

**ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM**  
**UNIJA PLAST D.O.O.,**  
**NOVAČKI VRTOVI 9, ZAGREB**

Za obavljanje djelatnosti: sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja otpada postupkom: S, IS, R3, R13, R12 i D15.

Za: neopasni otpad

Na lokaciji gospodarenja otpadom: Strojarska cesta 9b, Sesevetski Kraljevec, k.o. Sesevetski Kraljevec, br.k.č. 8698

Nositelj izrade: Miroslav Jarak, dipl. ing. stroj.  
Mjesto i datum izrade: Zagreb, 31.08.2021.  
Verzija: 4

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Grad Zagreb Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Odjel za održivo gospodarenje otpadom  M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

# KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	5
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	5
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	11
Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom.....	13
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM .....	14
Opći uvjeti – Tablica 5.1. ....	14
Posebni uvjeti – Tablica 5.2. ....	17
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI.....	30
METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	30
i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1. ....	30
ii. Tehnološki proces 2 - Tablica 6.2. ....	33
iii. Tehnološki proces 3 - Tablica 6.3.....	36
iv. Tehnološki proces 4 - Tablica 6.4. ....	39
v. Tehnološki proces 5 - Tablica 6.5. ....	42
vi. Tehnološki proces 6 - Tablica 6.6. ....	46
vii. Tehnološki proces 7 - Tablica 6.7. ....	59
V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE - Tablica 7.....	63
VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	64
VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA .....	64
VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	66
IX. IZRAČUNI.....	67
X. PRILOZI.....	68

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

### NOSITELJ IZRADE ELABORATA

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

### SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marijana Matić		
OIB	85289457263		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl. Ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	marijana.matic@mabon.hr
MOBITEL	091 7931144	TELEFAKS	015806479

IME I PREZIME	Marko Komin		
OIB	99190301865		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Bacc.ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	marko.komin@mabon.hr
MOBITEL	099 3683968	TELEFAKS	015806479

IME I PREZIME	Anja Lukanec		
OIB	41037891425		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl. Ing. VSS		
TELEFON	01 5806479	E-POŠTA	anja.biondic@mabon.hr
MOBITEL	091 3683968	TELEFAKS	015806479

**PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE**

TVRTKA	Unijaplast d.o.o.		
OIB	16408264766	MBO	4303237
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	10000
ULICA I BROJ	Novački vrtovi 9	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	-	E-POŠTA	info@unijaplast.hr
MOBITEL	098494211	TELEFAKS	-

**LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM**

MJESTO	Sesvetski Kraljevec	BROJ POŠTE	10361
ULICA I BROJ	Strojarska cesta 9b	ŽUPANIJA	Grad Zagreb

**KATASTARSKI PODACI**

K. O.	Sesvetski Kraljevec
K. Č. BR.	8698

**ZEMLJOKNJIŽNI PODACI**

K.O.	Sesvetski Kraljevec
ZK.UL.BR.	6654
ZK. Č. BR.	8698

**VAŽEĆI PROSTORNI PLAN**

Prostorni plan Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 - pročišćeni tekst, 22/17)

**RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU**

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-05/19-030/1197	251-13-22-4/001-19-3	REPUBLIKA HRVATSKA, GRAD ZAGREB, GRADSKI URED ZA PROSTORNO UREĐENJE, IZGRADNJU GRADA, GRADITELJSTVO, KOMUNALNE POSLOVE I PROMET

## 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	DOPUŠTENI KAPACITET
1.	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
2.		A2	Prihvat otpada	∞
3.	IS	A3	Interventno prikupljanje otpada	∞
4.	R3	A4	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala	2000 t/god
5.	R13	A5	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	630 m <sup>3</sup>
6.	R12	A6	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11	2000 t/god
7.	D15	A7	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14	630 m <sup>3</sup>

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	I S	P U	P P	R	D	
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
2.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona						15	630 tona
			X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
3.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje							∞
			X						∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
4.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	I S	P U	P P	R	D	
								15	630 tona
5.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
6.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
7.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
8.	07 02 13	Otpadna plastika	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
9.	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
10.	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
11.	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
12.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
13.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
				X					∞
							13		630 tona

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET POSTUPKA	
			S	I S	P U	P P	R		D
							12		2000 t/god
								15	630 tona
14.	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
						15	630 tona		
15.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god.
						15	630 tona		
16.	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god.
						15	630 tona		
17.	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god.
						15	630 tona		
18.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god.
						15	630 tona		
19.	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
						15	630 tona		
20.	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
						15	630 tona		
21.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
						15	630 tona		
22.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski	X						∞

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK					KAPACITET POSTUPKA	
			S	I S	P U	P P	R		D
		materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
				X					∞
23.	16 01 19	Plastika		X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
24.	16 01 20	Staklo	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
25.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
26.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
27.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
28.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
29.	17 02 03	Plastika	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
					15	630 tona			
30.	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god



br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	I S	P U	P P	R	D	
								15	630 tona
31.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
32.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
33.	19 12 01	Papir i karton	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
34.	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
35.	19 12 05	Staklo	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
36.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
37.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
38.	20 01 01	Papir i karton	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
39.	20 01 02	Staklo	X						∞
				X					∞
							13		630 tona

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	I S	P U	P P	R	D	
							12		2000 t/god
								15	630 tona
40.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
41.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	X						∞
				X					∞
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona
42.	20 01 39	Plastika	X						∞
				X					∞
							3		2000 t/god
							13		630 tona
							12		2000 t/god
								15	630 tona

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	<b>200 t</b>
2.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	<b>200 t</b>
3.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	<b>200 t</b>
4.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	<b>200 t</b>
5.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	<b>200 t</b>
6.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	<b>200 t</b>
7.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	<b>200 t</b>
8.	07 02 13	Otpadna plastika	<b>200 t</b>
9.	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	<b>200 t</b>
10.	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	<b>200 t</b>
11.	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	<b>200 t</b>
12.	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	<b>200 t</b>
13.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	<b>200 t</b>
14.	12 01 05	Strugotine plastike	<b>200 t</b>
15.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	<b>200 t</b>
16.	15 01 02	Plastična ambalaža	<b>200 t</b>
17.	15 01 03	Drvena ambalaža	<b>200 t</b>
18.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	<b>200 t</b>
19.	15 01 06	Miješana ambalaža	<b>200 t</b>
20.	15 01 07	Staklena ambalaža	<b>200 t</b>
21.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	<b>200 t</b>
22.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	<b>200 t</b>
23.	16 01 19	Plastika	<b>200 t</b>
24.	16 01 20	Staklo	<b>200 t</b>

25.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	<b>200 t</b>
26.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	<b>200 t</b>
27.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	<b>200 t</b>
28.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	<b>200 t</b>
29.	17 02 03	Plastika	<b>200 t</b>
30.	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	<b>200 t</b>
31.	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	<b>200 t</b>
32.	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	<b>200 t</b>
33.	19 12 01	Papir i karton	<b>200 t</b>
34.	19 12 04	Plastika i guma	<b>200 t</b>
35.	19 12 05	Staklo	<b>200 t</b>
36.	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	<b>200 t</b>
37.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	<b>200 t</b>
38.	20 01 01	Papir i karton	<b>200 t</b>
39.	20 01 02	Staklo	<b>200 t</b>
40.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	<b>200 t</b>
41.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	<b>200 t</b>
42.	20 01 39	Plastika	<b>200 t</b>

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **200 t**.

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

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	<b>S</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha sakupljanja otpada je obavljanje registrirane djelatnosti zbog objedinjavanja otpada po vrsti, svojstvu, odnosno agregatnom stanju, a naročito po uporabljivosti materijala, odnosno otpada za korisnu svrhu.
2.	<b>IS</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha Interventnog sakupljanja otpada je obavljanje registrirane djelatnosti zbog objedinjavanja otpada po vrsti, svojstvu, odnosno agregatnom stanju, a naročito po uporabljivosti materijala, odnosno otpada za korisnu svrhu.
3.	<b>R3</b>	Recikliranje određenih vrsta otpada u svrhu nastajanja mljevene plastike koja se može dalje koristiti te joj se može ukinuti status otpada.
		Svrha Recikliranja/obnavljanja otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala je daljnje korištenje u korisnu svrhu tako što se navedene vrste otpada usitnjavaju kako bi se proizvela mljevena plastika da se preda drugoj ovlaštenoj osobi za proizvodnju kvalitetnijeg industrijskog peleta ili briketa.
4.	<b>R13</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 je osiguravanje dovoljne količine istovrsnog otpada za nesmetano obavljanje tehnoloških postupaka i procesa uporabe iz ovog Elaborata.
5.	<b>R12</b>	Od ulaznog materijala (otpada) može izaći samo otpad drugog ključnog broja.
		Svrha Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 je obavljanje ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja i po potrebi usitnjavanja pojedinih frakcija radi kvalitetnijeg obavljanja ostalih postupaka uporabe iz ovog Elaborata. U prvom redu je cilj razvrstavanje plastičnog otpada prema vrsti polimera i odvajanje plastike od ostalih materijala kad je otpad sastavljen od više vrsta materijala.
6.	<b>D15</b>	Nije primjenjivo.
		Svrha Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 je objedinjavanje svih količina i frakcija istovrsnog otpada koji nastaje obavljanjem djelatnosti, postupaka i tehnoloških procesa uporabe iz ovog Elaborata, a koji je namijenjen predaji osobama ovlaštenim za odgovarajući postupak zbrinjavanja takvih vrsta otpada.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti – Tablica 5.1.

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
Skladištenje otpada opremljeno je primarnim spremnicima no podna površina skladišta otporna je na djelovanje otpada, te 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 uđe u kontakt s vodom i tlom.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
Podna površina skladišta otpada je vodonepropusna te je konstrukcija skladišta betonska. Iz navedenog razloga ne postoji mogućnost raznošenja otpada van građevine za gospodarenje otpadom te ne postoji mogućnost onečišćenja tla.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Ne postoji mogućnost onečišćenja zraka jer se otpad obrađuje u zatvorenom skladištu s prirodnom ventilacijom. Iz pogona za obradu otpada nema ispusta u zrak.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
S obzirom na vrste otpada i sami tehnološki proces obrade otpada koji uključuje obradu na mjestu nastanka otpada, neće doći do raznošenja otpada i istjecanja otpada u okoliš.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane bukom
Svi uređaji razvijaju buku nižu od granice najviše dopuštene razine buke za otvorene prostore prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) sukladno članku 5. u kojem je dozvoljeno maksimalno 80 dB(A) u zonama gospodarske namjene.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane mirisom
U Hrvatskoj ne postoji akreditirana tvrtka koja može raditi testiranja mirisa te će tvrtka Unijaplast d.o.o. izraditi mjerenje kada takva tvrtka bude osnovana u Hrvatskoj, te kada će biti mogućnost izdavanja certifikata.
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa
Nije primjenjivo, lokacija se ne nalazi na području kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti.
9. Usklađenost s važećim prostornim planom
Usklađeno sa prostornim planom Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 - pročišćeni tekst, 22/17).

<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Prostor za gospodarenje neopasnim otpadom je zatvoren, čime je onemogućeno da oborinske vode dođu u doticaj s otpadom, a time i istjecanje oborinske vode na tlo, u vode i podzemne vode.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad kojim se gospodari na lokaciji je kruti otpad i balirani otpad kao što su balirani karton te razne vrste plastike, a način obavljanja tehnoloških procesa na lokaciji onemogućuje širenje i ispuštanje otpada u okoliš. Razlijevanje otpada nije moguće pošto se na lokaciji ne gospodari tekućim vrstama otpada.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Podne površine su nepropusne i otporne na djelovanje otpada te su lako perive.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija obavljanja tehnoloških procesa ograđena je industrijskom ogradom i pod video nadzorom.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Upute za rad sa strojevima i upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja postavljene su uz svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz ovog Elaborata, na vidljivom i lako pristupačnom mjestu.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Svi tehnološki procesi iz ovog Elaborata obavljaju se tijekom dnevne i/ili umjetne rasvjete koja se osigurava po potrebi.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Sve obavijesti i oznake biti će istaknute sukladno ovom Pravilniku.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Do lokacije gospodarenja otpadom omogućen je nesmetan pristup vozilu.

<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da je građevina natkrivena</li> <li>• da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Skladište otpada je zatvoreno te je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka skladišti samo kruti neopasni otpad odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju i koji nema utjecaja na podlogu na kojoj se skladišti.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija obavljanja tehnoloških procesa ograđena je industrijskom ogradom i pod video nadzorom te 24-satnom čuvarskom službom.
<b>Opći uvjeti</b>	<p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3</p> <p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</li> <li>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	Za skladištenje otpada se koriste spremnici koji su otporni na djelovanje otpada, te se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike niti na podlogu na kojoj se skladišti. Svi spremnici su označeni vrstom otpada i ključnim brojem otpada, te se proizvođači otpada evidentiraju u Zakonom propisanoj dokumentaciji u upravnoj zgradi. Način izrade spremnika omogućava sigurno



	punjenje i pražnjenje, te nema potrebe za odzračivanjem jer se ne gospodari hlapljivim otpadom. Na lokaciji gospodarenja otpadom se ne gospodari opasnim otpadom te nema potrebe za označavanjem oznakom „OPASNI OTPAD“.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 4  Podna površina skladišta: 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
<b>Način ispunjavanja</b>	Podna površina skladišta je lako periva betonska podloga, otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se skladišti u zatvorenom prostoru s prozorima koji omogućavaju ventiliranje hale te je hala opremljena električnom rasvjetom.
<b>Opći uvjeti</b>	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Za skladištenje otpada koriste se primarni spremnici, ali se može skladištiti i u rasutom stanju (u rasutom stanju se najčešće skladište sljedeći KB: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 16 01 19, 19 12 04 i 20 01 39) jer se skladišti kruti otpad koji nema negativnih utjecaja na spremnike i podlogu na kojoj se skladišti.

Posebni uvjeti – Tablica 5.2.

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1  Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
---	--

<b>Način ispunjavanja</b>	Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada PRV – 2670.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2  Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka raspolaže skladištem otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3  Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka raspolaže uređajima i opremom koji su navedeni u poglavlju IV. Tehnološki procesi.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 6  Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Posebni uvjeti za posebne kategorije otpada su navedeni u III. Poglavlju.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1  Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se prikuplja vozilima koja onemogućuju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada na način da se otpad prevozi u vozilu s tvrdim stranicama ili se prevozi u kamionu sa ceradom te u spremnicima koji su otporni na djelovanje.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 1  Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prihvat otpada vrši se na način da se provjeri dokumentacija o otpadu, vrši vizualni pregled otpada te nakon vizualnog pregleda prihvaća samo otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom i ispunjava prateći list po preuzimanju otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 2  Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

<b>Način ispunjavanja</b>	Provjerom dokumentacije o otpadu (Pratećeg lista) utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) Stavak 3  Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
<b>Način ispunjavanja</b>	Osoba koja preuzima otpad će vizualnim pregledom utvrditi da li pošiljka otpada odgovara ključnom broju koji je naveden na pratećem listu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	e-ONTO se vodi na način: <ul style="list-style-type: none"> <li>• da se podaci vode u elektroničkom obliku</li> <li>• da je telekomunikacijskom vezom osigurana dostupnost e-ONTO-a 24 sata dnevno svakog dana u godini izuzevši vrijeme predviđeno za održavanje e-ONTO-a</li> <li>• da obrazac ePL-O koji se ispisuje iz eONTO-a sadrži podatke propisane obrascem PL-O iz Dodatka XIII ovoga Pravilnika, osim u dijelu za ovjeru, te podatke o vremenu ispisa, digitalnoj preslici ili verziji dokumenata, identifikacijskoj oznaci korisnika, lokaciji i napomenama o unosu odnosno izmjeni podataka i</li> <li>• da su podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. vodi e-ONTO na način da ulaze i izlaze pojedinog ključnog broja otpada vodi u elektroničkom obliku. Telekomunikacijskom vezom osigurana je dostupnost e-ONTO aplikacije, osim za vremena predviđenog za održavanje e-ONTO-a. ePL-O koji tvrtka Unijaplast d.o.o. ispisuje za pojedini ključni broj otpada sadrži podatke propisane obrascem PL-O i dodatka XII ovoga pravilnika (NN 81/2020). Podaci sadržani u e-ONTO-u zaštićeni su od neovlaštenih izmjena od strane trećih osoba.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Obveznik korištenja e-ONTO-a dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sav otpad i sve postupke gospodarenja otpadom koji se obavljaju na lokaciji gospodarenja otpadom određenoj dozvolom za gospodarenje otpadom, u prostoru reciklažnog dvorišta, prilikom rada mobilnog reciklažnog dvorišta, prilikom trgovanja otpadom na malo i prilikom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u okviru javne usluge i</li> <li>• otpad koji spada u posebnu kategoriju otpada i nalazi se na lokaciji prodavatelja proizvoda kojem je posebnim propisom</li> </ul>

	koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada propisana obveza preuzimanja takvog otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem e-ONTO-a za sve ključne brojeve otpada koje zaprima na lokaciju, te prema svim postupcima gospodarenja otpadom za koju ima dozvolu.

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

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 18. stavak 1 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. nema sklopljen Ugovor s Fondom za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 18. stavak 4 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže ili ju izvoziti na obradu u skladu s ovim Pravilnikom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen Ugovor s Fondom ili je izvoziti na obradu u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 18. stavak 5 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču ili izvezenim na obradu, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvešće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala, predanim obrađivaču ili izvezenim na obradu, te o stanju skladišta otpadne ambalaže te će podatke dostavljati jednom mjesečno u Registar na obrascu-AO4 , kad

	se on uspostavi, te ukoliko će tvrtka imati ugovor s Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 19. stavak 1 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Sakupljač je obavezan po zahtjevu Fonda te pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji je u posjedu otpadne ambalaže, preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će po pozivu pravne osobe i fizičke osobe- obrtnika preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 19. stavak 5 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Sakupljač je dužan preuzeti pošiljku otpadne ambalaže iz reciklabilnog komunalnog otpada, od davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, koja odgovara specifikaciji prihvatljive pošiljke otpadne ambalaže, sukladno ugovoru iz stavka 8. ovoga članka.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će preuzimati pošiljku otpadne ambalaže iz reciklabilnog komunalnog otpada od davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji odgovara specifikaciji prihvatljive pošiljke.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 20. stavak 1 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Obradu otpadne ambalaže u Republici Hrvatskoj obavlja pravna ili fizička osoba – obrtnik koja je ishodila odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom za obradu otpadne ambalaže sukladno Zakonu te na temelju ovlaštenja Ministarstva sklopila ugovor s Fondom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom za obradu otpadne ambalaže ali nije sklopila Ugovor s Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 20. stavak 4 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Obradivač je dužan kvartalno, najkasnije do 10. u tekućem mjesecu za prethodni kvartal, dostaviti u Registar podatke o količini preuzete, uporabljene i reciklirane otpadne ambalaže te izvezenim količinama neobrađene otpadne ambalaže i obrađene otpadne ambalaže po vrsti ambalažnog materijala te stanju skladišta na Izvješću o uporabljenim količinama otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Obrazac AO7) iz Priloga XI. ovog Pravilnika te na istom obrascu godišnje podatke do 20. siječnja tekuće godine za prethodnu godinu
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će kada bude ovlašten obradivač (kad bude imala sklopljen Ugovor s Fondom) dostavljati u Registar podatke o količini preuzete, uporabljene i reciklirane otpadne ambalaže te izvezenim

	količinama neobrađene otpadne ambalaže i obrađene otpadne ambalaže po vrsti amabalažnog materijala te stanju skladišta na obrascu-AO7 jednom godišnje i to najkasnije do 20 siječnja prethodnu godinu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 29. stavak 1 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Proizvođač, mali proizvođač, ambalažer, prodavatelj, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sakupljač i obrađivač dužni su upisati se i dostavljati podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će se kao sakupljač i obrađivač upisati u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada koje vodi Fond.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 29. stavak 2 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Proizvođač koji stavlja na tržište proizvode u ambalaži od kojih nastaje otpadna ambalaža koja je opasni otpad obvezan je u Registar dostaviti i popis svih osoba koji prodaju navedene proizvode krajnjim potrošačima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. ne stavlja na tržište proizvode u ambalaži od kojih nastaje otpadna ambalaža koja je opasni otpad.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 29.a stavak 1 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Pravna osoba i fizička osoba-obrtnik koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnom ambalažom sukladno Zakonu te pravna osoba i fizička osoba-obrtnik čijom aktivnošću nastaje otpadna ambalaža (proizvođač otpada) dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 29.a stavak 2 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)  Preuzimanje otpadne ambalaže u sustavu kojim upravlja Fond mora se obavljati na zasebnom pratećem listu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će preuzumati otpadnu ambalažu u sustavu kojim upravlja Fond na zasebnom pratećem listu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih</b>	Članak 29.a stavak 3 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)

<b>tehnoloških procesa</b>	<p>U svrhu sljedivosti različitih tokova istog ključnog broja otpadne ambalaže koja nije opasni otpad, sakupljač i obrađivač obvezni su voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi odgovarajuća oznaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u slučaju otpadne ambalaže koja je u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu ulaza navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje i iskazivanje izdvojenih količina koje su sakupljene u sustavu kojim upravlja Fond</li> <li>• u slučaju uvezene otpadne ambalaže mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka »OU« (Ostalo-uvoz)</li> <li>• za ostalu otpadnu ambalažu u svaki unos ulaza navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka Unijaplast d.o.o. će u svrhu različitih tokova istog ključnog broja otpadne ambalaže voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da će se u stupcu „Način“ upisati odgovarajuća oznaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u slučaju otpadne ambalaže koja je u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu ulaza navodi se oznaka“ F“ (Fond)</li> <li>• u slučaju uvezene otpadne ambalaže mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka OU</li> <li>• za ostalu ambalažu u svaki unos ulaza navodi se oznaka OO</li> </ul>
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 29.a stavak 5 Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ( NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020, 144/2020)</p> <p>Odabrana oznaka iz stavka 3. ovoga članka unosi se i u polje »Napomena« obrasca pratećeg lista.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka Unijaplast d.o.o. će unositi odabranu oznaku i u obrazac Pratećeg lista u polje „Napomena“.</p>

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

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 1</p> <p>Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. preuzima EE otpad u cijelosti, te ga na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom obrađuje.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 2</p> <p>Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 3</p> <p>Sakupljač je obavezan prilikom preuzimanja EE otpada iz kućanstva popuniti obrazac Potvrda o preuzimanju EE otpada iz kućanstva (u daljnjem tekstu: Obrazac EE1) iz Dodatka 12. ovoga Pravilnika</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast d.o.o. će prilikom preuzimanja EE otpada iz kućanstva popuniti obrazac Potvrde o preuzimanju EE otpada iz kućanstva-EE1.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 4</p> <p>Sakupljač je obavezan na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu.
<b>Posebni uvjeti i</b>	Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i



<p><b>uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b></p>	<p>elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 5</p> <p>Sakupljač je obvezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. prethodno navedenog:</p> <p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dijelove skladišta s nepropusnim plohamo opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmaščivanjem gdje je prikladno.</li> <li>2. Nepropusni pokrov za odgovarajuće površine.</li> <li>3. Vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ol>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Privremeno skladištenje EE otpada obavlja se unutar zatvorenog skladišta koji ima nepropusnu (betonsku) podlogu. Skladište je opremljeno opremom za sakupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje razlivenih tekućina (metle, lopate i adsorpcijska sredstva) te opremom za čišćenje odmaščivanjem. Prilikom preuzimanja otpada, određuje se masa EE otpada na vagi.</p>
<p><b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b></p>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 6</p> <p>U slučaju kada EE otpad predstavlja zdravstvenu ili sigurnosnu opasnost, posjednik EE otpada je o tome obvezan obavijestiti sakupljača ili drugu osobu kojoj predaje EE otpad.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tvrtka Unijaplast će tražiti od posjednika otpada da se izjasni o potencijalnoj opasnosti EE otpada.</p>
<p><b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b></p>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 7 i 8</p> <p>Sakupljač je obvezan posebno evidentirati EE otpad preuzet od prodavatelja.</p> <p>Sakupljač je obvezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.</p>
<p><b>Način ispunjavanja</b></p>	<p>Tvrtka Unijaplast d.o.o. posebno evidentira EE otpad preuzet od predavatelja.</p> <p>Tvrtka Unijaplast d.o.o. sav prikupljeni EE otpad obrađuje na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom.</p>
<p><b>Posebni uvjeti i</b></p>	<p>Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i</p>

<b>uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 9  Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o masi EE otpada, njegovih komponenti, materijala ili tvari koje je sakupio i predao obrađivaču te posebno evidentirati EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava od ostalog EE otpada koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će voditi evidenciju o masi EE otpada, njegovih komponenti, tvari koje je skupio te posebno evidentirati EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstva za razliku od ostalih EE otpada koji ne odgovaraju definiciji EE otpada iz kućanstva.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 10  Podatke iz evidencije iz stavka 8. i 9. ovog članka sakupljač je, za svaku županiju posebno, obvezan jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2) iz Dodatka 13. ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će za svaku županiju posebno jednom mjesečno a za prethodni mjesec dostaviti u Registar obrazac EE2 kada će imati sklopljen ugovor s Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 11  Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o stanju skladišta EE otpada, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu u Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE8) iz Dodatka 18. Ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će voditi evidenciju o stanju skladišta EE otpada i podatke iz te evidencije dostavljati jednom mjesečno a za prethodni mjesec u Registar na obrascu EE8 kada tvrtka bude imala sklopljen ugovor s Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 14. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 12  Sakupljač je obvezan voditi evidenciju o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada za svaku lokaciju skladišta sakupljača odvojeno a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni

	mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE14) iz Dodatka 24. ovoga Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će voditi evidenciju o sakupljenim količinama EE otpada po ključnom broju za svaku svoju lokaciju skladišta odvojeno te podatke iz te evidencije dostavljati u Registar na obrascu EE14 kada tvrtka bude imala sklopljen ugovor s Fondom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 15. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 1  Obrađivač je obavezan bez naplate i uz ovjeru pratećeg lista sakupljaču, preuzeti od sakupljača sav sakupljeni EE otpad te ga obraditi u skladu s odredbama ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će bez naplate i uz ovjeru pratećeg lista preuzimati od sakupljača sav sakupljeni EE otpad te ga obraditi u skladu s ovim Pravilnikom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 15. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 2  Obrađivač mora imati građevinu za skladištenje i obradu EE otpada u skladu s Zakonom i posebnim propisom te je obavezan ispunjavati zahtjeve iz Dodatka 8. ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast ima skladište na lokaciji gospodarenja otpadom gdje će se skladištiti i djelomično obrađivati EE otpad.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 15. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 3  Obrada EE otpada, koja nije priprema za ponovnu uporabu i uporaba ili recikliranje, mora minimalno uključiti izdvajanje svih tekućina te posebnu obradu sukladno Dodatku 7. ovog Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast EE otpad obrađuje postupkom R12, te neće obrađivati otpad koji sadrži tekućine.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 15. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 6  Ukoliko u Republici Hrvatskoj ne postoje radni i tehnički kapaciteti za obradu cjelovitog EE otpada, dijelova EE otpada ili ostataka nakon obrade EE otpada, obrađivač je obavezan takav EE otpad izvesti iz Republike Hrvatske o vlastitom trošku i Fondu dostaviti dokaz da je taj

	EE otpad izvezen na uporabu ili zbrinjavanje, oporabljen i/ili zbrinut, što dokazuje Izvješćem o izvezenim količinama neobrađenog EE otpada (Obrazac EE3) iz Dodatka 14. ovog Pravilnika i ovjerenim obrascem dokumenta o prekograničnom prometu otpadom, sukladno posebnom propisu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će ukoliko na svojoj lokaciji gospodarenja otpadom kao i u RH ne uspije obraditi EE otpad ( cjeloviti ili dijelovi) izvesti takav otpad o svom trošku te Fondu dostaviti izvješće o tome ( EE 3) te ostalom propisanom dokumentacijom.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 22. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 1  Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja EE otpadom, što uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada, posredovanje i trgovanje otpadom sukladno Zakonu te registrirana osoba čijom aktivnošću nastaje EE otpad (proizvođač otpada) dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Unijaplast će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisima.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Članak 22. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20) Stavak 4  U svrhu sljedivosti različitih tokova istog ključnog broja EE otpada, sakupljač i obrađivač obvezni su voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi odgovarajuća oznaka:  a) u slučaju EE otpada koji je u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu ulaza navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje izdvojenih količina EE otpada koji je u sustavu kojim upravlja Fond iz ukupnih količina EE otpada po ONTO obrascu, b) u slučaju EE otpada koji je u sustavu samostalnog ispunjavatelja mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka »S« (Samostalni ispunjavatelj), c) u slučaju uvezenog EE otpada mora se u svakom unosu ulaza navesti oznaka »OU« (Ostalo-uvoz), d) za ostali EE otpad u svaki unos ulaza navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).
<b>Način ispunjavanja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvrtka Unijaplast će voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada na način da će u slučaju unosa otpada kojim upravlja</li> </ul>

	<p>Fond kod svakog unosa staviti oznaku“F“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U slučaju EE otpada koji je u sustavu samostalnog ispunjivača kod svakog ulaza otpada prilikom unosa u e-ONTO upisati će se oznaka „S“</li> <li>• Ukoliko tvrtka Unijaplast d.o.o. bude uvozila EE otpad kod svakog unosa u e-ONTO navesti će se oznaka „OU“ (Ostalo-uvoz)</li> <li>• Za ostali EE otpad tvrtka Unijaplast d.o.o. će kod unosa ulaza navesti oznaku „OO“ (Ostalo-ostalo)</li> </ul>
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Dodatak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20</p> <p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dijelove skladišta s nepropusnim plohama opremljene uređajima za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</li> <li>2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine,</li> <li>3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada.</li> </ol> <p>B. Građevine za obradu EE otpada trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vage za mjerenje mase obrađenog otpada,</li> <li>2. odgovarajuća područja s nepropusnim plohama i nepropusnim pokrovom, opremu za skupljanje rasutog materijala i za odstranjivanje izlivenih tekućina, te dekantere i opremu za čišćenje odmašćivanjem gdje je prikladno,</li> <li>3. odgovarajući skladišni prostor za rastavljene dijelove iz EE otpada,</li> <li>4. odgovarajuće spremnike za skladištenje baterija, kondenzatora koji sadrže PCB/PCT i drugoga opasnog otpada,</li> <li>5. opremu za obradu voda prema posebnim propisima.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tvrtka Unijaplast na lokaciji gospodarenja otpadom ima skladište koje je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podna površina skladišta je lako periva betonska podloga, otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</li> <li>• Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</li> <li>• Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je vagom za mjerenje preuzetog EE otpada kao i za određivanje mase obrađenog otpada</li> <li>• Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je odgovarajućim spremnicima za skladištenje otpada</li> </ul>

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>1.</b>	<b>Prikupljanje otpada</b>		<b>A1</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
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)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 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 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	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01

	37*		37*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Nije primjenjivo			

#### **POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Tegljač	MAN TGX	-	Prikupljanje otpada

#### **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Tehnološki proces prikupljanja otpada odnosi se na otpad naveden u tablici 6.1., a postupak sakupljanja oznake S provodi se tehnološkim procesom prikupljanja otpada oznake A1 u ovom Elaboratu. Otpad se prikuplja od proizvođača i/ili posjednika otpada po mogućnosti razvrstanog na mjestu nastanka, a kako navedeni otpad posjeduje vrijedna svojstva, može se i mora uporabom iskoristiti u korisnu svrhu. Prikupljeni i preuzeti otpad prevozi se do skladišta teretnim motornim vozilima opremljenima opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prema potrebi će se angažirati pravne i/ili fizičke osobe - obrtnici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

#### **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

##### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a nadzor procesa podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište te svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjeni Prateći list. Svaka količina prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada ONTO, a uz podatak na očevidniku mora postojati prateći list. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada.

##### **Upute za rad**

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa prikupljanja otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravan postupak utovara i prijevoza otpada do lokacije skladišta gdje se obavlja prihvata te ovjera Pratećeg lista i popunjavanje obrasca ONTO.



ii. Tehnološki proces 2 - Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	<b>Prihvat otpada</b>		<b>A2</b>
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
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)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža

15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 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 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

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)
-
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU
Nije primjenjivo

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Viličar	TCM FD30Z8/3.0	-	Manipulacija otpadom
IBC Kontejner, 2 kom	Tipski	1 m <sup>3</sup>	Prihvat otpada
Ručni paletar	-	-	Manipulacija otpadom

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Prihvata otpada koji potječe iz procesa prikupljanja i Interventnog prikupljanja otpada, odnosi se na otpad naveden u tablici 6.2. Prihvat otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu te vizualni pregled otpada kojeg se preuzima uz poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije i odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Dopušteni kapacitet ovog procesa je 2000 t/god. Dopušteni kapacitet je definiran optimalnim prihvatom/tj. optimalnim dnevnim potrebama tvrtke Unijaplast d.o.o.

#### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

##### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada te cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije i odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Svaka količina prihvaćenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista. Nadzorom se osigurava obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa prihvata otpada.

##### Upute za rad

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa prihvata otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravnost opreme i uređaja te kontrolno vaganje i ovjera Pratećeg lista uz popunjavanje obrasca ONTO.

iii. Tehnološki proces 3 - Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	<b>Interventno prikupljanje otpada</b>		<b>A3</b>
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
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)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža

15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 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 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

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)
-
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU
Nije primjenjivo

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Tegljač	MAN TGX	-	Prikupljanje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Interventnog prikupljanja otpada isto kao i prikupljanja otpada, odnosi se na otpad naveden u tablici 6.3., a postupak oznake IS provodi se tehnološkim procesom oznake A3 u ovom Elaboratu. Otpad se Interventno prikuplja po hitnom postupku i na poziv proizvođača i/ili posjednika otpada, a kako navedeni otpad posjeduje vrijedna svojstva, može se i mora uporabom iskoristiti u korisnu svrhu. Interventno prikupljeni i preuzeti otpad prevozi se do skladišta teretnim motornim vozilima opremljenima opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prema potrebi će se angažirati pravne i/ili fizičke osobe - obrtnici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

#### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

##### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada obavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a nadzor procesa podrazumijeva vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište te svaku pošiljku otpada mora pratiti popunjeni Prateći list. Svaka količina Interventno prikupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada ONTO, a uz podatak na očevidniku mora postojati prateći list. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada.

##### Upute za rad

Upute za rad sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju tehnološkog procesa Interventnog prikupljanja otpada, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što je vizualna provjera otpada, ispravan postupak utovara i prijevoza otpada do lokacije skladišta gdje se obavlja prihvata te ovjera Pratećeg lista i popunjavanje obrasca ONTO.

iv. Tehnološki proces 4 - Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
<b>4.</b>	<b>Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala</b>	<b>A4</b>	
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
<b>KLJUČNI BROJ</b>	<b>NAZIV OTPADA</b>	<b>KLJUČNI BROJ</b>	<b>NAZIV OTPADA</b>
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
07 02 13	Otpadna plastika	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
12 01 05	Strugotine plastike	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
15 01 02	Plastična ambalaža	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
16 01 19	Plastika	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
17 02 03	Plastika	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
20 01 39	Plastika	19 12 04	Plastika i guma
			Mljevena plastika i plastični granulat
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
-			
<b>RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU</b>			
Obradom plastičnog otpada nastaje mljevena plastika te plastični granulat koja ima korisna svojstva te kojoj se može ukinuti status otpada.			

**POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Granulator	ARBURG 221/55-250	8 t/dan	Granuliranje plastike
Trgač	Wagner	3 t/dan	Usitnjavanje plastike

	WS 30		
Mlin	Herbold SML 30/80	1,5 t/dan	Usitnjavanje plastike

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak oporabe R3 - Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala, A4 oznake tehnološkog procesa iz ovog Elaborata, na lokaciji obavljaju osposobljeni djelatnici pomoću naprijed navedene opreme i uređaja. Postupkom R3 plastični otpada nastaje mljevena plastika i plastični granulati. Neke vrste otpada u ovaj tehnološki proces ulaze izravno, a neke se prvo obrađuju postupkom R12, odnosno u tehnološkom procesu A6 iz ovog Elaborata. Vrste otpada iz tablice 6.4. ovog Elaborata bez obzira iz kojeg postupku i tehnološkog procesa ovog Elaborata potječu, provjeravaju se prije usitnjavanja te se odvaja metal i eventualno ostale primjese. Kada je to potrebno, otpadna plastika koja ima korisna svojstva, postupkom R12 se prethodno razvrsta po boji i po vrsti polimera.

Otpad koji se reciklira ovim procesom mora se prvo samljeti kako bi se dobile usitnjene frakcije plastike tzv. mljevena plastika. Ovako samljevena plastika može se ovisno o krajnjoj namjeni još granulirati, dakle uporabiti u granulatoru kako bi se dobio fini oblik iste - plastični granulati.

Ukoliko je otpad koji ulazi u ovaj proces neprikladan za mljevenje zbog svog oblika, volumena ili težine isti se prvo usitnjava na trgaču plastike koji ga doslovno trga na manje komade i oblike koji su onda spremni za daljnji proces recikliranja/obrade tj. mljevenje a onda i eventualno granuliranje.

Izračunati kapacitet za R3 postupak određen je na temelju R12 postupka, odnosno određen je kapacitetom uređaja za postupak oporabe, te zbog toga izračunati kapacitet iznosi 2000 t/god. Kao produkt postupka R3 obradom plastičnog otpada nastaje mljevena plastika, kojoj se također može ukinuti status otpada.

Korisni kapacitet iznosi:

$$8 \text{ t (8 h radno vrijeme)} * 250 \text{ (radnih dana u godini)} = 2000 \text{ t/god.}$$

Teorijski najveći kapacitet iznosi:

$$8 \text{ tona} * 3 \text{ (24 h radno vrijeme)} * 365 \text{ dana} = 8760 \text{ t/god.}$$

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju ovog tehnološkog procesa. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom



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**

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala sastavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme za postupak uporabe pod oznakom R3 te opisanog tehnološkog procesa pod oznakom A4 iz ovog Elaborata.

v. Tehnološki proces 5 - Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	<b>Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12</b>		<b>A5</b>
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
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)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža

15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 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 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

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)
-
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU
Nije primjenjivo

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejner	Tehnix	5 m <sup>3</sup>	Skladištenje otpada
Big Bag	Stražaplastika	-	Skladištenje otpada
IBC Kontejner, 2 kom	Tipski	1 m <sup>3</sup>	Prihvata otpada
Ručni paletar	-	-	Manipulacija otpadom
Viličar	TCM FD30Z8/3.0	-	Manipulacija otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	3 t	Vaganje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.5., a postupak oznake R13 provodi se tehnološkim procesom oznake A5 u ovom Elaboratu. Skladištenje navedenih vrsta otpada obavlja se objedinjavanjem istih vrsta otpada prema vrsti materijala, a ponekad i po drugim kriterijima kakvoće pa i po boji. Ovako uskladišteni otpad pripremljen je za postupak uporabe pod oznakom R12 te opisanim tehnološkim procesom pod oznakom A6 iz ovog Elaborata. Korisni kapacitet za postupak R13, odnosno postupak skladištenja određen je na temelju iskoristivosti zapremine zatvorenog skladišta, pri čemu je u obzir uzeta neto iskoristivost skladišta od 70%. Prijenosna vaga Digitron se koristi isključivo radi interne provjere kilaže kako bi se utvrdilo koliko otpada ulazi u tehnološki proces. Mrežasti kontejneri se koriste za krute vrste otpada (otpadna plastika) kako bi se kroz bočne stranice kontejnera mogla vidjeti vrsta plastike u kontejneru. Kada se otpad (KB: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 16 01 19, 19 12 04 i 20 01 39) skladišti izvan spremnika u rasutom stanju, dimenzije nastalih hrpa otpada su: visina 1,5 m, maksimalna širina: 5 m, maksimalna dužina: 4 m, te najveći promjer otpada: 2 m.

#### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

##### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih

uputa za rad pri obavljanju ovog tehnološkog procesa. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom 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**

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme prije postupka uporabe pod oznakama R12 te opisanim tehnološkim procesom pod oznakom A6 iz ovog Elaborata.

## vi. Tehnološki proces 6 - Tablica 6.6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
<b>6.</b>	<b>Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11</b>		<b>A6</b>
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		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*
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 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		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*
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	19 12 04
		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*
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 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 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*
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
		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 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*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
		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*
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna 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*
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
		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*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 03	Obojeni metali
		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*
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 03	Obojeni metali
		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*
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
		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 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 plastike	12 01 05	Strugotine plastike
		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*
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
		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*
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
		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*
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža

		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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) 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 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 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 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 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 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
		19 12 01	Papir i karton
		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*
16 01 19	Plastika	16 01 19	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*
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
		19 12 05	Staklo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
		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 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 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
		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 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 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
		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 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 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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 03	Plastika	17 02 03	Plastika
		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*
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
		19 12 01	Papir i karton
		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*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
		19 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 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 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 05	Staklo
		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 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
		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*
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
		19 12 01	Papir i karton
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	Obojeni metali
		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 05	Staklo	19 12 05	Staklo
		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*
19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	Gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		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*
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 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
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
		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 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 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 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 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*
		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 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 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		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 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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 05	Staklo
		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*		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
Iz obrade izlazi otpad drugog ključnog broja			



## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Hidraulična preša	RIKO tip S-10	2 t/dan	Prešanje otpada
Mlin za mljevenje	Alpine Augsburg	8 t/dan	Mljevenje otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.6., a postupak oznake R12 provodi se tehnološkim procesom Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 oznake A6 u ovom Elaboratu. Tehnološki proces navedenih vrsta otpada u tablici 6.6., obavlja se rastavljanjem/razvrstavanjem ručno i/ili mehanički te po potrebi drobljenjem i/ili usitnjavanjem.

Tehnološki proces se odvija redom kako slijedi:

Nakon vizualnog pregleda i prihvata otpada, otpad se deambalažira, ukoliko je zaprimljen u ambalaži koju je potrebno ukloniti kako bi se moglo dalje postupati s otpadom. Nakon procesa deambalažiranja može nastati karton, staklo ili plastika te glavnina otpada koja se i dalje zavodi pod istim ključnim brojem pod kojim je i zaprimljena u građevinu za gospodarenje otpadom. Tako pripremljeni otpad se može mehanički usitnjavati te dovesti u stanje koje zadovoljava krajnjeg uporabitelja. Tako usitnjeni otpad se predaje krajnjem uporabitelju kao otpad iz kategorije 19 12. Dio deambalažiranog otpada koji zadovoljava uvjete tvrtke Unijaplast d.o.o. može ići na postupak R3 kako bi se dobio kranji proizvod koji ima komercijalnu vrijednost te za kojeg postoji tržište. Preša se koristi za baliranje otpada kako bi mu se smanjio volumen te kako bi se olakšalo skladištenje otpada.

Izračunati kapacitet za R12 postupak određen je na temelju kapaciteta uređaja za postupak uporabe, te zbog toga korisni kapacitet iznosi:

$$8 \text{ t (8 h radno vrijeme)} * 250 \text{ (radnih dana u godini)} = 2000 \text{ t/god.}$$

Teorijski najveći kapacitet iznosi:

$$8 \text{ tona} * 3 \text{ (24 h radno vrijeme)} * 365 \text{ dana} = 8760 \text{ t/god.}$$

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad pri obavljanju ovog tehnološkog procesa. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom 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**

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme za postupak uporabe pod oznakom R12 te opisanog tehnološkog procesa pod oznakom A6 iz ovog Elaborata.

## vii. Tehnološki proces 7 - Tablica 6.7.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
7.	<b>Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14</b>		<b>A7</b>
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)
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)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*	07 02 17	Otpad koji sadrži silikone, osim onih koju su navedeni pod 07 02 16*
09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	Fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	Fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	11 05 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
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 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža

15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 01 09	Tekstilna ambalaža	15 01 09	Tekstilna ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	Gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	19 10 04	Pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*
19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*	19 10 06	Ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05*
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 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 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

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)
-
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU
Nije primjenjivo

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejner	Tehnix	5 m <sup>3</sup>	Skladištenje otpada
Big Bag	Stražaplastika	-	Skladištenje otpada
IBC Kontejner, 2 kom	Tipski	1 m <sup>3</sup>	Prihvata otpada
Ručni paletar	-	-	Manipulacija otpadom
Viličar	TCM FD30Z8/3.0	-	Manipulacija otpadom
Prijenosna vaga	Digitron	3 t	Vaganje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 odnosi se na otpad naveden u tablici 6.7., a postupak Skladištenja otpada oznake D15 provodi se tehnološkim procesom Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 oznake A7 u ovom Elaboratu. Skladištenje navedenih vrsta otpada obavlja se objedinjavanjem u sigurnim spremnicima te je ovako uskladišteni otpad pripremljen za predaju drugim ovlaštenim osobama na postupke zbrinjavanja. Ovaj otpad nastaje nakon ručnog i/ili mehaničkog razvrstavanja te usitnjavanja u postupku R12, a radi se o frakcijama koje nemaju korisna svojstva pa se ne mogu iskoristiti u korisnu svrhu. Korisni kapacitet za postupak D15, odnosno postupak skladištenja određen je na temelju iskoristivosti zapremine zatvorenog skladišta, pri čemu je u obzir uzeta neto vrijednost skladišta od 70%. Prijenosna vaga Digitron se koristi isključivo radi interne provjere kilaže kako bi se utvrdilo koliko otpada ulazi u tehnološki proces. Mrežasti kontejneri se koriste za krute vrste otpada (otpadna plastika) kako bi se kroz bočne stranice kontejnera mogla vidjeti vrsta plastike u kontejneru. Kada se otpad (KB: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 16 01 19, 19 12 04 i 20 01 39) skladišti izvan spremnika u rasutom stanju, dimenzije nastalih hrpa otpada su: visina 1,5 m, maksimalna širina: 5 m, maksimalna dužina: 4 m, te najveći promjer otpada: 2 m.

#### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

##### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 obavlja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, a podrazumijeva osiguranje provjere ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa

sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom u Zakonu i Pravilniku o gospodarenju otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja ovog tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom 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**

Upute za rad pri obavljanju tehnološkog procesa Skladištenja otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 sastavljaju osoba odgovorna za gospodarenje otpadom i njezin zamjenik, a sadrže način obveznog postupanja radnika osposobljenih za rad na siguran način. Pri obavljanju ovog tehnološkog procesa, moraju se provoditi sigurnosno-preventivne mjere kao što su mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme tijekom skladištenja pa do predaje drugim ovlaštenim osobama na postupke zbrinjavanja.

## V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE - Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Ne postoji postupak koji bi podlijegao obvezi praćenja emisija u zrak.
VODA	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite voda.
MORE	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite mora.
TLO	Ne postoji postupak koji bi podlijegao propisima iz područja zaštite tla.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Pojavljuju se samo komunalne otpadne vode kojima gospodari komunalno društvo u ime jedinice lokalne samouprave.
OSTALO	Nije primjenjivo

### SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

Osim sigurnosno-preventivnih mjera i nadzora tehnoloških procesa, provodit će se i sljedeće:

- odgovorna osoba provodi edukaciju djelatnika o zaštiti okoliša i zaštiti na radu,
- periodični pregled ispravnosti opreme i uređaja,
- u slučaju izlivanja opasnih tvari iz strojeva i uređaja, odmah nanijeti piljevinu ili drugo apsorpcijsko sredstvo,
- kretanje vozila mora biti isključivo u funkciji gospodarenja otpadom,
- obvezno je postupanje prema posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara,
- upoznati radnike s mjerama zaštite okoliša i postupanju u slučaju izvanrednih događaja.

# VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



REPUBLIKA HRVATSKA  
GRAD ZAGREB

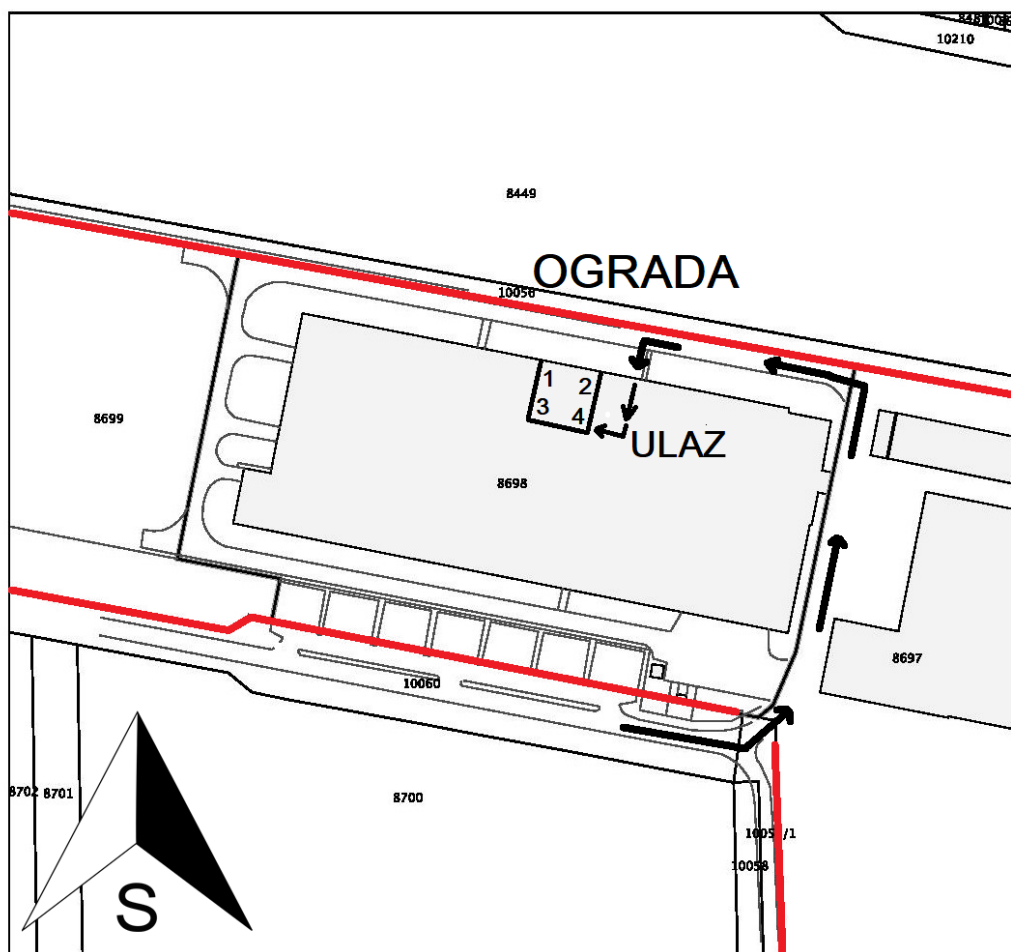
GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE

Stanje na dan: 08.07.2021.  
OSS evidencijski broj: 571001/2021

K.o. SESVETSKI KRALJEVEC  
k.č.br.: 8698

## IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2000  
Izvomo mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar.br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifama upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 8/17) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je elektroničkim putem. Upravna pristojba prema tar.br. 1 ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 78327647fa5f5e

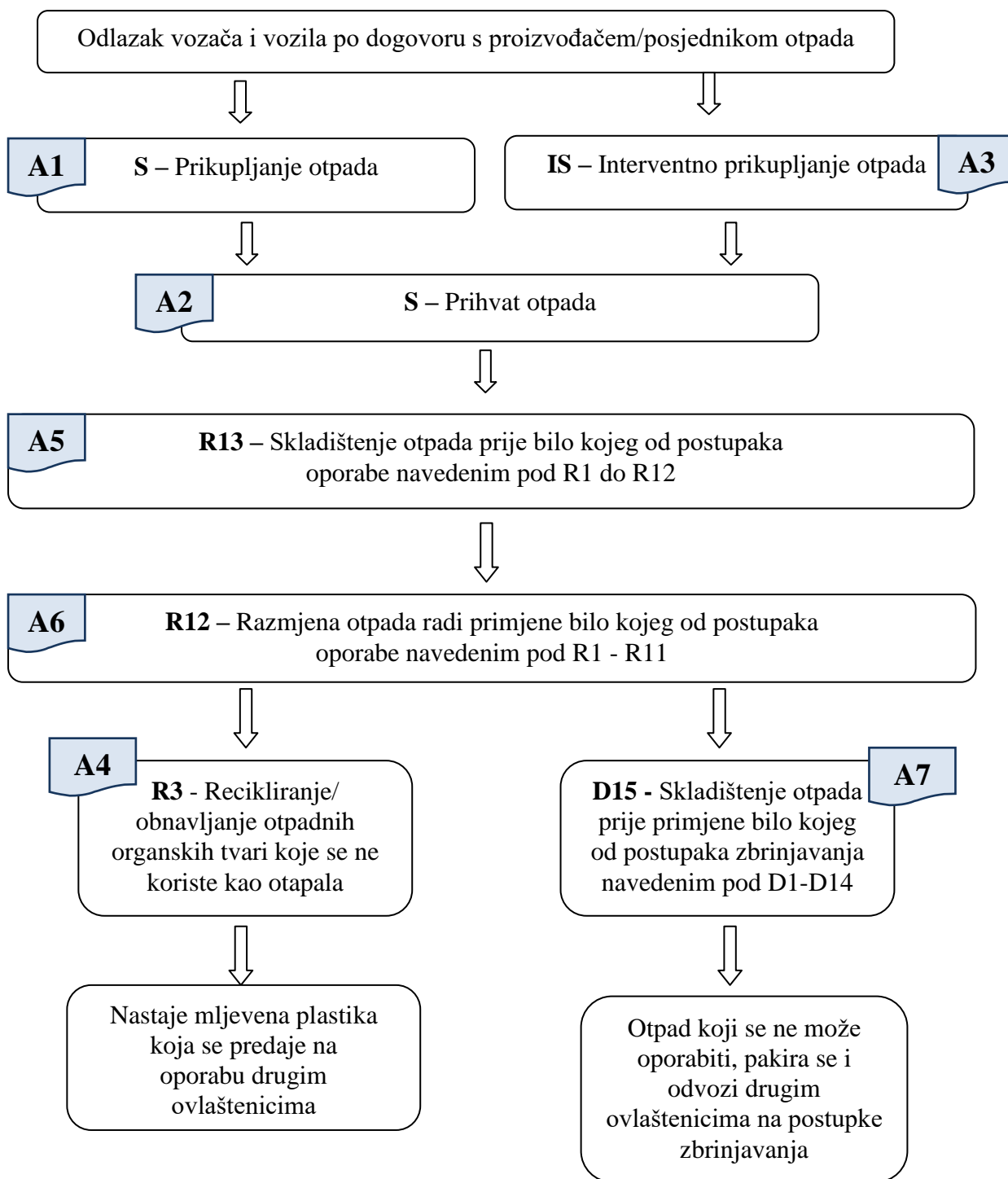
Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preizmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument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

### Legenda:

1. Proces A4 – postupak R3
2. Proces A5 – postupak R13
3. Proces A6 – postupak R12
4. Proces A7 – postupak D15



## VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



## **VIII. 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.

Dovođenje prostora u prvobitno stanje uključuje pražnjenje, čišćenje te predaju otpada ovlaštenoj osobi. Krajnji cilj je uklanjanje i isporuka svih vrsta otpada zaostalih na skladištu, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora.

U svrhu zatvaranja skladišta i postrojenja za obradu otpada provest će se sljedeće aktivnosti:

1. obustavu rada procesa skladištenja, druge obrade i uporabe otpada,
2. pražnjenje građevine za skladištenje otpada i spremnika za otpad,
3. uklanjanje i predaja otpada ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom i
4. čišćenje opreme i uređaja te građevine skladišta koje će se prenamijeniti ili ukloniti.

Rok za provedbu navedenih mjera je godinu dana nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

## **IX. IZRAČUNI**

### **a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Nije primjenjivo jer se na lokaciji ne skladišti tekući otpad.

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

Zapremine ukupnog i korisnog prostora skladišta uz 70% neto iskoristivosti prostora su:

**Ukupna zapremina zatvorenog** skladišnog prostora je  $300 \text{ m}^2$ , iskoristive visine maksimalno do 3 m pa je to oko  $900 \text{ m}^3$ .

**Iskoristivost zapremine zatvorenog** skladišnog prostora je 70% - oko  **$630 \text{ m}^3$** .

## X. PRILOZI

### Prilog 1.: Rješenje ovlaštenog projektanta o članstvu u komori



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA KOMORA**  
**INŽENJERA STROJARSTVA**

Klasa: 035-04/19-01/ 1617  
Urbroj: 503-351-19-1  
Zagreb, 19. kolovoza 2019.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Miroslav Jarak, dipl.ing.stroj., Zagreb, Ravnjanska 26, izdaje

#### POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., OIB 71033042563, Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **11.05.2009.** godine, pod rednim brojem **1617**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.-Podružnica Vodoopskrba i odvodnja**, Zagreb.
2. **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1617** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Miroslav Jarak**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1617** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.

Po ovlaštenju predsjednika Komore:



## Prilog 2.: Potvrda o osiguranju od projektantske greške



### POTVRDA O OSIGURANJU

**Jarak Miroslav  
Nadvina 1, 10000 Zagreb**

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

Osiguranik: **Jarak Miroslav**  
OIB: 71033042563

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

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2021. - 31.05.2022.

Limit pokrivanja: Svota osiguranja za osnovno pokriće iznosi 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju i 200.000 kn za čisto imovinsku štetu. Ukoliko u obavljanju stručnih poslova iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više osiguranika, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrivanja 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. 13-0000011055.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 25.5.2021.