

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

IKP ZBRINJAVANJE j.d.o.o.,
Petrinjska ulica 9 D, 44 000 SISAK

za obavljanje djelatnosti skladištenja, uporabe i zbrinjavanja otpada postupcima: R3, R12, R13 i D15.

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom Gornji Hrastovac 145, Općina Majur, 44430 Hrvatska Kostajnica, k.č.br. 415, 447/1, 447/2, 445/2, 445/3, k.o. Gornji Hrastovac

Nositelj izrade: Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj.

Mjesto i datum izrade: Varaždin, 04.06.2020.

Verzija: 1

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Davorin Bartolec
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva



S 2058

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko- moslavačke županije
URBROJ:	
DATUM IZDAVANJA:	
PRIMJERAK ELABORATA:	
	M.P.

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....	2
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	4
Tablica 1.....	4
Tablica 2.....	5
Tablica 3.....	12
Tablica 4.....	16
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	17
Opći uvjeti – Tablica 5.1.....	17
Posebni uvjeti – Tablica 5.2.....	18
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	23
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	23
Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.....	23
Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2.....	29
Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.....	35
Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.....	38
Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.....	49
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA – Tablica 7.	51
c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE	51
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	52
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA	53
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	54
VIII. IZRAČUNI	54
IX. PRILOZI.....	55

I. PODACI O IZRADIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Davorin Bartolec		
OIB	85065595388		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.stroj.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	davorin@ecomission.hr
MOBITEL	099/533-7779	TELEFAKS	042/210-074

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marija Hrgarek		
OIB	52585642217		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	marija@ecomission.hr
MOBITEL	099/733-7776	TELEFAKS	042/210-074

IME I PREZIME	Vinka Dubovečak		
OIB	36257085694		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.geogr.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	vinka@ecomission.hr
MOBITEL	/	TELEFAKS	042/210-074

IME I PREZIME	Petar Hrgarek		
OIB	00175059116		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.mech.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	petar@ecomission.hr
MOBITEL	/	TELEFAKS	042/210-074

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHODENJE DOZVOLE

TVRTKA	IKP ZBRINJAVANJE j.d.o.o.		
SKRAĆENA TVRTKA	IKP ZBRINJAVANJE j.d.o.o.		
MBO/MBS	081233995	OIB	07891799716
SJEDIŠTE			
MJESTO	Sisak	BROJ POŠTE	44 000
ULICA I BROJ	Petrinjska ulica 9 D	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka
TELEFON	/	E-POŠTA	ikpzbrinjavanje@gmail.com
MOBITEL	091 6221 306	TELEFAKS	/

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Hrvatska Kostajnica	BROJ POŠTE	44 430
ULICA I BROJ	Gornji Hrastovac 145, Majur	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Gornji Hrastovac
K. Č. BR.	415, 447/1, 447/2, 445/2, 445/3

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O. ZK.UL.BR	Gornji Hrastovac, 796
ZK. Č. BR.	415, 447/1, 447/2, 445/2, 445/3

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

Tablica 1.

Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

Br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1.	S	A1	Prihvat otpada	∞
1.	R13	A2	Skladištenje otpada prije uporabe	13.781 m ³
2.	D15	A3	Skladištenje otpada prije zbrinjavanja	
3.	R12	A4	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11	25.000 t/god
4.	R3	A5	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala	25.000 t/god

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						∞
							3		25.000 t/god.
							13		6.600 t
						12		25.000 t/god.	
2.	02 01 07	Otpad iz šumarstva	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
3.	02 01 10	Otpadni metal	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
4.	02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	X						∞
							13		6.600 t
								15	10.000 t
5.	02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
6.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*							
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
7.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
8.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
9.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
10.	07 02 13	Otpadna plastika	X						∞
							13		6.600 t
							3		25.000 t/god.
						12		25.000 t/god.	
11.	10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	X						∞
							13		6.600 t
								15	10.000 t
12.	10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
							13		6.600 t
								15	10.000 t
13.	10 02 01	Otpad od prerade šljake	X						∞
							13		6.600 t

								15	10.000 t
14.	10 03 02	Istrošene anode	X						∞
							13		6.600 t
								15	10.000 t
15.	10 08 14	Otpadne anode	X						∞
							13		6.600 t
								15	10.000 t
16.	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	X						∞
							12		25.000 t/god.
							13		6.600 t
17.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
18.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
19.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
20.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
21.	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
							3		25.000 t/god.
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
22.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
23.	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
							3		25.000 t/god.

							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
24.	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
25.	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
26.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							3		25.000 t/god.
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
27.	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
							3		25.000 t/god.
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
28.	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
29.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
30.	16 01 03	Otpadne gume	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
31.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
32.	16 01 16	Spremnici za tekući plin	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.

33.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
34.	16 01 18	Obojeni metali	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
35.	16 01 19	Plastika	X						∞
							3		25.000 t/god.
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
36.	16 01 20	Staklo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
37.	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	X						∞
							13		6.600 t
38.	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	X						∞
							13		6.600 t
39.	17 01 01	Beton	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
40.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
41.	17 02 01	Drvo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
42.	17 02 02	Staklo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
43.	17 02 03	Plastika	X						∞
							3		25.000 t/god.

							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
44.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
45.	17 04 02	Aluminij	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
46.	17 04 03	Olovo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
47.	17 04 05	Željezo i čelik	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
48.	17 04 07	Miješani metali	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
49.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
50.	17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
51.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
52.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
53.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X						∞
							13		6.600 t

							12		25.000 t/god.
54.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	X						∞
							13		6.600 t
								15	
55.	19 12 01	Papir i karton	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
56.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
57.	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
58.	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
							3		25.000 t/god.
59.	19 12 05	Staklo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
60.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
							13		6.600 t
61.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
							3		25.000 t/god.
								15	
62.	20 01 01	Papir i karton	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
63.	20 01 02	Staklo	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
64.	20 01 11	Tekstili	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
65.	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞
							13		6.600 t
66.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
67.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
							13		6.600 t
							12		25.000 t/god.
68.	20 01 39	Plastika	X						∞

						3		25.000 t/god.
						13		6.600 t
						12		25.000 t/god.
69.	20 01 40	Metali	X					∞
						13		6.600 t
						12		25.000 t/god.
70.	20 03 07	Glomazni otpad	X					∞
						3		25.000 t/god.
						13		6.600 t
						12		25.000 t/god.
							15	10.000 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)	6.600 t
2.	02 01 07	Otpad iz šumarstva	6.600 t
3.	02 01 10	Otpadni metal	6.600 t
4.	02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	6.600 t
5.	02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	6.600 t
6.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	6.600 t
7.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	6.600 t
8.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	6.600 t
9.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	6.600 t
10.	07 02 13	Otpadna plastika	6.600 t
11.	10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	6.600 t
12.	10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	6.600 t
13.	10 02 01	Otpad od prerade šljake	6.600 t
14.	10 03 02	Istrošene anode	6.600 t
15.	10 08 14	Otpadne anode	6.600 t
16.	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	6.600 t
17.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	6.600 t
18.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	6.600 t

19.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	6.600 t
20.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	6.600 t
21.	12 01 05	Strugotine plastike	6.600 t
22.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	6.600 t
23.	15 01 02	Plastična ambalaža	6.600 t
24.	15 01 03	Drvena ambalaža	6.600 t
25.	15 01 04	Metalna ambalaža	6.600 t
26.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	6.600 t
27.	15 01 06	Miješana ambalaža	6.600 t
28.	15 01 07	Staklena ambalaža	6.600 t
29.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	6.600 t
30.	16 01 03	Otpadne gume	6.600 t
31.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	6.600 t
32.	16 01 16	Spremnici za tekući plin	6.600 t
33.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	6.600 t
34.	16 01 18	Obojeni metali	6.600 t
35.	16 01 19	Plastika	6.600 t
36.	16 01 20	Staklo	6.600 t
37.	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	6.600 t
38.	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	6.600 t
39.	17 01 01	Beton	6.600 t

40.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	6.600 t
41.	17 02 01	Drvo	6.600 t
42.	17 02 02	Staklo	6.600 t
43.	17 02 03	Plastika	6.600 t
44.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	6.600 t
45.	17 04 02	Aluminij	6.600 t
46.	17 04 03	Olovo	6.600 t
47.	17 04 05	Željezo i čelik	6.600 t
48.	17 04 07	Miješani metali	6.600 t
49.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	6.600 t
50.	17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	6.600 t
51.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	6.600 t
52.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	6.600 t
53.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	6.600 t
54.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	6.600 t
55.	19 12 01	Papir i karton	6.600 t
56.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	6.600 t
57.	19 12 03	Obojeni metali	6.600 t
58.	19 12 04	Plastika i guma	6.600 t
59.	19 12 05	Staklo	6.600 t
60.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	6.600 t

61.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	6.600 t
62.	20 01 01	Papir i karton	6.600 t
63.	20 01 02	Staklo	6.600 t
64.	20 01 11	Tekstili	6.600 t
65.	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	6.600 t
66.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	6.600 t
67.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	6.600 t
68.	20 01 39	Plastika	6.600 t
69.	20 01 40	Metali	6.600 t
70.	20 03 07	Glomazni otpad	6.600 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 6.600 t.

Tablica 4.

Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Prihvat (kontrola i pregled) neopasnog otpada prije skladištenja i daljnje obrade
2.	R13	Skladištenje otpada u svrhu privremenog skladištenja do odvoza na daljnju uporabu. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana prezimanja.
3.	D15	Skladištenje otpada u svrhu privremenog skladištenja do odvoza na daljnje zbrinjavanje. Skladištenje otpada smije trajati najduže do godinu dana od dana prezimanja.
4.	R12	Mijenjanje otpada radi podvrgavanja daljnjim postupcima uporabe od R1 do R11, mljevenjem, usitnjavanjem, drobljenjem u svrhu smanjivanja volumena otpada.
5.	R3	Recikliranje plastičnog otpada u svrhu dobivanja regranuliranog materijala.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti – Tablica 5.1.

Članak 6. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	Opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom: <i>- da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</i>
Način ispunjavanja	Obavljanje postupka gospodarenja neopasnim otpadom obavlja se u zatvorenoj i natkrivenoj građevini te na otvorenom prostoru, u odgovarajućim spremnicima/kontejnerima. Oborinske vode ne mogu doći u doticaj s otpadom budući se isti skladišti u zatvorenom i natkrivenom prostoru, a na otvorenom prostoru u odgovarajućim metalnim spremnicima/kontejnerima te na betoniranoj podlozi.
Opći uvjeti	<i>- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš</i>
Način ispunjavanja	Skladištenje otpada u rasutom stanju (plastika, metal, drvo, gume...) se obavlja u zatvorenom i natkrivenom prostoru, koje je opremljeno odgovarajućim spremnicima, čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Skladištenje otpada se obavlja i na otvorenom betoniranom prostoru, koje je opremljeno odgovarajućim spremnicima/metalnim kontejnerima, čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Na otvorenom prostoru pojedine vrste krutog otpada se skladište i u rasutom stanju, a budući se skladište na betoniranoj podlozi otpad se ne raznosi u okoliš.
Opći uvjeti	<i>- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</i>
Način ispunjavanja	Građevina/zatvoreno i natkriveno skladište ima podnu površinu otpornu na djelovanje neopasnog otpada – betonirana površina. Otvoreni prostor također ima podnu površinu otpornu na djelovanje neopasnog otpada – djelomično betoniranu površinu.
Opći uvjeti	<i>- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</i>
Način ispunjavanja	Neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu – lokacija je ograđena.
Opći uvjeti	<i>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</i>
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena uređajima i sredstvima za početno gašenje požara, dovoljnim brojem vatrogasnih aparata koji se redovito servisiraju.
Opći uvjeti	<i>- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</i>
Način ispunjavanja	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa skladištenja otpada postavljene su Upute za rad (upute iz ovog Elaborata).
Opći uvjeti	<i>- da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</i>
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada opremljeno je prirodnom i umjetnom rasvjetom koja omogućava sigurnost u obavljanju djelatnosti iz ovog Elaborata.
Opći uvjeti	<i>- da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno Pravilniku</i>
Način ispunjavanja	Građevina je označena sukladno članku 28. Pravilnika o gospodarenju

	otpadom („Narodne novine“ br. 117/17). Obavijest je istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu, na glavnom ulazu u građevinu za gospodarenje otpadom. Obavijest sadrži ime trgovačkog društva, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.
Opći uvjeti	- da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Građevini za skladištenje otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima. Lokacija ima izveden kolni prilaz na asfaltiranu prometnicu.
Opći uvjeti	- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (pijesak, lopata, metla, prazni spremnici).

Posebni uvjeti – Tablica 5.2.

Članak 7. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</i>
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom tvrtka IKP ZBRINJAVANJE j.d.o.o. raspolaže opremom i uređajima navedenim u poglavlju IV. ovog Elaborata, kod svakog tehnološkog procesa (Tablica 6.1. – Tablica 6.5.).

Članak 7. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</i>
Način ispunjavanja	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se sukladno posebnim uvjetima propisanim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Članak 9. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Nakon dovoza otpada na lokaciju gospodarenja otpadom, radnik na prijemu otpada, istog vizualno pregledava, identificira te utvrđuje da li odgovara ključnom broju koji je naveden u Pratećem listu. U slučaju da otpad ne odgovara podacima na pratećoj dokumentaciji, isti se neće zaprimiti.

Članak 9. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i>
Način ispunjavanja	Ovlašteni radnik provjerava prateću dokumentaciju o otpadu koji se preuzima, njezinu cjelovitost i ispravnost te usklađenost s važećim

	propisima.
--	------------

Članak 9. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</i>
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpad se vizualno pregledava te ukoliko se utvrdi da otpad koji se treba prihvatiti ne odgovara pratećoj dokumentaciji, isti se neće preuzeti sve dok se prateća dokumentacija ne ispravi.

Članak 10. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i>
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, te odvojeno po ključnim brojevima.

Članak 10. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</i> - <i>izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje</i> - <i>označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</i>
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada (metalni i plastični spremnici, jumbo vreće, metalne i plastične bačve, metalni kontejneri); izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te osigurano nepropusno zatvaranje te označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada.

Članak 10. Stavak (4) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i>
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta je lako periva i otporna na djelovanje neopasnog otpada koji se skladišti (betonirana).

Članak 10. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</i>
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom (prozori, vrata).

Članak 10. Stavak (12) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>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</i>

	<i>spremniciima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elabormom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</i>
Način ispunjavanja	Kako tehnološki proces skladištenja neopasnog otpada uključuje skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces većinom je opremljeno primarnim spremnicima. Dio otpada se skladišti u rasutom stanju (drvo, metal, plastika, gume...), u zatvorenom natkrivenom skladišnom prostoru i na otvorenom prostoru. Podna površina zatvorenog i otvorenog skladišnog prostora je betonirana i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti, isti neće štetno utjecati na okoliš i zdravlje ljudi. Podna površina je nepropusna i otporna na djelovanje otpada tako da je onemogućeno štetno djelovanje na sastavnice okoliša i nema opasnosti da otpad dođe u kontakt s vodom i tlom.

Članak 10. Stavak (13) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elabormatu.</i>
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja obavlja se na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno ovom Elabormatu.

Članak 28. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Obavijest o namjeri ishođenja, izmjene ili dopune dozvole za gospodarenje otpadom podnositelj zahtjeva za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom dužan je istaknuti na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom za koju je podnio zahtjev za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom.</i>
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom istaknuta je na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom za koju je podnesen zahtjev za ishođenje dozvole za gospodarenje otpadom.

Članak 28. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Obavijest iz stavka 1. ovoga članka mora biti istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu.</i>
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom istaknuta je na vidljivom i pristupačnom mjestu, na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom.

Članak 28. Stavak (3) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Obavijest iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade Elabormata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.</i>

Način ispunjavanja	Obavijest sadrži ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Članak 29. Stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Građevina za gospodarenje otpadom, za koju je ishodaena dozvola za gospodarenje otpadom, mora biti označena oznakom koja mora biti postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu.</i>
Način ispunjavanja	Po ishodaenju dozvole za gospodarenje otpadom, na ulazima u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, biti će postavljena oznaka o ishodaenoj dozvoli.

Članak 29. Stavak (2) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Oznaka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati: naziv pravne ili fizičke osobe-obrtnika koji je ishodio dozvolu, naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, radno vrijeme, te ovisno o djelatnosti za koju je izdana dozvola natpis: „SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ ili „SKLADIŠTE OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“ i/ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“ ili „POGON ZA OBRADU OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA“</i>
Način ispunjavanja	Građevina za skladištenje neopasnog otpada će se nakon ishodaenja dozvole označiti oznakom koja će biti postavljena na ulazu u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, a sadržavat će podatke o nazivu tvrtke, nazivu tijela koje je izdalo dozvolu, klasifikacijskoj oznaci dozvole, radnom vremenu, te natpis „SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA“ i „POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA“.

Članak 29. Stavak (5) Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	<i>Prostor u građevini ili dijelu građevine u kojem se obavlja postupak skladištenja vlastitog proizvodnog otpada mora biti označen oznakom koja sadrži natpis „SKLADIŠTE VLASTITOG PROIZVODNOG OTPADA“.</i>
Način ispunjavanja	Prostor u građevini u kojem se obavlja postupak skladištenja vlastitog proizvodnog otpada biti će označeno oznakom koja sadrži natpis „SKLADIŠTE VLASTITOG PROIZVODNOG OTPADA“.

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

Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmaščivanjem gdje je prikladno 2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine 3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.

Način ispunjavanja	Građevina za skladištenje EE otpada ima dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te opremu za čišćenje odmašćivanjem te nepropusni pokrov za odgovarajuće površine
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)

Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>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 elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i> <i>U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-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.</i>
Način ispunjavanja	Za djelatnost skladištenja otpadnog tekstila i otpadne obuće vodit će se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 IKP ZBRINJAVANJE j.d.o.o. je obvezan voditi elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-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.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)

Članak 10. stavak (6) Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Sakupljač je obvezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču.</i>
Način ispunjavanja	Sve sakupljene otpadne gume predaju se obrađivaču.

Članak 14. stavak (1) Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16):	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<i>Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim gumama i registrirana osoba čijom aktivnošću nastaju otpadne gume dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.</i>
Način ispunjavanja	Vodi se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s posebnim propisom o gospodarenju otpadom.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	Oznaka	
1.	Prihvat otpada	A1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	
KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
10 02 01	Otpad od prerade šljake	10 02 01	Otpad od prerade šljake

10 03 02	Istrošene anode	10 03 02	Istrošene anode
10 08 14	Otpadne anode	10 08 14	Otpadne anode
10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali

16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 01 01	Beton	17 01 01	Beton
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 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 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton

19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 11	Tekstili	20 01 11	Tekstili
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač/rovokopač	TORPEDO TB	/	Utovar i istovar otpada
Big bag vreće	/	/	Prihvat otpada
Metalni spremnici, vol. 1 m ³	/	/	Prihvat otpada
Plastične bačve, vol. 200 l	/	/	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu - Prateći list koji se može nalaziti u papirnom i u elektronskom obliku, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Na lokaciji se dio prostora na ulazu koristi za kontrolu i prijem/prihvat otpada.

Pri prijehu otpada i manipulaciji s istim koristi se oprema: utovarivač/rovokopač, ručni viličar-paletarac.

Tijekom prihvata prikupljanog otpada isti se na mjestu prihvata pregledava i odmah razvrstava na predviđeno mjesto prema ključnim brojevima otpada te fizikalno-kemijskim svojstvima.

Na lokaciju građevine za gospodarenje otpadom, otpad dovoze poslovni subjekti (tvrtke, obrti) i fizičke osobe/građani kao i prijevoznici otpada i ostale tvrtke koje su upisani u Očevidnik prijevoznika otpada.

Djelatnici IKP ZBRINJAVANJA j.d.o.o. će otpad prihvaćati, uz vizualni pregled istog te preuzimanje potrebne prateće dokumentacije (Prateći list).

Dio sakupljenog otpada dolazi na lokaciju već izvagan (važe se na licu mjesta kod proizvođača ili sakupljivača otpada), a neke vrste otpada se po potrebi važu i na vagi kod tvrtke MO&RA d.o.o. Za prihvat otpada koriste se razni spremnici (navedeni u tablici pod VRSTE UREĐAJA/OPREME).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba je imenovana Odlukom Direktora tvrtke.

Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom.

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

Mjere upravljačkog nadzora procesa prihvata i razvrstavanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Tijekom prihvata otpada od poslovnih subjekata vizualno se otpad pregledava te provjerava prateća dokumentacija kako bi se utvrdila cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije, a svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjen Prateći list u elektronskoj aplikaciji e-ONTO (elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada).

Prihvat otpada obavlja se svakim radnim danom, u vremenu istaknutom na građevini za gospodarenje otpadom, kako bi se osigurao kontinuitet u prijehu otpada od pravnih i fizičkih osoba.

Sva sredstva rada u zatvorenom i otvorenom skladišnom prostoru se održavaju i prediodički pregledavaju od strane ovlaštenih tvrtki, kako ne bi ugrozili sigurnost i zdravlje radnika tijekom rukovanja.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukovat će za to osposobljeni djelatnici

sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Operater provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara. Prilikom prihvata otpada djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

Upute za rad

1. Pri prijemu otpada obavezno provjeriti dokumentaciju o otpadu (Prateći list), je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. U slučaju da otpad ne odgovara deklariranom otpad vratiti vlasniku otpada
4. Ako otpad odgovara pratećoj dokumentaciji, istu je potrebno potpisati i potvrditi u aplikaciji e-ONTO.
5. Prije prijema otpada izvagati otpad kod tvrtke MO&RA d.o.o. i evidentirati ulaznu količinu otpada koji se prihvaća.
6. Mjesto istovara otpada organizirati da se onemogući rasipanje otpada
7. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućava nastajanje emisija prašine, i drugih štetnih djelovanja u okoliš
8. Koristiti samo ispravne stojeve i uređaje u radu
9. Strojovima i vozilima koja se koriste za manipulaciju otpadom smiju rukovati samo za to osposobljeni djelatnici
10. Prilikom izvođenja radova koristiti propisana zaštitna sredstva i opremu

Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	Oznaka	
2.	Skladištenje otpada prije postupka uporabe	A2	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	
KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
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*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
10 02 01	Otpad od prerade šljake	10 02 01	Otpad od prerade šljake
10 03 02	Istrošene anode	10 03 02	Istrošene anode
10 08 14	Otpadne anode	10 08 14	Otpadne anode

10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika

16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 01 01	Beton	17 01 01	Beton
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 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 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	Otpad od obojenih metala
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton

19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 11	Tekstili	20 01 11	Tekstili
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač/rovokopač	TORPEDO TB	/	Utovar i istovar otpada
Viličar-paletarac	/	/	Utovar i istovar otpada i gotove robe
Big bag vreće	/	/	Prihvat otpada
Plastične bačve, vol. 200 l	/	/	Prihvat otpada
Metalne bačve 220 l	/	/	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije, te isti izvaže, otpad se privremeno skladišti u zatvorenom i natkrivenom skladišnom prostoru te na otvorenom prostoru.

Zatvoreni i natkriveni skladišni prostor je betoniran, s podlogom otpornom na djelovanje otpada koji se skladišti i na koju je onemogućen dotok oborinskih voda.

Prostor zatvorenog skladišta provjetrava se putem prozora i vrata te je osvijetljen umjetnom i prirodnom rasvjetom preko ostakljenih površina.

Otpad se skladišti i na vanjskoj asfaltiranoj i betoniranoj površini, na koju će se otpad skladišti u primarnim spremnicima ili pojedine vrste krutog otpada i u rasutom stanju.

Po prijemu otpada, a sukladno pratećoj dokumentaciji, otpad se skladišti na točno označeno mjesto za pojedinu vrstu otpada.

Skladištenje otpada se obavlja u odgovarajućim spremnicima, a neke vrste krutog neopasnog otpada se skladište i u rasutom stanju (metal, drvo, gume...), iz razloga voluminoznosti istog, a s obzirom na svojstva takvog otpada, skladištenje istog na odgovarajuću nepropusnu betoniranu i asfaltiranu površinu neće štetno utjecati na okoliš.

Spremnici moraju biti označeni oznakom koja sadrži podatke o posjedniku otpada, vrsti otpada i ključnom broju.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada, a putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuje za to osposobljeni djelatnik sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

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

Upute za rad

1. Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
4. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja te ostalih štetnih djelovanja na okoliš
5. Mjesto utovara i istovara otpada organizirati da se onemogući rasipanje otpada
6. Koristiti samo ispravnu opremu i uređaje
7. Koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
8. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi
9. Svaka količina otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	Oznaka	
3.	Skladištenje otpada prije postupaka zbrinjavanja	A3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	
KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BR. OTPADA	NAZIV OTPADA
02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	Otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta	10 01 03	Lebdeći pepeo od izgaranja treseta i neobrađenog drveta
10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	10 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
10 02 01	Otpad od prerade šljake	10 02 01	Otpad od prerade šljake
10 03 02	Istrošene anode	10 03 02	Istrošene anode
10 08 14	Otpadne anode	10 08 14	Otpadne anode
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
UTOVARIVAČ/ROVOKOPAČ	TORPEDO TB	/	Utovar i istovar otpada
VILIČAR-PALETARAC	/	/	Utovar i istovar otpada i gotove robe
Big bag vreće	/	/	Prihvat otpada
Plastične bačve, vol. 200 l	/	/	Prihvat otpada
Metalne bačve 220 l	/	/	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

Nakon što se otpad prihvati, vizualno pregleda te obavi kontrola prateće dokumentacije, te isti izvaže, otpad se privremeno skladišti u zatvorenom, natkrivenom skladišnom prostoru i na otvorenom prostoru.

Zatvoreni i natkriveni skladišni prostor je betoniran, s podlogom otpornom na djelovanje otpada koji se skladišti i na koju je onemogućen dotok oborinskih voda.

Prostor zatvorenog skladišta provjetrava se putem prozora i vrata te je osvijetljen umjetnom i prirodnom rasvjetom preko ostakljenih površina.

Otpad se skladišti i na vanjskoj asfaltiranoj i betoniranoj površini, na koju se otpad skladišti u primarnim spremnicima ili pojedine vrste krutog otpada i u rasutom stanju.

Po prijehu otpada, a sukladno pratećoj dokumentaciji, otpad se skladišti na točno označeno mjesto za pojedinu vrstu otpada.

Skladištenje otpada se obavlja u odgovarajućim spremnicima, a neke vrste krutog neopasnog otpada se skladište i u rasutom stanju (metal, drvo, gume...), iz razloga voluminoznosti istog, a s obzirom na svojstva takvog otpada, skladištenje istog na odgovarajuću nepropusnu betoniranu i asfaltiranu površinu neće štetno utjecati na okoliš.

Spremnici moraju biti označeni oznakom koja sadrži podatke o posjedniku otpada, vrsti otpada i ključnom broju.

Prema potrebi prihvata i skladištenja otpada, broj i vrsta primarnih spremnika će se povećavati, a otpad će se dovoziti i odvoziti dnevno s lokacije.

Skladište otpada je označeno natpisom SKLADIŠTE NEOPASNOG OTPADA te oznakom NEOVLAŠTENIM OSOBAMA ZABRANJEN ULAZ. Također na svim unutrašnjim i vanjskim prostorima postavljene su propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Sakupljački dio otpada dolazi u skladište nakon što je obavljeno vaganje otpada iz usluge na javnoj/privatnoj vagi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO), a putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuju za to osposobljeni djelatnici sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

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

Upute za rad

1. Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te potpisan od strane osobe koja predaje otpad.
2. Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu
3. Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu
4. Manipulaciju otpadom provoditi na način koji onemogućuje nastajanje značajnih emisija prašine, akcidentnih onečišćenja te ostalih štetnih djelovanja na okoliš
5. Mjesto utovara i istovara otpada organizirati da se onemogući rasipanje otpada
6. Koristiti samo ispravnu opremu i uređaje
7. Koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
8. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi.
9. Svaka količina otpada koji se skladišti upisuje se elektronski u očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem mrežne aplikacije e-ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 - R11		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 07	Otpad iz šumarstva	02 01 07	Otpad iz šumarstva
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden

	za recikliranje		pod 19 12 11*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
		19 12 08	tekstil
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	Otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	Strugotine	12 01 05	Strugotine plastike

	plastike	19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 04	Metalna ambalaža	15 01 04	Metalna ambalaža
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma

		19 12 05	Staklo
		19 12 07	Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	Tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
		19 12 08	Tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 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 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		16 01 18	plastika
		16 01 19	staklo
		16 01 20	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		16 01 22	Istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		16 08 01	Obojeni metali
		19 12 05	staklo
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 17	Željezo i	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo

	legure koje sadrže željezo	19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
		19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
		19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 19	Plastika	16 01 19	plastika
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 01	Beton	17 01 01	Beton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
		17 01 01	Beton
		17 01 02	Cigle
		17 01 03	Crijep/pločice i keramika
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo

		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
		19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 02	Aluminij	17 04 02	aluminij
		19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 03	Olovo	17 04 03	olovo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	miješani metali
		17 04 01	bakar, bronca. Mjed
		17 04 02	aluminij
		17 04 03	olovo
		17 04 04	cink
		17 04 05	željezo i čelik
		17 04 06	kositar
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo

		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	Kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
		19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 10 02	Otpad od obojenih metala	19 10 02	otpad od obojenih metala
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 10 01	otpad od željeza i čelika
		19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
		19 10 06	ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
		19 10 02	otpad od obojenih metala

		19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 11	Tekstili	20 01 11	Tekstili
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*,	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo

	20 01 23* i 20 01 35*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
		15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	Plastična ambalaža
		15 01 03	Drvena ambalaža
		15 01 04	Metalna ambalaža
		15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
		15 01 06	Miješana ambalaža
		15 01 07	Staklena ambalaža
		15 01 09	Tekstilna ammbalaža
		20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	Plastika
		20 01 40	Metali

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Autogeni aparat za rezanje	Nepoznat	20	Rezanje otpada
Šreder	Nepoznat	60	Usitnjavanje otpada
Mlin	Nepoznat	9	Mljevenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 – R 11 (R12) podrazumijeva uporabu naprijed navedenih vrsta otpada, uređajima i opremom iz prethodne tablice, procesima ručnog sortiranja otpada, mljevenja otpada, separacije te ponovnog pakiranja ili miješanja otpada, nastaju nove vrste otpada koje su navedene u tablici pod OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA.

Uporabom opreme i uređaja navedenih u prethodnoj tablici, iskusni i stručno osposobljeni djelatnici će od otpada koji ulazi u tehnološke procese, izdvajati otpadni materijal koji se pakirati svaka vrsta zasebno i služi dalje drugim postupcima uporabe.

Pojedine vrste krutog otpada se usitnjavaju u šrederu na krupnije komade, pa potom dalje melju u mlinu na sitnije komadiće, a kako bi se smanjio volumen otpada, te tako pripremio za isporuku na daljnje postupke uporabe.

Obrađeni otpad pakira se u odgovarajuće spremnike ili će se u rasutom stanju utovariti u teretno vozilo, kako bi se na siguran način isporučio osobama ovlaštenim za uporabu i/ili zbrinjavanje takve vrste otpada.

Prostor u kojem se obavlja navedeni postupak uporabe označen je natpisom POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA. Također su postavljene i propisane oznake sukladno propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba imenovana je Odlukom Direktora tvrtke. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

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

Vezano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora.

Svaka količina oporabljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, elektronski putem mrežne aplikacije e-onto.

Opremom koja se koristi u navedenom postupku rukuje za to osposobljeni djelatnik sukladno zaštiti na radu i zaštiti od požara.

Prilikom izvođenja navedenog postupka djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva i opremu, sukladno propisima zaštite na radu.

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

Upute za rad

1. Ručno sortiranje otpada po vrsti materijala
2. Ručno razdavajanje otpada po vrstama
3. Usitnjavanje otpada u šrederu
4. Mljevenje otpada u mlinu
5. Pakiranje usitnjenog otpada u odgovarajuće spremnike/ambalažu za daljnju isporuku.
6. Otpad pakiran za daljnju isporuku uskladištiti u odgovarajuće spremnike propisno označene
7. Prilikom izvođenja navedenog postupka koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu
8. Odgovornoj osobi prijaviti svaki kvar ili nedostatak na uređajima i opremi.

Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		Oznaka
5.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI ULAZI U PROCES	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)		
07 02 13	Otpadna plastika		
12 01 05	Strugotine plastike		
15 01 02	Plastična ambalaža		
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža		
15 01 06	Miješana ambalaža		
16 01 19	Plastika		
17 02 03	Plastika		
19 12 04	Plastika i guma		
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*		
20 01 39	Plastika		
20 03 07	Glomazni otpad		

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Šreder	Nepoznat	60	Usitnjavanje otpada
Mlin	Nepoznat	9	Mljevenje otpada
Granulator (ekstruder)	REITEN HAUSER, S90	9	Granuliranje otpada
Aglomerator za plastiku	Nepoznat	10	Aglomeriranje/skupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpadna plastika se najprije ručno razvrstava po stupnjevima čvrstoće (tvrda i meka plastika) te stupnjevima čistoće (zaprljanosti).

Tvrda plastika se grubo drobi u šrederu, na veličinu komada od cca 5 x 5 cm. Grubi komadi se potom melju u mlinu na sitnije komadiće od cca 0,5 x 0,5 cm i aglomeriraju te se dobiju granule plastike, s kojima se dalje postupa sukladno posebnim propisima.

Meka plastika (npr. plastična folija) se u aglomeratoru za foliju pomoću noževa siječe, trenjem se materijal zagrijava i skuplja (aglomerira) i dobije se tvrdi/skupljeni materijal koji ide dalje u ekstruder na regranulaciju.

U ekstruderu se materijal zagrijava, pri čemu nastaju „plastični rezanci“ koji se režu na

sjeckalici na manje komadiće, tj. dobije se regranulirani materijal, s kojim se dalje postupaju sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa recikliranja/obnavljanja otpadnih metala i spojeva metala provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

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

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

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

Upute za rad

1. otpadna plastika se ručno razvrstava po stupnjevima čvrstoće (tvrda i meka plastika) te po stupnjevima čistoće (zaprljanosti)
2. tvrda plastika se grubo drobi u drobilici, na veličinu komada od cca 5 x 5 cm
3. grubi komadi se potom melju u mlinu na sitnije komadiće od cca 0,5 x 0,5 cm
4. mokri otpad se suši, isto tako ukoliko je nejednolik (različite vrste i boje) miješa se kako bi se materijal ujednačio
5. meka plastika (npr. plastična folija) se u aglomeratoru za foliju siječe, trenjem se materijal zagrijava i skuplja (aglomerira) i dobije se tvrdi/skupljeni materijal koji ide dalje u ekstruder na regranulaciju
6. u ekstruderu se materijal zagrijava, pri čemu nastaju „plastični rezanci“ – „plastični rezanci“ se režu na sjeckalici na manje komadiće, tj. dobije se regranulirani materijal

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA – Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nisu obveznici sukladno važećoj regulativi.
VODA	Nisu obveznici sukladno važećoj regulativi.
MORE	Nisu obveznici sukladno važećoj regulativi.
TLO	Nisu obveznici sukladno važećoj regulativi.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sanitarne otpadne vode se odvođe u sabirnu jamu, koja se prazni putem ovlaštene osobe.
OSTALO	Nema

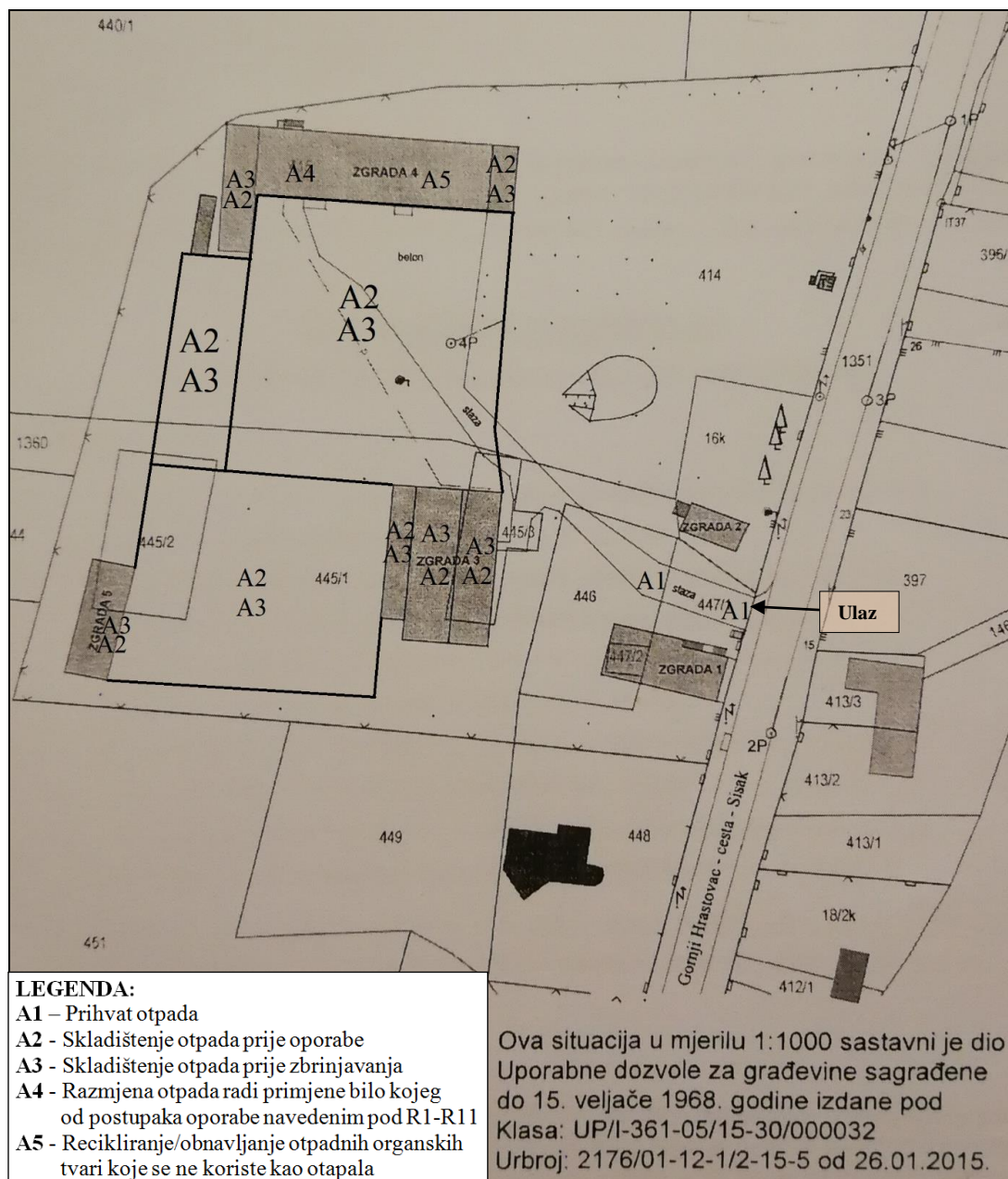
c) SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Sigurnosno-preventivne mjere uključene su u uputama za rad i kroz nadzor svakog tehnološkog procesa zasebno. Dodatno, provodit će se i sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

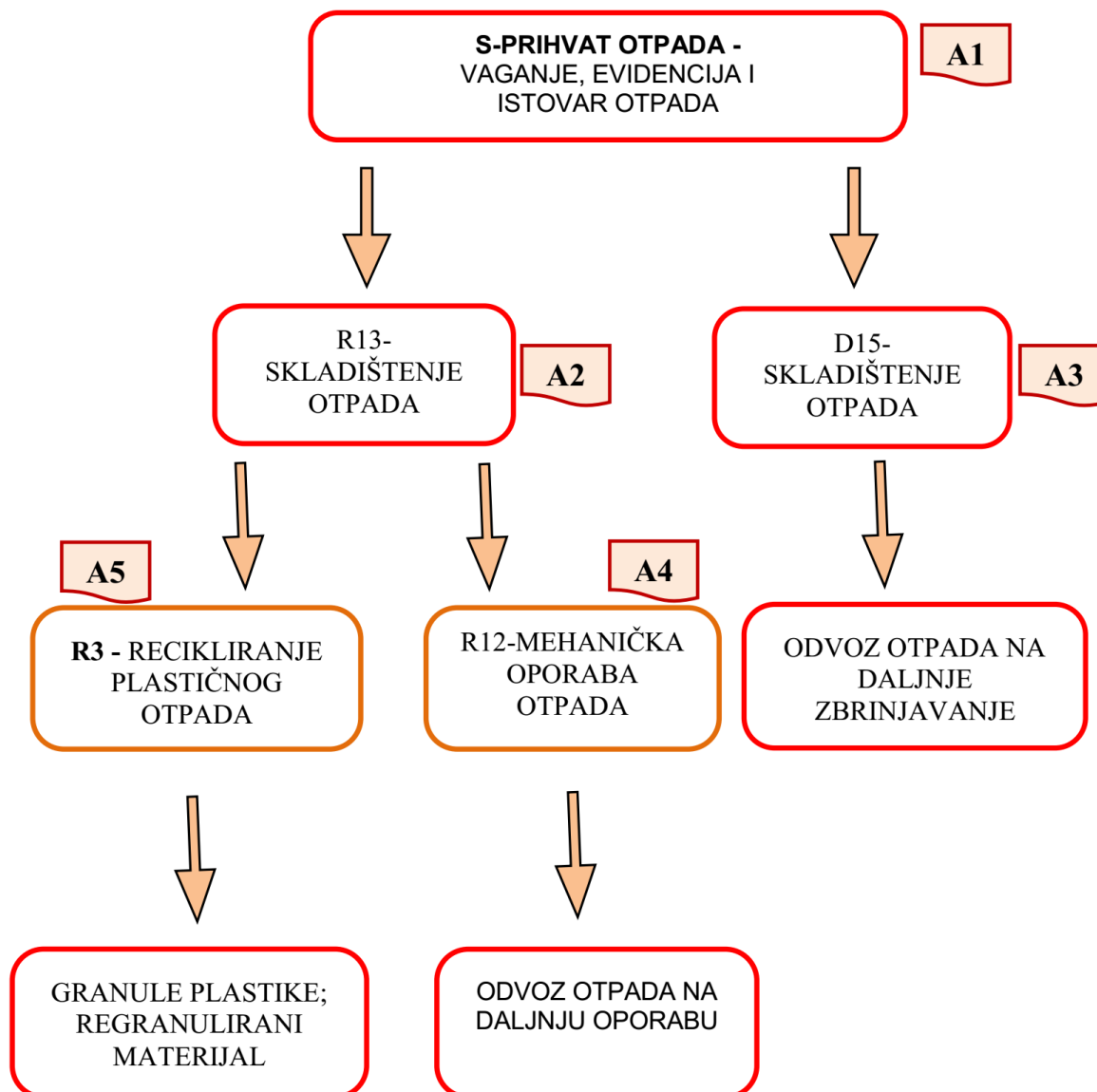
- edukacija djelatnika
- odgovorna osoba, dužna je upozoriti zaposlenike na potrebu zaštite okoliša, radnog okoliša i pridržavanje svih potrebnih mjera kako se ne bi ugrozio okoliš
- pregledavanje spremnika, uređaja i opreme u zakonom propisanim terminima
- smještaj i kretanje transportnih vozila treba biti isključivo u funkciji dopremanja ili otpremanja otpada kojeg se odvozi na oporabu i/ili zbrinjavanje izvan lokacije
- ukoliko se dogodi incidentna situacija (prolijevanje maziva ili goriva transportnih vozila), na to nanijeti sloj piljevine ili drugog apsorpcijskog sredstva, kako bi se spriječilo daljnje širenje. Upotrebjeno apsorpcijsko sredstvo zbrinuti kao opasni otpad od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje navedenog opasnog otpada
- postupanje u skladu s posebnim propisima.

Potrebno je upoznati radnike s primjenom zaštitnih mjera na očuvanju okoliša i postupanju u slučaju akcidentnih situacija.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI.SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom prostor će se dovesti u prvobitno stanje, što uključuje pražnjenje, čišćenje te odvoz i zbrinjavanje otpada. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada zaostalih na skladištu i pogonu za uporabu otpada, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora skladišta i pogona za uporabu otpada.

U svrhu zatvaranja skladišta i pogona za uporabu otpada provest će se sljedeće aktivnosti:

1. obustavu rada procesa skladištenja otpada i uporabe otpada
2. pražnjenje građevine za skladištenje otpada i spremnika te pogona za uporabu otpada
3. uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih ili fizičkih osoba-obrtnika
4. čišćenje građevine skladišta i pogona za uporabu otpada.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestit će se nadležne institucije koje su izdale dozvolu.

Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koji se izdaje dozvola biti će 12 mjeseci.

VIII. IZRAČUNI

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

A. Zatvoreni i natkriveni prostor za skladištenje otpada:

Površina zatvorenog i natkrivenog skladišta svih objekata koji se koriste: cca 1650 m²

Volumen zatvorenog skladišta: 1.650 m² x 3,5 m = 5.775 m³

Korisni volumen zatvorenog skladišta (75%): 5.775 m³ x 0,75 = **4.331 m³**

B. Otvorena površina za skladištenje otpada:

Površina otvorenog skladišta: 4.200 m²

Volumen otvorenog skladišta: 4.200 m² x 3 m = 12.600 m³

Korisni volumen otvorenog skladišta (75%): 12.600 m³ x 0,75 = **9.450 m³**

Ukupni korisni volumen skladišta: 4.331 m³ + 9.450 m³ = 13.781 m³

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

>>Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.<<

IX. PRILOZI

Prilog 1: Rješenje (KLASA: UP/I-310-01/18-01/45, URBROJ: 503-04-18-2) o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 16. listopada 2018. godine

Prilog 2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata (istek osiguranja: 31. svibnja 2021.)

Prilog 1: Rješenje (KLASA: UP/I-310-01/18-01/45, URBROJ: 503-04-18-2) o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 16. listopada 2018. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: UP/I-310-01/18-01/45
Urbroj: 503-04-18-2
Zagreb, 16. listopada 2018.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj., Zagrebačka 71/4, Varaždin** donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj., Zagrebačka 71/4, Varaždin, OIB 85065595388**, pod rednim brojem **2058**, s danom upisa **16.10.2018.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva **Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 51., 53. stavak 1. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora inženjera strojarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera strojarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana **11.10.2018.**, **Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj.**, podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Zahtjevu je sukladno članku 14. stavku 4 Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore inženjera strojarstva i pečatima, iskaznicama i natpisnim pločama, priložena sva tražena dokumentacija

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

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
2. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje

jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,

3. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

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

Podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer strojarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 51., 53 stavak 1. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer strojarstva.

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

Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora inženjera strojarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera strojarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

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

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

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera strojarstva upisninu u iznosu od 2.000,00kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva.

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

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 28. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

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

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar. br. 3 Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 8/2017).

Predsjednik
Hrvatske Komore Inženjera Strojarsstva
Željko Dorić, dipl.ing.stroj.



Dostaviti:

1. Davorin Bartolec, Zagrebačka 71/4, 42000 Varaždin
2. U Zbirku isprava Komore

Prilog 2: Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata (istek osiguranja: 31. svibnja 2021.)



POTVRDA O OSIGURANJU

Bartolec Davorin
Zagrebačka 71/4, 42000 Varaždin

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

Osiguranik: **Bartolec Davorin**
OIB: 85065595388

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

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2020. - 31.05.2021.

Limit pokrivača: Svota osiguranja za osnovno pokrivače 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 pokrivača 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 ovlaštenih inženjera strojarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji od 17.5.2019. i Dodatkom Ugovoru o višegodišnjem osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova zaključenim između HOK osiguranja d.d. i Hrvatske komore inženjera strojarstva od 21. svibnja 2020.

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. 13-0000009550.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 25.5.2020.

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Davorin Bartolec

dipl. ing. st. st.

Ovlašteni inženjer strojarstva



S 2058

D. Bartolec