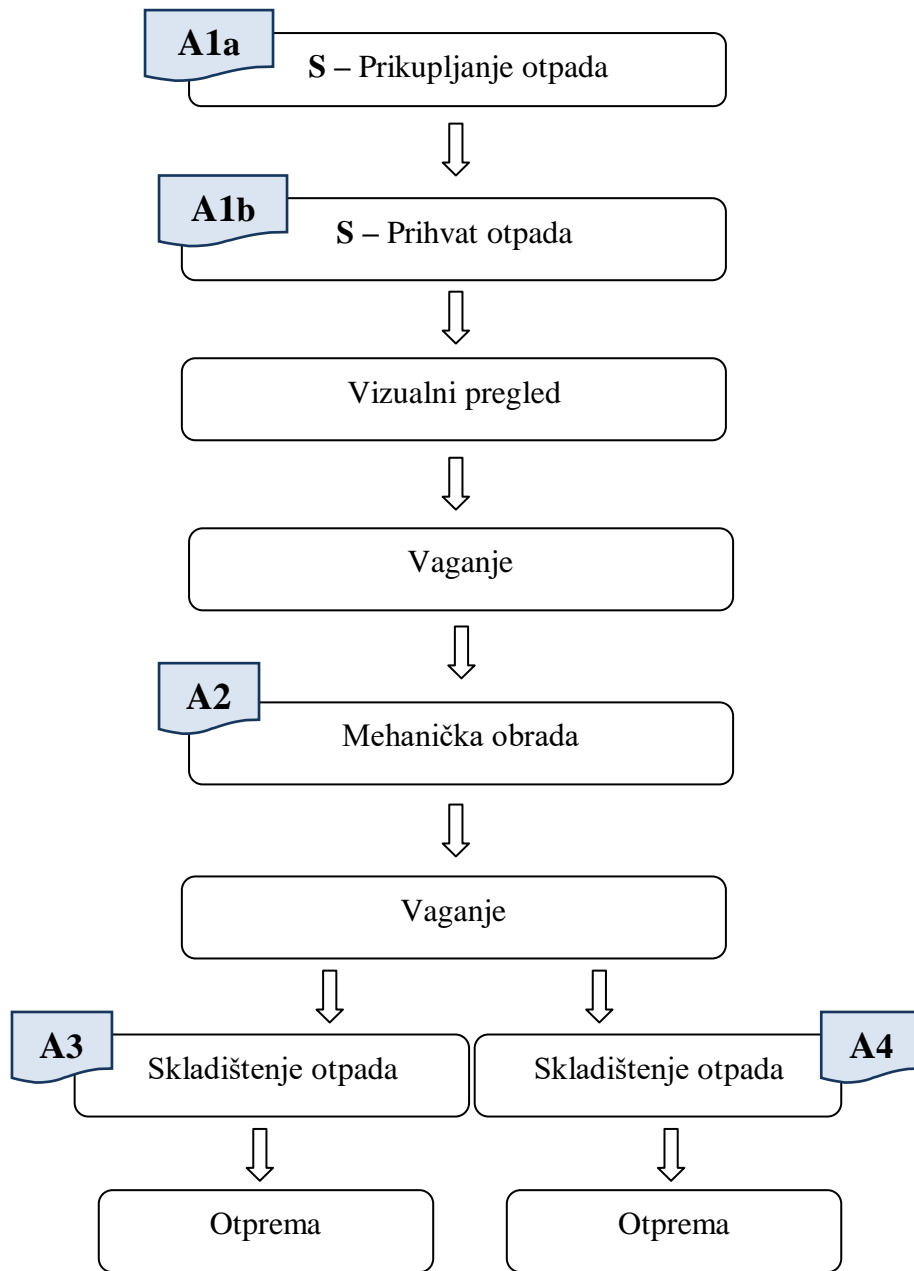
Kontrolni broj: 12542560de7d42d

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmi> Dokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

### Legenda:

1. Upravna zgrada
2. Natkriveno skladište – A3 i A4
3. Kolna vaga
4. Mehanička obrada – A2
5. Skladištenje – A3 i A4
6. Skladišno - manipulativni prostor – A3 i A4

## VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Rekonstrukcija/uklanjanje građevine uređeno je propisima za područje gradnje građevina, rekonstrukcije građevine, odnosno djelomičnog ili potpunog uklanjanja građevine. Prema trenutno vrijedećem *Zakonu o gradnji*, građenje je izvedba građevinskih i drugih radova (pripremni, zemljani, konstruktorski, instalaterski, završni te ugradnja građevnih proizvoda, opreme ili postrojenja) kojima se gradi nova građevina, rekonstruira, održava **ili uklanja** postojeća građevina.

Program razgradnje postrojenja uključuje pražnjenje, čišćenje i rastavljanje nepotrebnih nadzemnih i podzemnih struktura – uključujući i ostatke glavnih i pomoćnih tvari koje sudjeluju u tehnološkom procesu, odvoz i zbrinjavanje otpada te pregled i analizu terena na lokaciji. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih materijala s lokacije postrojenja koji bi mogli predstavljati opasnost za okoliš i to na način koji neće prouzročiti novo onečišćenje.

U svrhu zatvaranja i razgradnje postrojenja izradit će se Program razgradnje koji će obuhvatiti sljedeće aktivnosti:

- obustava rada postrojenja, uključujući sve tehnološke procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
- pražnjenje svih skladišta i spremnika
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
- čišćenje građevine,
- rastavljanje i uklanjanje opreme,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
- odvoz i zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih osoba,
- pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,
- ovjera dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

Program razgradnje uključivat će i analizu i ocjenu stanja okoliša u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom programu sanacije.

Rok za sanaciju u slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša je 6 mjeseci od izrade ocjene stanja okoliša.

## **IX. IZRAČUNI**

### **a) ZAPREKINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Neće se gospodariti tekućim vrstama otpada pa nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

### **b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA**

Prema posjedovnom listu, površina gospodarskog zemljišta iznosi 12 315 m<sup>2</sup>.

Volumen skladišno-manipulativnog prostora iznosi: 12 315 m<sup>2</sup> od čega se koristi oko 11 000 m<sup>2</sup> \* 2 m visine = 22 000 m<sup>3</sup>, kapacitet skladišno-manipulativnog prostora iznosi: 22 000 m<sup>3</sup> \* 75% = 16 500 m<sup>3</sup>

Kapacitet R12 procesa izračunat je prema kapacitetu linije za prešanje i rezanje metalnog otpada:

40 t/dan \* 365 dana = 14 600 t

## X. PRILOZI

### Prilog 1 - Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA**  
**I INŽENJERA U GRADITELJSTVU**

Klasa: UP/I-310-01/04-09/1617  
Urbroj: 314-09-04-1  
Zagreb, 13. svibnja 2009. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 11.05.2009. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis JARAK MIROSLAV, dipl.ing.stroj., ZAGREB, RAVNJANSKA 26, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **JARAK MIROSLAV**, dipl.ing.stroj., ZAGREB, u stručni smjer za: **termoenergetska postrojenja; skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari** pod rednim brojem **1617**, s danom upisa **11.05.2009.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **JARAK MIROSLAV**, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

## Obrazloženje

JARAK MIROSLAV, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 11.05.2009. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

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

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

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

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

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

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

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

### Pouka o pravnom lijeku

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

Dostaviti:

1. MIROSLAV JARAK, 10000 ZAGREB, RAVNJANSKA 26
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



**Prilog 2 - Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata**



**POTVRDA O OSIGURANJU**

**Jarak Miroslav  
Nadvina 1, 10000 Zagreb**

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

Osiguranik: **Jarak Miroslav**  
OIB: 71033042563

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

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2022. - 31.05.2023.

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

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

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju članova Hrvatske komore inženjera strojarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji zaključenim između HOK osiguranja d.d. i Hrvatske komore inženjera strojarstva od 25. travnja 2022.

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

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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-0000012112.

U Zagrebu, 17.5.2022.

