

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

SIROVINA PROMET d.o.o., Petra Svačića 40/A, Garešnica

za obavljanje:

- djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S
- djelatnosti oporabe otpada postupkom R12 i R13
- djelatnost druge obrade otpada postupkom PP

za “NEOPASNI OTPAD”

na lokaciji gospodarenja odpadom Petra Svačića 40/A, 43280 Garešnica, k.č. 1408/1, k.o. Garešnica

Nositelj izrade:

Jovo Radmanović, ovlašteni inženjer elektrotehnike

Mjesto i datum izrade:

Sisak, ožujak 2020. godine

Verzija:

3

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Bjelovarsko-bilogorska županija Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	
M.P.	

Sadržaj

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	2
PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE	3
LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	4
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	4
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	4
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	11
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	13
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	14
Tablica 5.1.	14
Tablica 5.2.	16
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	19
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA	19
Tablica 6.1.	19
POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE	21
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	22
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA	22
Tablica 6.2.	26
POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE	28
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	29
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA	29
Tablica 6.3.	32
POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE	35
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	35
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA	36
Tablica 6.4.	39
POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE	41
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	42
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA	43
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	52
Tablica 7.	52
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA	54
Nacrt 1. Izvod iz katastarskog plana	54
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA	56
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	57
VIII. IZRAČUNI	58
PRILOZI	59

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Jovo Radmanović		
OIB	90312751223		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	El.teh., SSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera elektrotehnike		
TELEFON	-	E-POŠTA	jovo.radmanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	098/369-623	TELEFAKS	-

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Darko Dujlović		
OIB	83352232462		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer agronomije, VSS		
TELEFON	-	E-POŠTA	darko.dujlovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	091/722-6967	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Bernard Marjanović		
OIB	11373332328		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike, VŠS		
TELEFON	-	E-POŠTA	bernard.marjanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	091/611-1184	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	SIROVINA PROMET društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	SIROVINA PROMET d.o.o.		
MBO/MBS	010007488	OIB	32728631184
		OBRTNICA	/
SJEDIŠTE			
MJESTO	Garešnica	BROJ POŠTE	43280
ULICA I BROJ	Petra Svačića 40/A	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska
TELEFON	043/ 532 120	E-POŠTA	sirovina.promet@bj.t-com.hr
MOBITEL	098/ 906 11 93	TELEFAKS	043/ 533 091

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Garešnica	BROJ POŠTE	43280
ULICA I BROJ	Petra Svačića 40/A	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	Garešnica		
K.Č. BR.	1408/1		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Garešnica		
ZK.UL.BR	2561		
ZK. Č. BR.	1408/1		

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	P1	Prikupljanje otpada	∞	-
2.	S	P2	Prihvatanje otpada	∞	-
3.	R13	P3	Privremeno skladištenje prije mehaničke obrade otpada	5.600	m ³
4.	PP	P4	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja (rezanje, sabijanje, baliranje, pakiranje...)	4.723	t /god
5.	R12	P5	Obrada otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 – R 11	620	t /god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
2.	02 01 10	Otpadni metal	X						∞
						X			15 t/god
							13		15 t
3.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	X						∞
						X			15 t/god
							13		15 t
4.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerađene otpadnog papira i kartona	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
5.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t

6.	07 02 13	Otpadna plastika	X						∞
						X			3 t/god
							13		3 t
7.	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	X						∞
						X			3 t/god
							13		3 t
8.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
9.	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	X						∞
						X			500 t/god
							12		50 t/god
							13		100 t
10.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	X						∞
						X			20 t/god
							13		20 t
11.	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
12.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	X						∞
						X			3 t/god
							13		3 t
13.	12 01 05	Strugotine plastike	X						∞
						X			3 t/god
							13		3 t
14.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	X						∞
						X			600 t/god
							12		200 t/god
							13		70 t
15.	15 01 02	Plastična ambalaža	X						∞
						X			200 t/god
							12		30 t/god
							13		50 t

16.	15 01 03	Drvena ambalaža	X						∞
						X			50 t/god
							13		20 t
17.	15 01 04	Metalna ambalaža	X						∞
						X			30 t/god
							13		15 t
18.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
						X			50 t/god
							13		10 t
19.	15 01 06	Miješana ambalaža	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
20.	15 01 07	Staklena ambalaža	X						∞
						X			120 t/god
							13		30 t
21.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	X						∞
						X			30 t/god
							13		10 t
22.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t
23.	16 01 03	Otpadne gume	X						∞
						X			400 t/god
							13		50 t
24.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
						X			300 t/god
							12		200 t/god
							13		50 t
25.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t

26.	16 01 16	Spremnici za tekući plin	X						∞
						X			1 t/god
							13		1 t
27.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
						X			200 t/god
							12		20 t/god
28.	16 01 18	Obojeni metali					13		40 t
			X						∞
						X			3 t/god
29.	16 01 19	Plastika					13		3 t
			X						∞
						X			3 t/god
30.	16 01 20	Staklo					13		3 t
			X						∞
						X			3 t/god
31.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način					13		3 t
			X						∞
						X			1 t/god
32.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način					13		1 t
			X						∞
						X			1 t/god
33.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*					13		1 t
			X						∞
						X			200 t/god
							12		30 t/god
34.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*					13		30 t
			X						∞
						X			5 t/god
35.	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)					13		5 t
			X						∞
						X			1 t/god
							13		1 t

36.	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	X						∞
						X			1 t/god
							13		1 t
37.	17 02 01	Drvo	X						∞
						X			50 t/god
							13		30 t
38.	17 02 02	Staklo	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
39.	17 02 03	Plastika	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
40.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	X						∞
						X			50 t/god
							13		10 t
41.	17 04 02	Aluminij	X						∞
						X			70 t/god
							13		20 t
42.	17 04 03	Olovo	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
43.	17 04 04	Cink	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
44.	17 04 05	Željezo i čelik	X						∞
						X			700 t/god
									50 t/god
							13		300 t
45.	17 04 06	Kositar	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t

46.	17 04 07	Miješani metali	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t
47.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
48.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
49.	19 10 02	Otpad od obojenih metala	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
50.	19 12 01	Papir i karton	X						∞
						X			10 t/god
							13		10 t
51.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	X						∞
						X			200 t/god
							13		100 t
52.	19 12 03	Obojeni metali	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
53.	19 12 04	Plastika i guma	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
54.	19 12 05	Staklo	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
55.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	X						∞
						X			300 t/god
							13		50 t

56.	20 01 01	Papir i karton	X						∞
						X			70 t/god
							13		20 t
57.	20 01 02	Staklo	X						∞
						X			50 t/god
							13		20 t
58.	20 01 10	Odjeća	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
59.	20 01 11	Tekstil	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
60.	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t
61.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
						X			2 t/god
							13		2 t
62.	20 01 39	Plastika	X						∞
						X			5 t/god
							13		5 t
63.	20 01 40	Metali	X						∞
						X			20 t/god
							13		20 t
64.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	X						
						X			100 t/god
							12		20 t/god
							13		30 t
65.	20 03 07	Glomazni otpad	X						∞
						X			200 t/god
							12		20 t/god
							13		50 t

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

Br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
1.	02 01 04	Otpadna plastika (isključujući ambalažu)	5
2.	02 01 10	Otpadni metal	15
3.	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	15
4.	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	10
5.	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	10
6.	07 02 13	Otpadna plastika	3
7.	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	3
8.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	5
9.	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	100
10.	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	20
11.	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	10
12.	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	3
13.	12 01 05	Strugotine plastike	3
14.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	70
15.	15 01 02	Plastična ambalaža	50
16.	15 01 03	Drvena ambalaža	20
17.	15 01 04	Metalna ambalaža	15
18.	15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	10
19.	15 01 06	Miješana ambalaža	10
20.	15 01 07	Staklena ambalaža	30
21.	15 01 09	Tekstilna ambalaža	10
22.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	2
23.	16 01 03	Otpadne gume	50
24.	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	50
25.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	2
26.	16 01 16	Spremnici za tekući plin	1
27.	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	40
28.	16 01 18	Obojeni metali	3
29.	16 01 19	Plastika	3
30.	16 01 20	Staklo	3
31.	16 01 22	Komponente koje nisu specificirane na drugi način	1
32.	16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	1
33.	16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	30

Br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
34.	16 02 16	Komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	5
35.	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	1
36.	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	1
37.	17 02 01	Drvo	30
38.	17 02 02	Staklo	5
39.	17 02 03	Plastika	5
40.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	10
41.	17 04 02	Aluminij	20
42.	17 04 03	Olovo	10
43.	17 04 04	Cink	10
44.	17 04 05	Željezo i čelik	300
45.	17 04 06	Kositar	2
46.	17 04 07	Miješani metali	2
47.	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	10
48.	19 10 01	Otpad od željeza i čelika	5
49.	19 10 02	Otpad obojenih metala	5
50.	19 12 01	Papir i karton	10
51.	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	100
52.	19 12 03	Obojeni metali	5
53.	19 12 04	Plastika i guma	5
54.	19 12 05	Staklo	5
55.	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	50
56.	20 01 01	Papir i karton	20
57.	20 01 02	Staklo	20
58.	20 01 10	Odjeća	5
59.	20 01 11	Tekstil	5
60.	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	2
61.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	2
62.	20 01 39	Plastika	5
63.	20 01 40	Metali	20
64.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	30
65.	20 03 07	Glomazni otpad	50

Dopuštena ukupna količina svih vrsta navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **1.358 t**

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

Br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Prikupljanje otpada od posjednika otpad s raznih lokacija i prijevoz otpada na lokaciju gospodarenja otpadom.
2.	S	Prihvrat otpada na lokaciji gospodarenja otpadom.
3.	R13	Privremeno skladištenje otpada prihvaćenog na lokaciji gospodarenja otpadom prije bilo kojeg od postupaka oporabe ili predaje istog
4.	PP	Mehanička priprema postupcima, rezanja, usitnjavanja, prešanja/baliranja i dr. u svrhu dobivanja sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca
5.	R12	Obrada otpada (razvrstavanja, sortiranja, prosijavanja, i dr.) u svrhu dobivanja sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavak 1 - da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Otpad se skladištiti na betonskoj vodonepropusnoj podlozi. Otpad će se skladištiti ovisno o načinu na koji je dovezen. Može biti dovezen u obliku bala, big-bag vrećama te u rasutom stanju. Dio skladišta je u potpuno zatvorenom prostoru, dok je dio skladišta na otvorenom prostoru (djelomično natkriven nadstrešnicom, a djelomično nenatkiven). Onečišćene oborinske vode s otvorenog skladišnog prostora se odvođe putem separatora ulje/voda kanalom u prirodni vodotok. Zauljena vodu i talog iz separatora zbrinjava se putem ovlaštene tvrtke. Tehnološko održavanje i čišćenje separatora provodi se prema uputama proizvođača separatora.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavak 2 - da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Prostor je ograđen ogradom visine 2 m koja onemogućava eventualno raznošenje lakšeg otpada na okolno područje prilikom preuzimanja otpada. Vozilo kojim se sakuplja otpad opremljeno je tako da onemogućava ispuštanje otpada. Donja ploha u radionicama i otvorenom skladišnom prostoru izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton) otpornog na djelovanje uskladištenog otpada.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavak 3 - da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Donja ploha u radionicama i na otvorenom skladišnom i manipulativnom prostoru izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton).
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 4 - da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Lokacija je ograđena metalnom ogradom visine 2 m. Pored izvedene metalne ograde oko cjelokupnog skladišnog prostora, postavljen je video nadzor, a fizičku zaštitu van radnog vremena provodi vlasnik povremenim nadzorom. Psi čuvari se svakodnevno po završetku radnog vremena puštaju radi slobodnog kretanja po prostoru skladišta..
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 5 - da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način	Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala

ispunjavanja	protupožarne aparate i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijeđenima u požaru. Na lokaciji se nalazi hidrant.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 6 - da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Uputstva za rad i djelovanje u slučaju izvanrednih događaja postavljena su na vidljivom i djelatnicima lako dostupnom mjestu.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 7 - da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetnim tijelima koja omogućavaju potrebnu osvijetljenost.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 8 - da građevina označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Lokacija je označena oznakom koja je postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu. Oznaka sadržavata: - naziv pravne osobe obrtnika koji je ishodio dozvolu, - naziv tijela koje je izdalo dozvolu, - klasifikacijsku oznaku dozvole, - radno vrijeme, - propisani natpis koji označavaju djelatnost za koju je izdana dozvola
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 9 - da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Do lokacije je osiguran pristupni put za vozila. Ulaz do predmetne građevine dovoljno je širok za ulaz šlepera, kamiona i sl.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. , podstavak 10 - da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	Za čišćenje rasutog sadržaja s poda na lokaciji gospodarenja otpadom koriste se sredstva za čišćenje (ručni alat, metla, lopata, priručni spremnici)

Tablica 5.2.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) 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.
Način ispunjavanja	Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. je upisan u Očevidnik prijevoznika otpada, pod brojem PRV-68.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2. Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka raspolaže uređajima i opremom koji su navedeni u poglavlju IV. Tehnološki procesi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) 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.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa (zatvorena karoserija vozila, korištenje odgovarajućih spremnika za prijevoz otpada).
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Stavak 2. Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Stavak 3. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregleda otpada od strane osposobljenog radnika. Ukoliko dokumentacija (prateći list) i ostali uvjeti odstupaju od unaprijed definiranog (ugovor, narudžba i sl.), dovezeni otpad se ne zaprima već se izdvoji (karantena) i napravi reklamacija prema proizvođaču otpada. Po rješenju reklamacije otpad se zaprima ili vraća proizvođaču. Otpad se vizualno pregledava od strane osposobljenog osoblja u procesu prihvata dovezenog otpada.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja neopasnog otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u primarnim spremnicima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje i - označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Skladišni prostori u kojima se obavlja postupak skladištenja neopasnog otpada opremljeni su adekvatnim primarnim spremnicima. Dio neopasnog inertnog otpada se skladišti u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi. Sukladno članku 9. st. 12. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 117/17) skladište otpada ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima ako tehnološki proces skladištenja uključuje samo skladištenje krutog otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 4. Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Na lokaciji postoji nepropusna podloga na kojoj se skladišti otpad te je lako periva.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Prirodna ventilacija u zatvorenom skladištu je osigurana otvaranjem vrata i prozora.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 6. Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada koji sadrži tekućine obavlja se na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda na način da u

	procesu sudjeluju obučeni ljudi za tehnološki proces skladištenja neopasnim otpadom, da se pridržavaju uputa za rad, da se koriste odgovarajući primarni spremnici i tankvane, da se provjerava da li ima oštećenja na podlozi za skladištenje ili spremnicima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 7. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smije imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se tekući otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 9. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava se skladišti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 13. Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja se obavlja na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom za što je zadužena odgovorna osoba tvrtke.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.1.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada		P1
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)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalan ambalaža	15 01 04	Metalan 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 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 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*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*

19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad obojenih metala	19 10 02	Otpad obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 10	Odjeća	20 01 10	Odjeća
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 01	Miješani komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretno vozilo s dizalicom (otvorena karoserija)	Proizvođač: MAN Tip: /	-	Prijevoz i manipulacija neopasnim otpadom.
Prikolica	Proizvođač: SCHWARZMULER Tip: /	-	Prijevoz neopasnog otpada.
Kombi vozilo	Proizvođač: IVECO Tip: DAILY C-209814	-	Prijevoz neopasnog otpada.
Prikolica za kombi vozilo	Proizvođač: Bimex-prom; Tip: /	-	Prijevoz neopasnog otpada.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Na poziv posjednika otpada odgovorna osoba tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o. zadužuje djelatnika (vozača teretnog vozila) za prijevoz otpada s lokacije posjednika otpada do lokacije tvrtke. Djelatnik odlazi teretnim vozilom na lokaciju na kojoj se otpad nalazi, te nakon vizualnog pregleda preuzima samo onaj otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom. Djelatnik ispunjava prateći list po preuzimanju otpada i zatim ga odvozi na lokaciju tvrtke. Otpad se prevozi vozilom koje je opremljeno tako da se onemogućava rasipanje otpada u okoliš.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja neopasnog otpada se sastoji od mjera i radnji koje provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom:

- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa (u slučaju potrebe izlazi na teren s djelatnikom).
- Kontrolira da se prikuplja samo otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom
- Vodi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Provjerava da su pri transportu poduzete potrebne mjere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).
- Upoznaje djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da vozilima, strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem programu osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara te da se pridržavaju uputa za rad.
- Osigurava održavanje opreme, vozila i uređaja u ispravnom stanju (servisiranje u ovlaštenim servisima)
- Osigurava redovni tehnički pregled ispravnosti vozila radi kontrole količine ispušnih plinova.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavješćuje direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupa prema Planu postupanja u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim

dogadajima na lokaciji.

- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurat će da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolirati da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji.

Djelatnici će rukovati strojevima sukladno uputama proizvođača što uključuje sve radnje i korake karakteristične za korištenje pojedinog uređaja ili stroja koji se koristi na lokaciji. Također će primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način.

Održavanje vozila u ispravnom stanju i količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije (servisiranje u ovlaštenim servisima). Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu (automobilska hidraulična grabilica MAN 26-364 i automobilska hidraulična grabilica FAP 1414) ispituju se sukladno važećim zakonskim propisima iz područja zaštite na radu (ako stroj ne spada u listu strojeva s povećanim opasnostima preporuča ga se ispitivati sukladno čl. 51 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96 i 114/03).

Sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja neopasnim otpadom koriste se namjenska vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza
2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
4. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
5. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
6. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.
7. Uspostavljenim organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava

Upute u slučaju izvanrednih događaja

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

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem onečišćenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina i isključiti struju).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

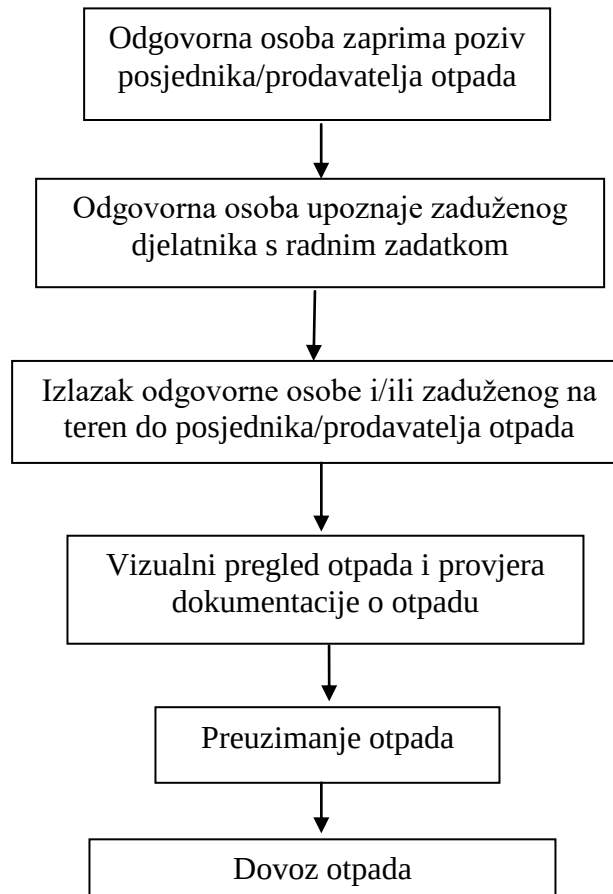
Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

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

HODOGRAM AKTIVNOSTI



Tablica 6.2.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		P2
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)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalan ambalaža	15 01 04	Metalan 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	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za

	brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 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*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad obojenih metala	19 10 02	Otpad obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo

19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 10	Odjeća	20 01 10	Odjeća
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 01	Miješani komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Mosna vaga	Proizvođač: VAGE Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Vaga (2 kom)	Proizvođač: / Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Viljuškar - dizel	Proizvođač: CLARK Tip: /	2	Manipulacija otpadom.
Viljuškar - električni	Proizvođač: MAGNETTI MARELLI Tip: /	2	Manipulacija otpadom.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tvrtka u tehnološki proces prihvata otpada preuzima neopasni otpad koji doveze posjednik. Kada posjednici otpad dovezu na lokaciju tvrtke, odgovorna osoba (ili djelatnik kojeg zaduži odgovorna osoba) vrši provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada te preuzima otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće Dozvole za gospodarenje otpadom i ispunjava prateći list po preuzimanju otpada. Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima, a vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon toga slijedi vaganje na vagi te istrpavanje otpada na predviđeni manipulativni prostor.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata neopasnog otpada se sastoji od mjera i radnji koje provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno njen zamjenik.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom:

- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa.
- Kontrolira da se pri prihvatu otpada preuzima samo otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom.
- Kontrolira da se otkup otpada od posjednika obavlja sukladno zakonskim propisima.
- Kontrolira evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz tehnološkog procesa, odnosno svu potrebnu dokumentaciju.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Upoznaje djelatnike s planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da strojevima i uređajima ruku samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem program osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavješćuje direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupa prema Planu intervencija u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima.
- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Kontrolira da se otpad (komunalni, opasni i neopasni) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene nepropusne otvorene spremnike na

za tu svrhu određenom prostoru, vodi očevidnike o nastanku i tijeku otpada sukladno važećim zakonskim propisima te poziva ovlaštene sakupljače da ga zbrinu.

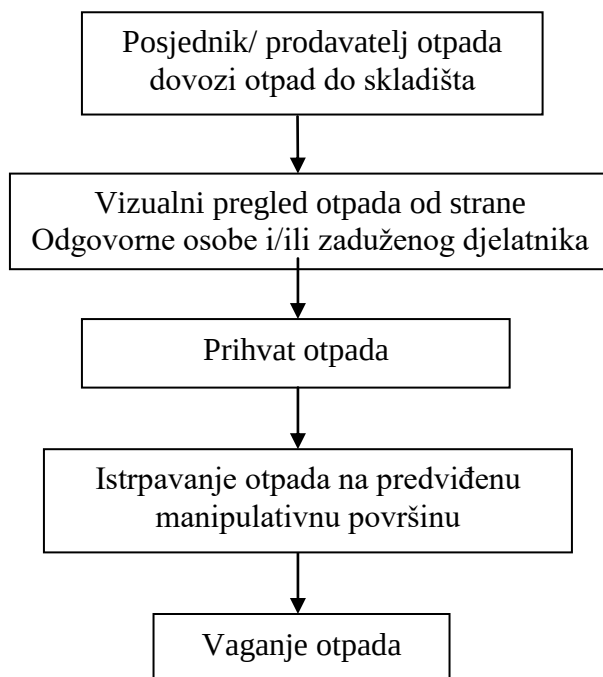
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolu ulaska u krug lokacije) i održavanje putova za transport na lokaciji.
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji. Djelatnici rukuju strojevima prema uputama za rad proizvođača što uključuje sve radnje i korake karakteristične za pojedini uređaj ili stroj koji se koristi na lokaciji. Također se moraju primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način. Pri rukovanju strojevima potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada.

Radna oprema koji se koriste u tehnološkom procesu (preša za papir i plastiku TEHNIX, viljuškar – dizel CLARK i viljuškar - električni MAGNETTI MARELLI) ispituju se sukladno važećim zakonskim propisima iz područja zaštite na radu .

HODOGRAM AKTIVNOSTI



Sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja neopasnim otpadom koriste se namjenska vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza
2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
4. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
5. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
6. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova

Upute u slučaju izvanrednih događaja

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

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem onečišćenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina i isključiti struju).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

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

Tablica 6.3.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Privremeno skladištenje prije mehaničke obrade otpada		P3
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)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalan ambalaža	15 01 04	Metalan 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	15 02 03	Apsorbensi, filtarski

	materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*		materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 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*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad obojenih metala	19 10 02	Otpad obojenih metala
19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže

	željezo		željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 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 10	Odjeća	20 01 10	Odjeća
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 01	Miješani komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kontejner – metalni, otvoreni, 12 m ³ , 6 kom	/	-	Skladištenje metalnog otpada (željezo, strugotine).
Kontejner – metalni, otvoreni, 8 m ³ , 9 kom	/	-	Skladištenje metalnog otpada.
Kontejner – metalni, otvoreni, 8 m ³ , 20 kom	/	-	Skladištenje papira i folije.
Kontejner – metalni, otvoreni, 6 m ³ , 4 kom	/	-	Skladištenje papira i folije.
Kontejner – metalni, otvoreni, 2 m ³ , 4 kom	/	-	Skladištenje papira.
Kontejner – metalni, otvoreni, 2 m ³ , 3 kom	/	-	Skladištenje obojenih metala.
Kontejner – metalni, otvoreni, 1 m ³ , 5 kom	/	-	Skladištenje sitnog metala.
Kontejner – -metalni, otvoreni, 2 m ³ , 2 kom	/		Skladištenje stakla.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon vaganja i provjere dokumentacije otpad se istrpava u kontejnere a dio neopasnog inertnog otpada se skladišti u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi. Kontejneri u kojima se skladišti otpad izrađeni su od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada i izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje i pražnjenje. Na kontejnerima se nalazi oznaka koja sadrži podatke o ključnom broju i nazivu otpada. Otpad koji je privremeno skladišten na otvorenom prostoru u hrpama sadrži podatke o ključnom broju i nazivu otpada. Otpad privremeno skladišti sve do trenutka dok ne bude upućen na proces razvrstavanja i usitnjavanja. Razvrstavanjem neopasnog otpada izdvajaju se različite vrste otpada te se prema vrstama privremeno odlažu u odgovarajuće spremnike koji su označeni sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

Kapacitet procesa P3 iznosi 5.600 m³, a dobiven je na temelju zapremine korisnog prostora skladišta, određena sukladno točki VIII Izračuni.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa se sastoji od mjera i radnji koje provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom:

- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa.
- Kontrolira evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz tehnološkog procesa, odnosno svu potrebnu dokumentaciju.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Upoznaje djelatnike s planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem programu osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavješćuje direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupka prema Planu intervencija u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima.
- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolu ulaska u krug lokacije).
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila zaštite na rad na lokaciji. Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu (aparati za varenje, pila za rezanje i garniture za rezanje željeza) ispituju se sukladno važećim zakonskim propisima iz područja zaštite na radu .

RUČNO PRENOŠENJE TERETA

Ručno prenošenje terete predstavlja svaki fizički rad koji uključuje dizanje, prenošenje, spuštanje, guranje, vučenje ili nošenje terete ljudskom snagom. Radnik treba pregledati okolni prostor i put kojim će se kretati prije prenošenja tereta. Radnici moraju koristiti propisana osobna zaštitna sredstva.

Sigurnosno-preventivne mjere:

1. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
2. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
3. Za obavljanje tehnoloških procesa izrađene su interne upute za rad, pravilnici i ostale procedure u svrhu obavljanja procesa rada na siguran način, radi zaštite zdravlja ljudi, imovine i okoliša
4. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, na lokaciji skladišta koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
5. Podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od materijala i na način da se spriječava rasipanje otpada u okoliš
6. Lokacija je opremljena dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje tekućeg otpada u slučaju njegova prolijevanja i/ili curenja
7. Svi prostori opremljeni su dovoljnim brojem aparata za gašenje požara koji se redovito kontroliraju i servisiraju
8. U slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
9. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova
10. Uspostavljenim organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava
11. Čitava lokacija je fizički ograđena te je na taj način osigurana od pristupa neovlaštenih osoba.

Upute u slučaju izvanrednih događaja

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

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem onečišćenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina i isključiti struju).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:

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

Tablica 6.4.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja (rezanje, sabijanje, baliranje, pakiranje...)		P4
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)
02 01 10	Otpadni metal	02 01 10	Otpadni metal
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona	03 03 07	Mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona
03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje	03 03 08	Otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje
07 02 13	Otpadna plastika	07 02 13	Otpadna plastika
08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*	08 01 18	Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17*
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i otpiljci obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Strugotine plastike	12 01 05	Strugotine plastike
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	Plastična ambalaža	15 01 02	Plastična ambalaža
15 01 03	Drvena ambalaža	15 01 03	Drvena ambalaža
15 01 04	Metalan ambalaža	15 01 04	Metalan 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 03	Otpadne gume	16 01 03	Otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
16 01 16	Spremnici za tekući plin	16 01 16	Spremnici za tekući plin
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 18	Obojeni metali	16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
16 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*
16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)	16 06 04	Alkalne baterije (osim 16 06 03*)
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	16 06 05	Ostale baterije i akumulatori
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 02 03	Plastika	17 02 03	Plastika
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 04	Cink	17 04 04	Cink
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 06	Kositar	17 04 06	Kositar
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
19 10 01	Otpad od željeza i čelika	19 10 01	Otpad od željeza i čelika
19 10 02	Otpad obojenih metala	19 10 02	Otpad obojenih metala

19 12 01	Papir i karton	19 12 01	Papir i karton
19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	Obojeni metali	19 12 03	Obojeni metali
19 12 04	Plastika i guma	19 12 04	Plastika i guma
19 12 05	Staklo	19 12 05	Staklo
19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 10	Odjeća	20 01 10	Odjeća
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 03 01	Miješani komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Preša za papir i plastiku (2 kom)	Proizvođač: TEHNIX Tip: /	25	Prešanje papira, folije i meke plastike.
Mosna vaga	Proizvođač: VAGE Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Vaga (2 kom)	Proizvođač: / Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Viljuškar - dizel	Proizvođač: CLARK Tip: /	2	Manipulacija otpadom.
Viljuškar - električni	Proizvođač: MAGNETTI	2	Manipulacija otpadom.

	MARELLI Tip: /		
Pila za rezanje	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
Kompresor	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
Garniture za rezanje željeza	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
Aparat za varenje	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

SIROVINA PROMET d.o.o. mehanički obrađuje otpad (rezanje, sabijanje, baliranje, pakiranje...) pri čemu se ključni broj otpada ne mijenja. Nakon postupka mehaničke obrade, otpad se po ključnim brojevima privremeno skladišti na lokaciji gospodarenja otpada te prodaje/predaje ovlaštenoj osobi.

Odgovorna osoba nadzire cjelokupan tehnološki proces te daje radne naloge djelatnicima za obavljanje određenog posla

Svi postupci obrade sprovode se s osposobljenim djelatnicima za takvu djelatnost uz primjenu svih propisanih mjera zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša.

Kapacitet procesa P4 iznosi 4. 723 tona/godini, a dobiven je na temelju dosadašnjeg iskustva rada tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o., a teorijski najveći mogući kapacitet iznosi 7.500 t.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada se sastoji od mjera i radnji koje provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom:

- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa.
- Kontrolira da se sav otpad odlaže samo u označene spremnike – kontejnere.
- Kontrolira evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz tehnološkog procesa, odnosno svu potrebnu dokumentaciju.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Upoznaje djelatnike s planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem programu osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavješćuje direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupa prema Planu intervencija u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima.
- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Kontrolira da se otpad (neopasni - komunalni, opasni - masne i zauljene krpe, ambalaža itd.) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene nepropusne spremnike na za tu svrhu određenom prostoru, vodi očevidnike o nastanku i tijeku otpada sukladno važećim zakonskim propisima te poziva ovlaštene sakupljače da ga zbrinu.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolu ulaska u krug lokacije).
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji. U svakoj smjeni je radnik koji je obučen za rukovanje viljuškarom, kao i za pružanje prve pomoći u slučaju nezgode.

Sigurnosno-preventivne mjere:

1. Za obavljanje tehnoloških procesa izrađene su interne upute za rad, pravilnici i ostale procedure u svrhu obavljanja procesa rada na siguran način, radi zaštite zdravlja ljudi, imovine i okoliša
2. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, na lokaciji skladišta koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
3. Podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od materijala i na način da se sprječava rasipanje otpada u okoliš
4. Lokacija je opremljena dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje tekućeg otpada u slučaju njegova prolijevanja i/ili curenja
5. Svi prostori opremljeni su dovoljnim brojem aparata za gašenje požara koji se redovito kontroliraju i servisiraju
6. U slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
7. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova
8. Uspostavljenim organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava
9. Čitava lokacija je fizički ograđena te je na taj način osigurana od pristupa neovlaštenih osoba.
10. Za sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada, koristi se samo ispravna primarna ambalaža (spremnici) od materijala otpornog na djelovanje otpada.
11. Otpad se sakuplja i skladišti odvojeno prema vrstama, ključnim brojevima, te agregatnom stanju, te se na taj način onemogućava kontakt otpada nepodudarnih svojstava, tj. sprječavaju se neželjene reakcije koje bi mogle izazvati potencijalno opasnu situaciju.

Upute u slučaju izvanrednih događaja

U slučaju izvanrednog događaja potrebno je postupati prema shemi interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja. Upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja i shema interne komunikacije se nalaze na svakom radnom mjestu, odnosno na stroju i u vozilima na vidljivom i djelatnicima lako dostupnom mjestu.

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, ulja, antifriz a i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Odgovorna osoba obavještava nadležnu inspekciju zaštite okoliša.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja

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

Tablica 6.5.

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Obrada otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11		P5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
12 01 01	Strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	19 12 01	Papir i karton
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 01	Papir i karton
15 01 02	Plastična ambalaža	19 12 04	Plastika i guma
15 01 04	Metalna ambalaža	17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo
		17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 01 17	Željezo i legure koje sadrže željezo	17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	17 04 02	Aluminij
		17 04 05	Željezo i čelik
		19 12 02	Željezo i legure koje sadrže željezo
17 04 05	Željezo i čelik	12 01 01	Strugotine i otpiljci koji

		15 01 04 16 01 17 16 02 14 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 11 19 12 02 19 12 12	sadrže željezo Metalna ambalaža Željezo i legure koje sadrže željezo Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* Bakar, bronca, mjed Aluminij Olovo Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* Željezo i legure koje sadrže željezo Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 01	Miješani komunalni otpad	19 12 12	Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*
20 03 07	Glomazni otpad	19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 12	Papir i karton Željezo i legure od željeza Obojeni metali Plastika i guma Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11 *
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Preša za papir i plastiku (2 kom)	Proizvođač: TEHNIX Tip: /	25	Prešanje papira, folije i meke plastike.
Mosna vaga	Proizvođač: VAGE Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Vaga (2 kom)	Proizvođač: / Tip: /	-	Vaganje neopasnog otpada.
Viljuškar - dizel	Proizvođač: CLARK Tip: /	2	Manipulacija otpadom.
Viljuškar - električni	Proizvođač: MAGNETTI MARELLI	2	Manipulacija otpadom.
Pila za rezanje	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
Kompresor	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
Garniture za rezanje željeza	/	-	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

SIROVINA PROMET d.o.o. oporabljuje otpad, (usitnjavanjem, sortiranjem, odvajanjem, mješanjem, sabijanjem, baliranjem, pakiranjem i sl.), u svrhu dobivanja sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca. Nakon mehaničke obrade otpada i priprema prema kriterijima kvalitete kupca otpadu se mijenja ključni broj.

Nakon postupka razvrstavanja otpada, otpad se po kvaliteti i klasama skladišti na lokaciji gospodarenja otpada te prodaje/predaje ovlaštenoj osobi.

Odgovorna osoba nadzire cjelokupan tehnološki proces te daje radne naloge djelatnicima za obavljanje određenog posla

Svi postupci obrade sprovode se s osposobljenim djelatnicima za takvu djelatnost uz primjenu svih propisanih mjera zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša.

Kapacitet tehnološkog procesa

Kapacitet uređaja za uporabu iznosi: 30t/dan x 250 dana = 7.500t/god.

Teorijski najveći mogući kapacitet uređaja za uporabu iznosi: 30t/dan x 365 dana= 10.950t/god.

Kapacitet procesa P5 iznosi 620 tona/godini, a dobiven je na temelju dosadašnjeg iskustva rada tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada se sastoji od mjera i radnji koje provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom:

- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa.
- Kontrolira da se sav otpad odlaže samo u označene spremnike – kontejnere.
- Kontrolira evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz tehnološkog procesa, odnosno svu potrebnu dokumentaciju.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Upoznaje djelatnike s planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem programu osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavješćuje direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupa prema Planu intervencija u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima.
- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Kontrolira da se otpad (neopasni - komunalni, opasni - masne i zauljene krpe, ambalaža itd.) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene nepropusne spremnike na za tu svrhu određenom prostoru, vodi očevidnike o nastanku i tijeku otpada sukladno važećim zakonskim propisima te poziva ovlaštene sakupljače da ga zbrinu.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolu ulaska u krug lokacije).
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji. U svakoj smjeni je radnik koji je obučen za rukovanje viljuškarom, kao i za pružanje prve pomoći u slučaju nezgode.

Sigurnosno-preventivne mjere:

1. Za obavljanje tehnoloških procesa izrađene su interne upute za rad, pravilnici i ostale procedure u svrhu obavljanja procesa rada na siguran način, radi zaštite zdravlja ljudi, imovine i okoliša
2. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, na lokaciji skladišta koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
3. Podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od materijala i na način da se sprječava rasipanje otpada u okoliš
4. Lokacija je opremljena dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje tekućeg otpada u slučaju njegova prolijevanja i/ili curenja
5. Svi prostori opremljeni su dovoljnim brojem aparata za gašenje požara koji se redovito kontroliraju i servisiraju
6. U slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
7. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova
8. Uspostavljenim organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava
9. Čitava lokacija je fizički ograđena te je na taj način osigurana od pristupa neovlaštenih osoba.
10. Za sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada, koristi se samo ispravna primarna ambalaža (spremnici) od materijala otpornog na djelovanje otpada.
11. Otpad se sakuplja i skladišti odvojeno prema vrstama, ključnim brojevima, te agregatnom stanju, te se na taj način onemogućava kontakt otpada nepodudarnih svojstava, tj. sprječavaju se neželjene reakcije koje bi mogle izazvati potencijalno opasnu situaciju.

Upute u slučaju izvanrednih događaja

U slučaju izvanrednog događaja potrebno je postupati prema shemi interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja. Upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja i shema interne komunikacije se nalaze na svakom radnom mjestu, odnosno na stroju i u vozilima na vidljivom i djelatnicima lako dostupnom mjestu.

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

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Odgovorna osoba obavještava nadležnu inspekciju zaštite okoliša.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

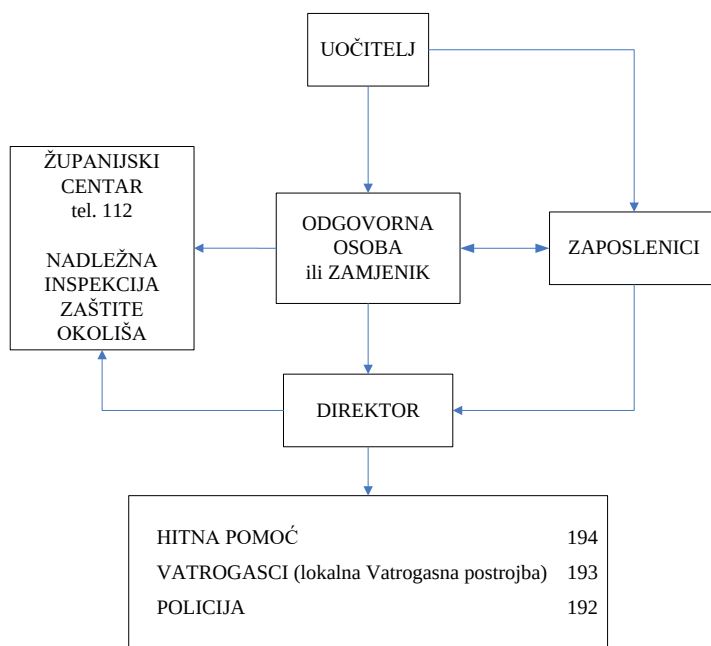
Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja

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

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	<i>Tijekom rada se očekuju zanemarive emisije ispušnih plinova iz mehanizacije koja će se koristiti na lokaciji te se ne propisuju obveze praćenja emisija.</i> Da bi se smanjilo moguće onečišćenje potrebno je pri parkiranju vozila isključiti iz pogona, odnosno staviti u pogon neposredno prije odlaska s lokacije. Ispravnost mehanizacije se kontrolira pri redovnom tehničkom pregledu.
VODA	<i>Tijekom rada očekuju se emisije u vode na lokaciji te se propisuje obveza praćenja emisija.</i> Korisnik je dužan dva puta godišnje ispitivati kvalitetu ispuštanih otpadnih voda iz trenutnog uzorka na kontrolnom oknu ko1 po ovlaštenom laboratoriju. Iz uzorka je potrebno odrediti sljedeće analitičke pokazatelje: • temperatura, • pH vrijednost, • KPK_{Cr}, • BPK_5, • mineralna ulja. Odvodnja oborinskih voda sa uređenih manipulativnih površina vrši se putem taložnice i separatora ulja i masti u kanal melioracijske odvodnje. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Vodopravna dozvola Klasa: UP/I-325-04/10-04/0000267, Urbroj: 374-21-4-10-2 od 15.11.2010. godine.
MORE	<i>Tijekom rada ne očekuju se emisije u more na lokaciji te se ne propisuju obveze praćenja emisija.</i>
TLO	<i>Na lokaciji uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja potencijalno onečišćujućih tvari u tlo na lokaciji te se ne propisuju obveze praćenja emisija u tlo.</i> Donja ploha u radionicama i otvorenom skladišnom prostoru izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton) čime se onemogućuje utjecaj štetnog djelovanja na tlo. Sprečavanje rasipanja i raznošenja otpada na tlo pri prijevozu se postiže pridržavanjem sigurnosnih mjera i propisa u

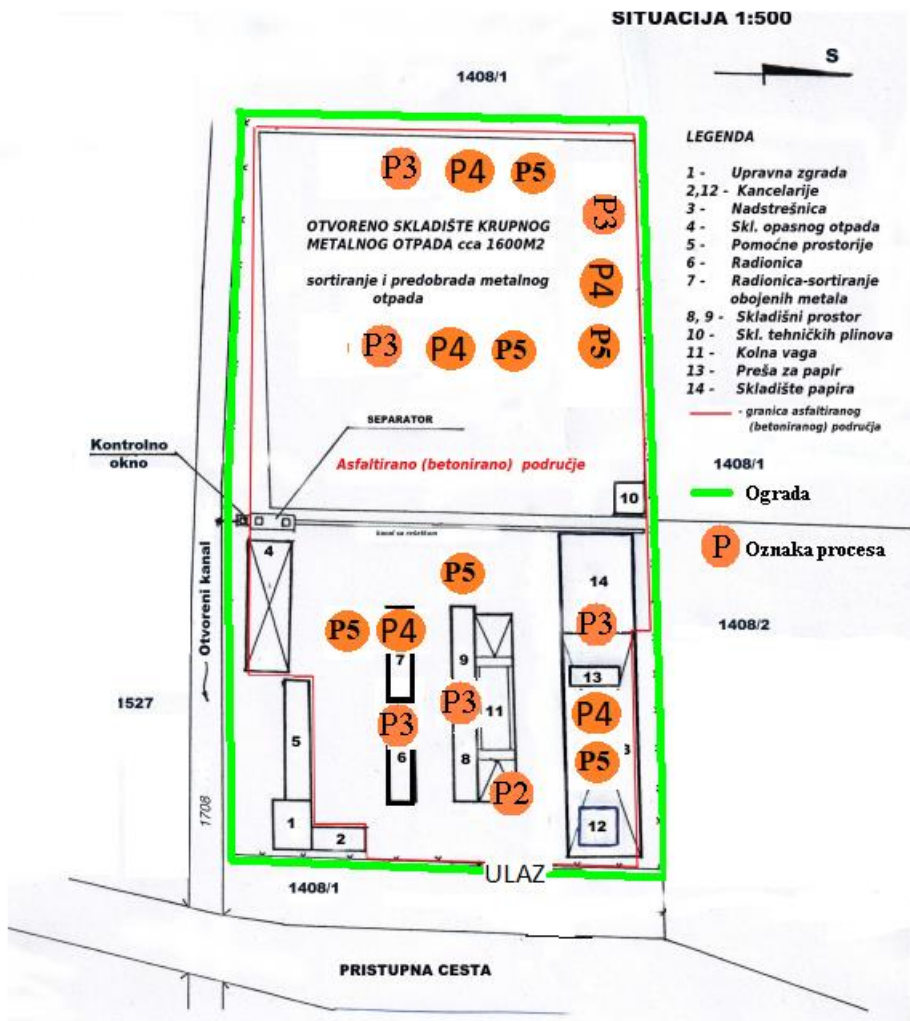
	prijevozu (pokrivanje tereta ceradom, čišćenje kotača vozila).
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	<i>Tijekom rada ne očekuju se emisije u vode na lokaciji te se ne propisuje obveza praćenja emisija.</i> Sanitarne otpadne vode iz upravne zgrade u količini od cca 28 m³/god mogu se bez pročišćavanja ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu koju je potrebno prazniti po za to nadležnom komunalnom poduzeću. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Vodopravna dozvola Klasa: UP/I-325-04/10-04/0000267, Urbroj: 374-21-4-10-2 od 15.11.2010. godine.
OSTALO	Nema obveze

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

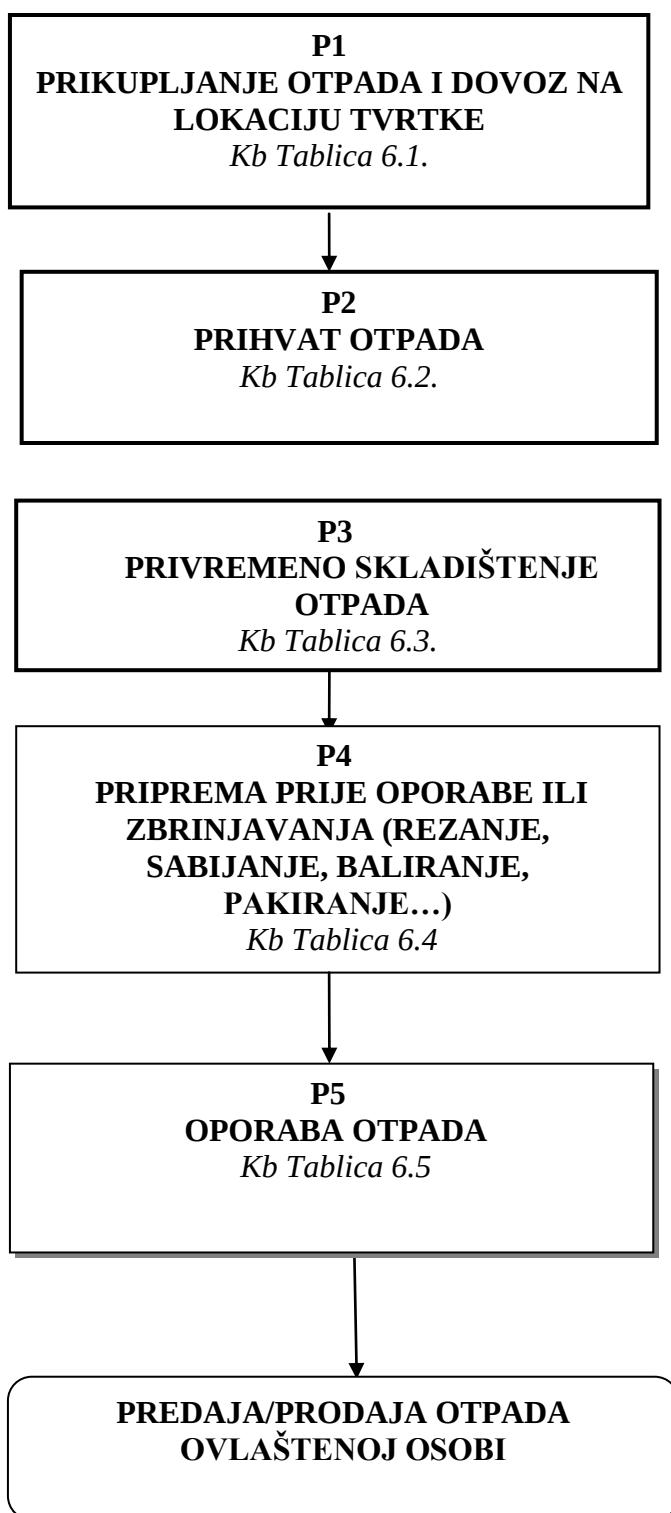
Nacrt 1. Izvod iz katastarskog plana



Slika 2. Tlocrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa



VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Rekonstrukcija / uklanjanje građevine uređeno je propisima za područje gradnje građevina, rekonstrukcije građevine, odnosno djelomičnog ili potpunog uklanjanja građevine.

Ukoliko dođe do donošenja odluke o prestanku obavljanja poslova za koje je izdana dozvola, izradit će se plan razgradnje postrojena i rekonstrukcije, uklanjanja građevine ili dijela građevina. Plan razgradnje će se izraditi najkasnije 6 mjeseci od donošenja odluke o zatvaranju postrojenja, odnosno obavezno prije početka zatvaranja, a u slučaju prijevremenog zatvaranja – odmah.

Prilikom obustave rada i razgradnje postrojenja izradit će se detaljan Program razgradnje koji će obuhvatiti sljedeće aktivnosti:

- obustavu rada postrojenja, uključujući sve tehnološke procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
- pražnjenje procesne opreme, svih skladišta i spremnika,
- uklanjanje i adekvatnu uporabu/zbrinjavanje otpada,
- čišćenje građevine,
- rastavljanje i uklanjanje opreme,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
- odvoz i uporabu/zbrinjavanje otpada (građevinski, metalni, opasni) putem ovlaštenih pravnih osoba,
- pregled lokacije i ocjenu stanja okoliša,
- ovjeru dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

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

VIII. IZRAČUNI

Korisni prostor skladišta:

Skladišna površina

4.200 m²

- Zaprememina korisnog prostora skladišta:

4.200 m² (skladišna površina) x **2,0m** (visina skladištenja) = **8.400m³** x 2/3 = **5.600m³**

Zapremina korisnog prostora skladišta = 5.600m³

Zapremine sekundarnih spremnika:

Ne skladišti se tekući otpad te nema obvezu korištenja sekundarnog spremnika.

PRILOZI

Prilog 1. Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike

Prilog 2. Potvrda o osiguranju

Prilog 1.

Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: 500-08/17-01/129
Urbroj: 504-04-17-4
Zagreb, 03. kolovoza 2017.

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike na temelju članka 150. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Jovo Radmanović, el.teh., SISAK, I. Meštrovića 30, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera elektrotehnike razvidno je da je **Jovo Radmanović, el.teh., SISAK**, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, s danom upisa **08.10.1999.** godine, pod rednim brojem **1536**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**", zaposlen u: **IRI SISAK d.d., SISAK**.
2. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536**, **nije** u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike.
3. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536** **nije** pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera elektrotehnike.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.
5. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna) po Tar.br. 02. Odluke o naknadi za poslove kojima Komora ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: HR7823600001102094148.



Predsjednik Komore:

Željko Matić
Željko Matić, dipl.ing.el.

Prilog 2.

Potvrda o osiguranju

**Potvrda osigurateljnog pokrića
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-174099422**

Ugovaratelj osiguranja:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE, Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb OIB: 31185646618
Osiguranik:	RADMANOVIĆ JOVO OIB: 90312751223
Početak osiguranja:	01.06.2019. (00:00h)
Istek osiguranja:	01.06.2020. (00:00h)
Teritorijalno pokrće:	Republika Hrvatska
Predmet osiguranja:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama s uključenim pokrićem za profesionalnu odgovornost osiguranika s osnova štete koju bi osiguranik mogao načiniti naručitelju pri pružanju usluge izrade elaborata sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom
Iznos osiguranja:	1.000.000,00 kn po štetnom događaju, 2.500.000,00 kn ukupno godišnje. Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 500.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.
Uvjeti osiguranja i Klausule:	Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-1118 Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji 146-0310 Klausula o sankcijama KLACI002 Klausula o isključenju cyber rizika - odgovornost Informacije o obradi podataka-IOOP (KP02-931-2) Informacije ugovaratelju osiguranja (K02-930-1) IPID-Osiguranje profesionalne odgovornosti-arhitekti (IPID-OO-1460310-0319). Klausula isključenja cyber rizika - profesionalne odgovornosti (KLACI003).
Posebne napomene:	Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 31.05.2019.


Allianz Zagreb d.d.

T0031-03