



IRI SISAK, d.o.o. za istraživanje, razvoj i ispitivanje  
44010 Sisak, Braće Kavurića 10

# **ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM**

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

za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom

na lokaciji  
Petra Svačića 40/A, Garešnica

Nositelj izrade: IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurića 10, 44010 Sisak

Mjesto i datum izrade: Sisak, lipanj 2014. godine

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	
URBROJ:	
DATUM:	

# I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

## NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Đorđe Momčilović		
OIB	37826440698		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer strojarstva, VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	iri-sisak@sk.t-com.hr
MOBITEL	098/376-980	TELEFAKS	044/538-675

## SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Monika Pruša		
OIB	87711155255		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Magistra eksperimentalne biologije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	iri-sisak@sk.t-com.hr
MOBITEL	098/371-978	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Marija Deanović		
OIB	36550792030		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer kemije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	iri-sisak@sk.t-com.hr
MOBITEL	098/593-295	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Jurica Vučetić		
OIB	12506573665		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer sigurnosti, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	iri-sisak@sk.t-com.hr
MOBITEL	098/369-623	TELEFAKS	044/538-675



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/99-01/ 703  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 9. studenog 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera strojarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio MOMČILOVIĆ ĐORĐE, SISAK, KNEZA BRANIMIRA 27, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, donio je sljedeće

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **MOMČILOVIĆ ĐORĐE**, (JMBG 0301952370405), dipl.ing.stroj., SISAK, u stručni smjer za **grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode; za procesna i ostala postrojenja**; pod rednim brojem **703**, s danom upisa **20.10.1999.**
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **MOMČILOVIĆ ĐORĐE**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru strojarstva izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

### Obrazloženje

MOMČILOVIĆ ĐORĐE, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

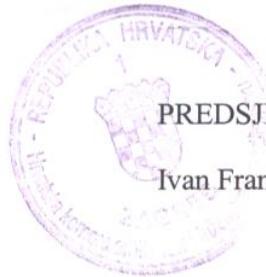
Odbor za upise razreda ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 23. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje " inženjerske iskaznice".

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

#### Pouka o pravnom lijeku

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



PREDSJEDNIK KOMORE,  
Ivan Franić, dipl.ing.arh.

#### Dostaviti:

1. MOMČILOVIĆ ĐORĐE  
SISAK, KNEZA BRANIMIRA 27  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/03-04/ 703  
Urbroj: 314-04-03-2  
Zagreb, 11. rujna 2003.

Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Odbor za upise u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, rješavajući u postupku usklađivanja s odredbama Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu u predmetu **MOMČILOVIĆ ĐORĐE**, dipl.ing.stroj., donio je sljedeći

### ZAKLJUČAK

**ĐORĐE MOMČILOVIĆ**, dipl.ing.stroj., ovlaštenu inženjer strojarstva upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisan je u sljedeće stručne smjerove: **termoenergetska postrojenja; skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode; procesna i ostala postrojenja**

### Obrazloženje

U skladu s člankom 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera ugraditeljstvu, ovlaštenu arhitekt odnosno ovlaštenu inženjer može obavljati poslove stručnog smjera za koji je školovan odnosno za koji se osposobio praksom. Stručni smjer određuje se prema strukovnim zadacima.

Odbor za upise u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva je po službenoj dužnosti izvršio uvid u predmet imenovanog te je uskladio osnovno rješenje imenovanog s odredbom članka 23. stavka 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, kako je i riješeno u dispozitivu zaključka.

#### Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Zaključka ne može se izjaviti žalba.

Predsjednik  
Odbora za upise u  
Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva  
*Jadranko Stilić*  
Jadranko Stilić, dipl.ing.stroj.



Dostaviti:

1. ĐORĐE MOMČILOVIĆ, 44000 SISAK, KNEZA BRANIMIRA 27
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



**CROATIA OSIGURANJE**  
utemeljeno 1884.

FILIJALA ZAGREB  
10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13  
OIB: 26187994862

**POTVRDA O OSIGURANJU**

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

MOMČILOVIĆ ĐORĐE  
KNEZA BRANIMIRA 27  
44000 SISAK

**Osigurani:**

OIB: **37826440698**  
Članski broj: **703**  
Strukovni razred: **ovl.ing.stroj.**

Osigurane opasnosti: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2013.-01.06.2014.

Limit pokriva: 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

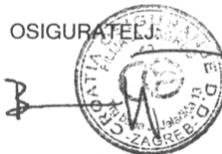
Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d. Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera strojarstva

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

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera strojarstva broj 007624109821.

U Zagrebu, 01.06.2013.





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/79

URBROJ: 517-06-2-2-13-3

Zagreb, 10. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke IRI SISAK d.o.o., sa sjedištem u Sisku, Braće Kavurića bb, zastupanog po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Tvrtki IRI SISAK d.o.o., sa sjedištem u Sisku, Braće Kavurića bb, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
  1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš;
  2. Izrada operativnog programa praćenja stanja okoliša;
  3. Izrada programa zaštite okoliša;
  4. Izrada izvješća o stanju okoliša;
  5. Izrada izvješća o sigurnosti;
  6. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš;
  7. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća;
  8. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti;
  9. Praćenje stanja okoliša;
  10. Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša“Prijatelj okoliša“.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

**Obrazloženje**

IRI SISAK d.o.o. iz Siska (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 29. srpnja 2013. godine ovom Ministarstvu zahtjev i 9. listopada 2013. dopunu zahtjeva za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i

dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada operativnog programa praćenja stanja okoliša; Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša; Izrada izvješća o sigurnosti; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti; Praćenje stanja okoliša; Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša "Prijatelj okoliša".

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjima ovoga Ministarstva: KLASA: UP/I 351-02/10-08/92, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 2. studenog 2010.; KLASA: UP/I 351-02/10-08/107, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 19. listopada 2010. i KLASA: UP/I 351-02/10-08/93, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 19. listopada 2010.).

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

- ① IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurića bb, Sisak, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

**POPIS**

**zaposlenika ovlaštenika: IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurića bb, Sisak slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva  
KLASA: UP/I 351-02/13-08/79, URBROJ: 517-06-2-2-13-3, od 10. listopada 2013.**

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA		VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X	Đorđe Momčilović, dipl.ing.str. Marija Deanović, dipl.kem.ing.	Dragica Stojadinović, dipl.ing.met. Jurica Vučetić, dipl.ing.sig. (ZNR i ZOP), ing.zašt.pr. i lov. Tomislav Glušac, dipl.ing.kem. Monika Pruša, mag.biol.exp.
2. Izrada operativnog programa praćenja stanja okoliša	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
3. Izrada programa zaštite okoliša	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
4. Izrada izvješća o stanju okoliša	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
5. Izrada izvješća o sigurnosti	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
6. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
7. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
8. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
9. Praćenje stanja okoliša	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.
10. Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	X	voditelji navedeni pod 1.	stručnjaci navedeni pod 1.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I 351-02/13-08/80  
URBROJ: 517-06-2-1-1-13-4  
Zagreb, 5. prosinca 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 5. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke IRI SISAK d.o.o., sa sjedištem u Sisku, Braće Kavurića 10, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Tvrtki IRI SISAK d.o.o., sa sjedištem u Sisku, Braće Kavurića 10, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
  1. Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša;
  2. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.
- II. Suglasnost iz točke 1. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Tvrtka IRI SISAK d.o.o. iz Siska (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 29. srpnja 2013. godine ovom Ministarstvu zahtjev, te 20. rujna 2013. dopunu zahtjeva za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša; Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesena temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotna tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu.

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju, te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan.

Sukladno članku 40. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) ovlaštenik za stručne poslove verifikacije izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova te verifikacije izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva uključujući izvješća o emisijama stakleničkih plinova, te za verifikaciju izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva mora biti akreditiran sukladno posebnom propisu

Slijedom naprijed navedenog zbog odgovarajuće primjene Pravilnika ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga, se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurića 10, Sisak, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

**POPIS**

**zaposlenika ovlaštenika: IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurića 10, Sisak, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva  
KLASA: UP/I 351-02/13-08/80, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-4, od 5. prosinca 2013.**

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>		<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša.	X	Đorđe Momčilović, dipl.ing.stroj. Marija Deanović, dipl.kem.ing.	Dragica Stojadinović, dipl.ing.met. Jurica Vučetić, dipl.ing.sig. Tomislav Glušac, dipl.ing.kem.
2. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša	X	Đorđe Momčilović, dipl.ing.stroj. Marija Deanović, dipl.kem.ing.	Dragica Stojadinović, dipl.ing.met. Jurica Vučetić, dipl.ing.sig. Tomislav Glušac, dipl.ing.kem.

## PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHODENJE 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	/
<b>SJEDIŠTE</b>			
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

Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti prikupljanja, razvrstavanja, privremenog skladištenja i pripreme mehaničkim postupcima prije uporabe ili zbrinjavanja neopasnog otpada. Dozvola Klasa: UP/I-351-01/08-01/07, Urbroj: 2103/1-09-08-4 izdana je 22.12.2008. godine i na snazi je do 31.12.2014. godine.

### LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

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

SIROVINA PROMET d.o.o. posluje na lokaciji površine 25000 m<sup>2</sup> (k.č.br. 1408/1 k.o. Garešnica) koja je u tvrtkinom vlasništvu. Sama djelatnost tvrtke odvija se na površini od 6000 m<sup>2</sup> koja je u cijelosti ograđena ogradom visine 2 m. Na lokaciji se nalazi natkriveno skladište otpada (195 m<sup>2</sup>), uredske prostorije i garderoba (60 m<sup>2</sup>), natkriveni vagoni i nadstrešnica (200 m<sup>2</sup>). Ukupna površina za skladištenje otpada je 6000 m<sup>2</sup>, a od toga je otvorenog prostora za skladištenje 5500 m<sup>2</sup>. Podloga je različite vrste, betonirani dio (3500 m<sup>2</sup>) i asfaltirani dio (2000 m<sup>2</sup>). Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. za izgrađene predmetne građevine posjeduje dokumente navedene u Tablici 1.

**Tablica 1.** Popis dokumenata koje posjeduje SIROVINA PROMET d.o.o. za poslovni prostor na lokaciji Petra Svačića 40/A, Garešnica.

Lokacijska dozvola	Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru: gradnja poslovne građevine – nadstrešnice – skladišta neopasnog otpada odnosno otpada posebnih kategorija u Garešnici na čkbr. 1408/1 k.o. Garešnica. Bjelovarsko – bilogorska županija, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-
--------------------	---

	pravne poslove, Klasa: UP/1-350-05/05-01/61, Urbroj: 2103-04-08-05-3 od 29.09.2005. godine.
Građevinska dozvola	Dozvoljava se investitoru SIROVINA PROMET d.o.o., Garešnica, građenje poslovne građevine – nadstrešnice – skladišta neopasnog otpada odnosno otpada posebnih kategorija u Garešnici na čkbr. 1408/1 k.o. Garešnica koja je upisana u zk.ul.br. 2561 k.o. Garešnica, a prema lokacijskoj dozvoli Klasa: UP/1-350-05/05-01/61, Urbroj: 2103-04-08-05-3 od 29.09.2005., izdanoj po ovoj Službi te glavnom projektu koji je sastavni dio ove građevinske dozvole. Bjelovarsko – bilogorska županija, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, Klasa: UP/1-361-03/05-01/56, Urbroj: 2103-04-08-05-9 od 02.11.2005. godine.
Uporabna dozvola	Odobrava se tvrtki SIROVINA PROMET d.o.o. iz Garešnice korištenje odnosno uporaba skladišta neopasnog otpada odnosno otpada posebnih kategorija, koje je izgrađeno na k.č.br. 1408/1 k.o. Garešnica u Garešnici, u Ulici Petra Svačića 40/A, a prema građevinskoj dozvoli Klasa: UP/1-361-03/05-01/56, Urbroj: 2103-04-08-05-9 od 02.11.2005. koju je izdala ova Služba. Bjelovarsko – bilogorska županija, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, Klasa: UP/I-361-05/06-01/8, Urbroj: 2103-04-08-06-5 od 20.10.2006. godine.
Mišljenje o ispunjavanju uvjeta lokacije za djelatnost gospodarenja otpadom	Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. koja svoju djelatnost obavlja na k.č.br. 1408/1 k.o. garešnica gdje je predmetna čestica u skladu sa prostornim planom Grada Garešnice. Bjelovarsko – bilogorska županija, Upravni odjel za gospodarstvo, stambenu komunalnu djelatnost i financije, Klasa: 363-05/13-01/2, Urbroj: 2123/01-03-13-2 od 26. rujna 2013. godine.
Potvrda glavnog projekta	Potvrđuje se da je glavni projekt broj TD 25/06 od prosinca 2006. godine kojeg je izradio Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva M. Grubića iz Daruvara, Cvjetna 8, a koji se sastoji od jedne knjige – građevinskog projekta za izgradnju kolske vage i sistema odvodnje oborinskih voda na k.č.br. 1408/1 k.o. Garešnica u skladu s Zakonom o gradnji. Bjelovarsko – bilogorska županija, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, Klasa: 361-03/07-01/3, Urbroj: 2103-04-08-07-6 od 23.04.2007. godine.

Izvod iz katastarskog plana nalazi se u Prilogu 1.

Pristup objektu na lokaciji obavljanja djelatnosti je osiguran, uređen i nesmetan za sva vozila. Ulazno/ izlazna vrata objekta su dovoljno široka za prolaz ljudi i materijala. Veličina prostorija ovisno o vrsti posla koji se u njemu odvija i broj radnika je zadovoljavajuća. Zidovi i stropovi radnih prostorija su uredno obrađeni. Podovi prostorija se pravilno i redovito čiste i održavaju, nisu oštećeni ni skliski. Osvjetljenje je osigurano u svim radnim prostorijama putem umjetnog i prirodnog svjetla. Mjesta za odlaganje robe su osigurana. Manipulacijski prostori su dovoljne širine. Prolazi su prohodni i nisu zakrčeni odloženom robom. Zagrijavanje radnog prostora je osigurano. Aparati za početno gašenje požara su propisno postavljeni, označeni i

pregledani. Oznake upozorenja, sigurnosti i putova evakuacije su pravilno postavljeni. Ormarić za prvu pomoć je propisno popunjen i osiguran u radnim prostorijama. Ventilacija se obavlja prirodnim putem. Pomoćne prostorije su osigurane i zadovoljavaju tražene uvjete. U objektu koji koristi SIROVINA PROMET d.o.o. se redovito i u zakonskim okvirima provode pregledi i ispitivanja koja su propisana kao zakonska obaveza za korisnika objekta (atesti i potvrde u posjedu korisnika objekta).

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

Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. registrirana je za djelatnost obrade i odlaganja neopasnog otpada (NKD 38.21). Na lokaciji Petra Svačića 40/A, Garešnica obavljati će se djelatnosti prikupljanja, razvrstavanja, privremenog skladištenja i pripreme mehaničkim postupcima prije uporabe ili zbrinjavanja neopasnog otpada (Tab. 2., 3. i 4.).

**Tablica 2.** Prikaz djelatnosti koju obavlja SIROVINA PROMET d.o.o. (prikupljanje, razvrstavanje, privremeno skladištenje i priprema mehaničkim postupcima prije uporabe ili zbrinjavanja neopasnog otpada).

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1	S	P1	Prikupljanje neopasnog otpada	-	t/god
2	S	P2	Prihvat neopasnog otpada	3000	t/god
3	PP	P3	Skladištenje neopasnog otpada	4500	m <sup>3</sup>

Budući da je kapacitet tehnološkog procesa manji od 100 t/dan, prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 64/08, 67/09) nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

**Tablica 3.** Popis vrsta i količina neopasnog otpada koji SIROVINA PROMET d.o.o. mogu prikupljati i privremeno skladištiti do predaje ovlaštenim osobama za obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje.

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	02 01 04	5	x			x	13		
2	03 01 05	15	x			x	13		
3	07 02 13	3	x			x	13		
4	08 01 12	3	x			x	13		
5	08 01 18	3	x			x	13		
6	08 01 20	2	x			x	13		
7	08 02 01	2	x			x	13		
8	08 03 18	5	x			x	13		
9	12 01 02	20	x			x	13		

10	12 01 03	10	x			x	13		
11	12 01 04	3	x			x	13		
12	12 01 05	3	x			x	13		
13	12 01 15	3	x			x	13		
14	15 01 02	80	x			x	13		
15	15 01 03	3	x			x	13		
16	15 01 05	3	x			x	13		
17	15 01 06	10	x			x	13		
18	15 01 07	120	x			x	13		
19	15 01 09	2	x			x	13		
20	15 02 03	2	x			x	13		
21	16 01 03	120	x			x	13		
22	16 01 12	2	x			x	13		
23	16 01 15	1	x			x	13		
24	16 01 16	1	x			x	13		
25	16 01 18	3	x			x	13		
26	16 01 19	3	x			x	13		
27	16 01 20	3	x			x	13		
28	16 01 22	1	x			x	13		
29	16 01 99	1	x			x	13		
30	16 02 14	5	x			x	13		
31	16 02 16	5	x			x	13		
32	16 06 04	1	x			x	13		
33	16 06 05	1	x			x	13		
34	17 02 01	5	x			x	13		
35	17 02 02	5	x			x	13		
36	17 02 03	5	x			x	13		
37	17 04 03	10	x			x	13		
38	17 04 04	10	x			x	13		
39	17 04 06	2	x			x	13		
40	19 10 01	5	x			x	13		
41	19 10 02	5	x			x	13		
42	19 12 04	5	x			x	13		
43	19 12 05	5	x			x	13		
44	19 12 12	5	x			x	13		
45	20 01 02	50	x			x	13		
46	20 01 10	5	x			x	13		
47	20 01 11	5	x			x	13		
48	20 01 25	3	x			x	13		

49	20 01 34	2	x			x	13		
50	20 01 36	2	x			x	13		
51	20 01 39	5	x			x	13		
52	20 03 07	50	x			x	13		

**Tablica 4.** Popis vrsta i količina neopasnog otpada koji SIROVINA PROMET d.o.o. mogu prikupljati, privremeno skladištiti i pripremati mehaničkim postupcima prije uporabe ili zbrinjavanja kod ovlaštenih osoba.

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	02 01 10	15	x			x	4		
2	03 03 07	10	x			x	3		
3	03 03 08	10	x			x	3		
4	12 01 01	500	x			x	4, 13		
5	15 01 01	300	x			x	3		
6	15 01 04	30	x			x	4, 13		
7	16 01 06	300	x			x	4, 13		
8	16 01 17	200	x			x	4		
9	17 04 01	10	x			x	4, 13		
10	17 04 02	50	x			x	4,13		
11	17 04 05	600	x			x	4		
12	17 04 07	2	x			x	12		
13	17 04 11	5	x			x	4, 13		
14	19 12 01	10	x			x	3		
15	19 12 02	20	x			x	4, 13		
16	19 12 03	5	x			x	4, 13		
17	20 01 01	50	x			x	3		
18	20 01 40	20	x			x	4, 13		

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. zadovoljava opće uvjete za obavljanje postupka gospodarenja otpadom sukladno čl. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14) i posebne uvjete prema navedenom Pravilniku kako je prikazano u Tablici 5. i 6..

**Tablica 5.** Opći uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom i način na koji ih tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. ispunjava.

Opći uvjeti	Način ispunjavanja
Onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.	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.
Onemogućiti raznošenje otpada u okoliš, odnosno onemogućiti njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.	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.
Podna površina lako periva i otporna na djelovanje otpada.	Donja ploha u radionicama i na otvorenom skladišnom i manipulativnom prostoru izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton).
Onemogućen pristup otpadu neovlaštenim osobama.	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.
Opremiti građevinu uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.	Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarne aparate i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijeđenima u požaru. Na lokaciji se nalazi hidrant.
Postaviti na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa upute za rad.	Upute za rad i djelovanje u slučaju izvanrednih događaja su postavljene na vidljivom i lako dostupnom mjestu djelatnicima.

Opremiti mjesto obavljanja tehnološkog procesa rasvjetom.	Lokacija je opremljena rasvjetom.
Građevinu označiti sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.	Na ulazu u prostor lokacije postavljena je tabla sa svim potrebnim podacima sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Pravilniku o gospodarenju otpadom.
Omogućiti nesmetan pristup vozilu do građevine.	Do lokacije je osiguran pristupni put za vozila.
Opremiti građevinu s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.	Građevina je opremljena sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada (piljevina i pijesak koji se nakon korištenja zbrinjava putem ovlaštenim sakupljača).

**Tablica 6.** Posebni uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom i način na koji ih tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. ispunjava.

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<b>Način ispunjavanja</b>
Upis u Očevidnik prijevoznika otpada	Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada Klasa: 351-02/13-22/256, Urbroj: 517-06-3-2-1-14-8 od 24. ožujka 2014. godine (Prilog 2.).
Raspolaganje uređajima odnosno opremom za obradu otpada	Tvrtka raspolaže opremom potrebnom za obavljanje tehnoloških procesa.
Zbrinjavanje otpada koji nastajem obavljanjem djelatnosti.	Sakupljanje otpada će se obavljati po potrebi i spremati u posude namjenjene za pojedinu vrstu otpada u privremeno skladište za otpad na lokaciji. Po potrebi otpad se odvozi do ovlaštene osobe za uporabu i/ili zbrinjavanje ili se zbrinjava putem nadležnog komunalnog poduzeća.
Sprječavanje onečišćenja uslijed obavljanja djelatnosti.	Djelatnici se pridržavaju uputa za obavljanje tehnološkog procesa, uputa za rad na siguran način i uputa proizvođača za rukovanje strojevima i uređajima. Popravci i održavanje strojeva vrši se van lokacije zahvata. Redovito se obavlja kontrola i ispitivanje opreme, strojeva i uređaja kojima se obavlja djelatnost.

<p>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</p>	<p>Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</p>
<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada.</li> </ol>	<p>Otpad se skladišti u primarne spremnike izgrađene od materijala otpornog na djelovanje otpada. Spremnici su izgrađeni tako da je omogućeno sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka. Spremnici u kojima se skladišti otpad označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada i naziv proizvođača otpada.</p>
<p>Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.</p>	<p>U skladištu je osigurana prirodna ventilacija.</p>

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1	Prikupljanje neopasnog otpada	P1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19
08 02 01	otpadni prahovi za prevlake	08 02 01	otpadni prahovi za prevlake
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 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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
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 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin

16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
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 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od neželjeznih metala	19 10 02	otpad od neželjeznih metala
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 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
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 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
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
12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala

16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezni metali	19 12 02	željezni metali
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni metali
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 40	metali	20 01 40	metali

**Tablica 7.** Oprema kojom raspolaže tvrtka za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja neopasnog otpada (P1).

<b>VRSTA UREĐAJA/OPREME</b>	<b>NAZIV PROIZVOĐAČA</b>	<b>TIP</b>	<b>NAMJENA</b>
Teretno vozilo s dizalicom (kiper)	FAP	1414	Prijevoz i manipulacija neopasnim otpadom.
Teretno vozilo (otvorena karoserija)	MAN	22.291	Prijevoz neopasnog otpada.
Teretno vozilo s dizalicom (otvorena karoserija)	MAN	/	Prijevoz i manipulacija neopasnim otpadom.
Prikolica	KAESSBOHRER	/	Prijevoz neopasnog otpada.
Prikolica	SCHWARZMULER	/	Prijevoz neopasnog otpada.
Kombi vozilo	IVECO	DAILY C-209814	Prijevoz neopasnog otpada.

## **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

### ***Prikupljanje otpada (P1)***

Na poziv posjednika/ prodavatelja otpada odgovorna osoba tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o. zadužuje djelatnika (vozača teretnog vozila) za prijevoz otpada s lokacije posjednika/ prodavatelja otpada do lokacije tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o.. Djelatnik odlazi teretnim vozilom na lokaciju na kojoj se otpad nalazi, ondje ga pregledava i preuzima samo onaj otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom. Djelatnik provjerom dokumentacije o otpadu mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Djelatnik ispunjava prateći list po preuzimanju otpada i zatim ga odvozi na lokaciju tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o. gdje se vrši prihvata otpada. Otpad se prevozi vozilom koje ima zatvorenu karoseriju i opremljeno je na način da onemogućava rasipanje

otpada u okoliš. Ukoliko se neopasni otpad prevozi teretnim vozilom otvorene karoserije provode se mjere koje onemogućavaju rasipanje otpada u okoliš (npr. pokrivanje otpada ceradom, vezanje otpada i sl.).

## **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. U trenutku izrade ovog Elaborata osoba imenovana za odgovornu osobu je Renata Kajgana, OIB: 57148361117, a njezin zamjenik je Vjekoslav Jandoš, OIB: 58090388721 (Prilog 3.). Odgovorna osoba i njen zamjenik dužni su:

1. osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom (nadgledati izvođenje tehnološkog procesa - u slučaju potrebe izlazi na teren s djelatnikom),
2. osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
3. osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
4. sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje,
5. provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama (video nadzor, angažiranje zaštitarske službe, isticanje obavijesti i sl.),
6. provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada,
7. upoznati djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja. 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 u građevini za gospodarenje otpadom,
8. organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom,
9. izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole,
10. osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
11. osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom te po potrebi pozvati ovlaštene sakupljače da ga zbrinu te voditi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.

12. kontrolirati da se otpad (komunalni, opasni i neopasni) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene spremnike na za tu svrhu određenom prostoru.

Odgovorna osoba osigurava da vozilom rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za vozača, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad. Djelatnici rukuju vozilom prema uputama za rad proizvođača što uključuje sve radnje i korake karakteristične za korišteno vozilo. Također se moraju primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata nalazi se u Prilogu 4.. Pri prikupljanju otpada potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada. Pri transportu utovarnih materijala poduzeti mjere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).

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 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). Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koje je potrebno ispitati nalazi se u Tablici 8.

**Tablica 8.** Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima.

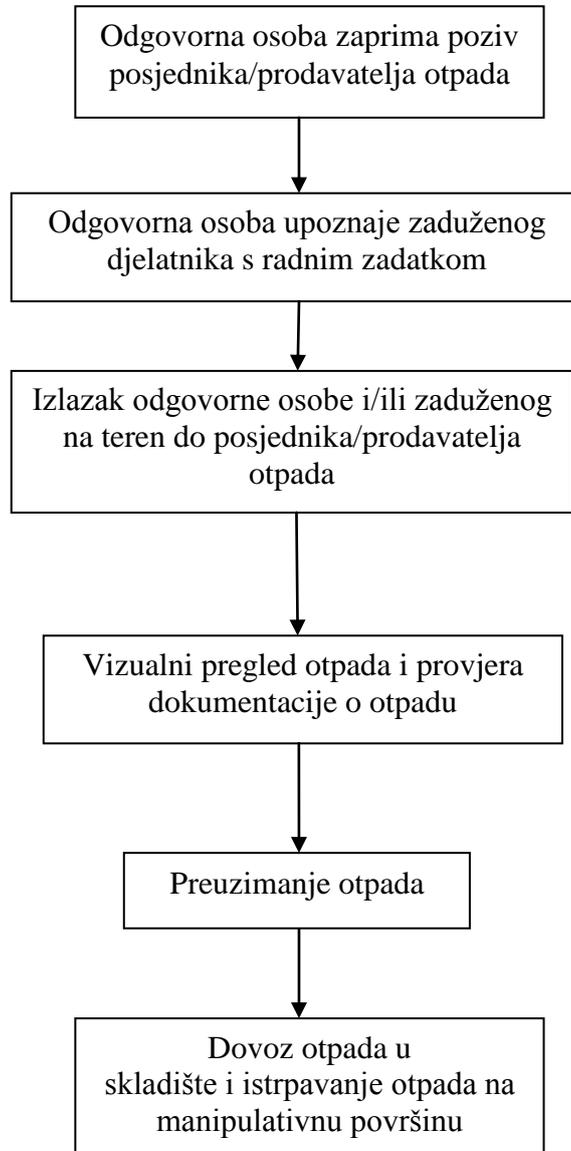
<b>UREĐAJ</b>	<b>PROIZVOĐAČ</b>	<b>TIP</b>
Automobilska hidraulična grabilica	MAN - Njemačka	26-364
Automobilska hidraulična grabilica	FAP - BIH	1414

Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarni aparat u vozilu i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijeđenima u požaru.

Temeljem članka 60. Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 114/03) tvrtka je izradila Plan postupanja u slučaju izvanrednog događaja koji se mogu pojaviti u objektima tvrtke te postupci kojih se u takvim situacijama treba pridržavati. Plan za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na zidnom prostoru skladišta (Prilog 5.).

## Upute za rad

### HODOGRAM AKTIVNOSTI



<b>br.</b>	<b>NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>	<b>OZNAKA</b>
2	Prihvat neopasnog otpada	P2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19
08 02 01	otpadni prahovi za prevlake	08 02 01	otpadni prahovi za prevlake
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 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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
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 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
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 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od neželjeznih metala	19 10 02	otpad od neželjeznih metala
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 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
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 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
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
12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed

17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezni metali	19 12 02	željezni metali
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni metali
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 40	metali	20 01 40	metali

**Tablica 9.** Oprema kojom raspolaže tvrtka za obavljanje tehnološkog procesa prihvata neopasnog otpada (P2).

<b>VRSTA UREĐAJA/OPREME</b>	<b>NAZIV PROIZVOĐAČA</b>	<b>TIP</b>	<b>NAMJENA</b>
Preša za papir i plastiku (2 kom)	TEHNIX	/	Prešanje papira, folije i meke plastike. Snaga 25 t.
Mosna vaga	VAGE	/	Vaganje neopasnog otpada.
Vaga (2 kom)	/	/	Vaganje neopasnog otpada.
Viljuškar - dizel	CLARK	/	Manipulacija otpadom, nosivost 2 t.
Viljuškar - električni	MAGNETTI MARELLI	/	Manipulacija otpadom, nosivost 2 t.

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

#### ***Prihvat otpada (P2)***

Kada djelatnik doveze prikupljeni otpad na lokaciju tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o., slijedi vaganje na vagi i istrpavanje otpada na manipulativnu površinu. Kada posjednik/prodavatelj otpada otpad doveze sam na lokaciju tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o. odgovorna osoba tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o. (ili djelatnik kojeg zaduži odgovorna osoba) vrši provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregleda 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. Odgovorna osoba otkupljuje samo onaj otpad za koji dobije izjavu o vlasništvu otpada od prodavatelja. Postupak trgovanja otpadom na malo tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. obavlja na zakonom propisan način, odnosno putem žiro-računa na koji se prodavatelju isplaćuje iznos za otkupljeni otpad. Evidencija o otkupu otpada na malo vodi se u elektronskom obliku.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. U trenutku izrade ovog Elaborata osoba imenovana za odgovornu osobu je Renata Kajgana, OIB: 57148361117, a njezin zamjenik je Vjekoslav Jandoš, OIB: 58090388721 (Prilog 3.). Odgovorna osoba i njen zamjenik dužni su:

1. osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom (nadgledati izvođenje tehnološkog procesa - u slučaju potrebe izlazi na teren s djelatnikom),
2. osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
3. osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
4. sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje,
5. provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama (video nadzor, angažiranje zaštitarske službe, isticanje obavijesti i sl.),
6. provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada,
7. upoznati djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja. 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 u građevini za gospodarenje otpadom,
8. organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom,
9. izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole,
10. osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
11. osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom te po potrebi pozvati ovlaštene sakupljače da ga zbrinu te voditi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
12. kontrolirati da se otpad (komunalni, opasni i neopasni) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene spremnike na za tu svrhu određenom prostoru.

Odgovorna osoba osigurava da opremom rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad. Djelatnici rukuju vozilom prema uputama za rad proizvođača što uključuje sve radnje i korake

karakteristične za korišteno vozilo. Također se moraju primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata nalazi se u Prilogu 4.. Pri prikupljanju otpada potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada. Pri transportu utovarnih materijala poduzeti mjere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).

Održavanje vozila u ispravnom stanju i količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije (servisiranje u ovlaštenim servisima).

Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarne aparate i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijeđenima u požaru (Tab. 10. i Tab. 11., Prilog 4.).

**Tablica 10.** Popis protupožarnih aparata na lokaciji obavljanja djelatnosti.

Vrsta aparata	Količina
S - 9	7
P - 3	1
S - 6	1

**Tablica 11.** Popis ispitivane opreme za početno gašenje požara.

Predmet ispitivanja	Uvjerenje
Aparati za početno gašenje požara navedeni u Tablici 11.	Javna vatrogasna postrojba Garešnica, račun br. 287-1-1 od 6.11.2013. i 308-1-1 od 25.11.2013. godine.

Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu 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). Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima nalazi se u Tablici 12. Ostala oprema za rad koju je potrebno periodički ispitati navedena je u Tablici 13..

**Tablica 12.** Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima.

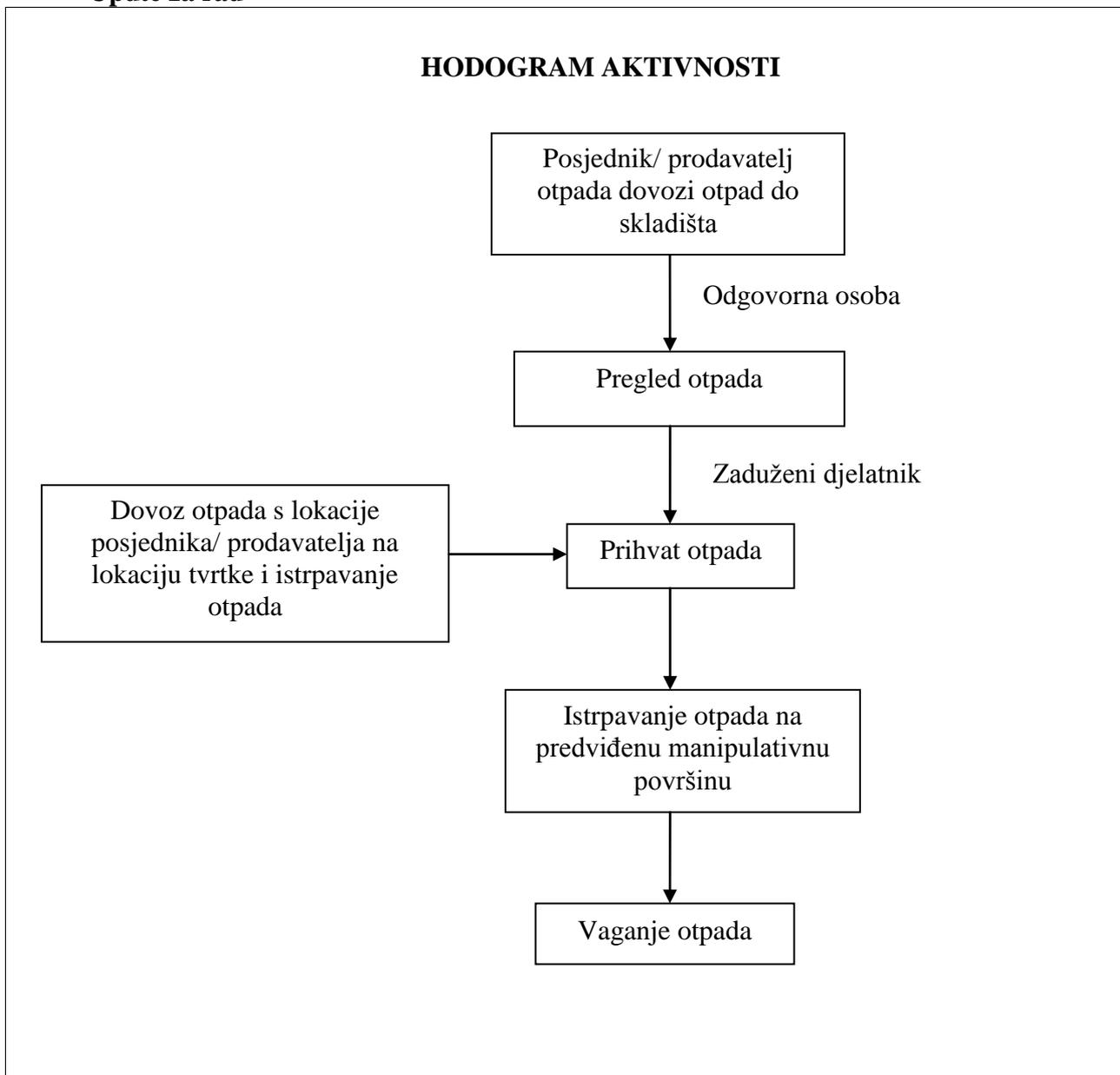
UREĐAJ	PROIZVOĐAČ	TIP
Preša za papir i plastiku (2 kom)	TEHNIX	/
Viljuškar - dizel	CLARK	/
Viljuškar - električni	MAGNETTI MARELLI	/

**Tablica 13.** Popis opreme za rad koja se periodički ispituje.

UREĐAJ	PROIZVOĐAČ	TIP
Mosna vaga	VAGE	/
Vaga	/	/
Vaga	/	/

Temeljem članka 60. Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 114/03) tvrtka je izradila Plan postupanja u slučaju izvanrednog događaja koji se mogu pojaviti u objektima tvrtke te postupci kojih se u takvim situacijama treba pridržavati. Plan za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na zidnom prostoru skladišta (Prilog 5.).

### Upute za rad



<b>br.</b>	<b>NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>	<b>OZNAKA</b>
3	Skladištenje neopasnog otpada	P3

<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
<b>k. br.</b>	<b>NAZIV</b>	<b>k. br.</b>	<b>NAZIV</b>
02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika( isključujući ambalažu)
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04
07 02 13	otpadna plastika	07 02 13	otpadna plastika
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11	08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11
08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17	08 01 18	otpad od uklanjanja boja ili lakova koji nije naveden pod 08 01 17
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19
08 02 01	otpadni prahovi za prevlake	08 02 01	otpadni prahovi za prevlake
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 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 od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 03	ambalaža od drveta	15 01 03	ambalaža od drveta
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 i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
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 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14	16 01 15	antifriz tekućine koje nisu navedene pod 16 01 14
16 01 16	spremnici za tekući plin	16 01 16	spremnici za tekući plin
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
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 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 04	cink	17 04 04	cink
17 04 06	kositar	17 04 06	kositar
19 10 01	otpad od željeza i čelika	19 10 01	otpad od željeza i čelika
19 10 02	otpad od neželjeznih metala	19 10 02	otpad od neželjeznih metala
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 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
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 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
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
12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže željezo
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed

17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 07	miješani metali	17 04 07	miješani metali
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezni metali	19 12 02	željezni metali
19 12 03	neželjezni metali	19 12 03	neželjezni metali
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 40	metali	20 01 40	metali

**Tablica 14.** Oprema kojom raspolaže tvrtka za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada (P3).

<b>VRSTA UREĐAJA/OPREME</b>	<b>NAZIV PROIZVOĐAČA</b>	<b>TIP</b>	<b>NAMJENA</b>
Aparat za varenje	/	/	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja.
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.
Kontejner – metalni, otvoreni, 12 m <sup>3</sup> , 6 kom	/	/	Skladištenje metalnog otpada (željezo, strugotine).
Kontejner – metalni, otvoreni, 8 m <sup>3</sup> , 9 kom	/	/	Skladištenje metalnog otpada.
Kontejner – metalni, otvoreni, 8 m <sup>3</sup> , 20 kom	/	/	Skladištenje papira i folije.
Kontejner – metalni, otvoreni, 6 m <sup>3</sup> , 4 kom	/	/	Skladištenje papira i folije.
Kontejner – metalni, otvoreni, 2 m <sup>3</sup> , 4 kom	/	/	Skladištenje papira.
Kontejner – metalni, otvoreni, 2 m <sup>3</sup> , 3 kom	/	/	Skladištenje obojenih metala.
Kontejner – metalni, otvoreni, 1 m <sup>3</sup> , 5 kom	/	/	Skladištenje sitnog metala.
Kontejner – metalni, otvoreni, 2 m <sup>3</sup> , 2 kom	/	/	Skladištenje stakla.

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### *Skladištenje neopasnog otpada (P3)*

Nakon istrpavanja otpada na predviđenu manipulativnu površinu vrši se postupak razvrstavanja i pripreme neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja. 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. Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja vrši se mehaničkim postupcima (rezanje, usitnjavanje, prešanje). Razvrstani uskladišteni otpad tvrtka SIROVINA PROMET d.o.o. zbrinjava na zakonom propisan način odnosno prodaje ili predaje ovlaštenim tvrtkama uz ispunjavanje pratećih listova.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. U trenutku izrade ovog Elaborata osoba imenovana za odgovornu osobu je Renata Kajgana, OIB: 57148361117, a njezin zamjenik je Vjekoslav Jandoš, OIB: 58090388721 (Prilog 3.). Odgovorna osoba i njen zamjenik dužni su:

1. osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom (nadgledati izvođenje tehnološkog procesa - u slučaju potrebe izlazi na teren s djelatnikom),
2. osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom,
3. osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja,
4. sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje,
5. provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama (video nadzor, angažiranje zaštitarske službe, isticanje obavijesti i sl.),
6. provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada,
7. upoznati djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja. 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 u građevini za gospodarenje otpadom,
8. organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom,
9. izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za

gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole,

10. osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,

11. osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom te po potrebi pozvati ovlaštene sakupljače da ga zbrinu te voditi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.

12. kontrolirati da se otpad (komunalni, opasni i neopasni) nastao redovnim obavljanjem djelatnosti razdvaja po vrsti i odlaže u za to predviđene spremnike na za tu svrhu određenom prostoru.

Odgovorna osoba osigurava da opremom rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad. Djelatnici rukuju vozilom prema uputama za rad proizvođača što uključuje sve radnje i korake karakteristične za korišteno vozilo. Također se moraju primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata nalazi se u Prilogu 4.. Pri prikupljanju otpada potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada. Pri transportu utovarnih materijala poduzeti mjere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).

Održavanje vozila u ispravnom stanju i količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije (servisiranje u ovlaštenim servisima).

Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarne aparate i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijeđenima u požaru (Tab. 15. i Tab. 16., Prilog 4.).

**Tablica 15.** Popis protupožarnih aparata na lokaciji obavljanja djelatnosti.

Vrsta aparata	Količina
S - 9	7
P - 3	1
S - 6	1

**Tablica 16.** Popis ispitivane opreme za početno gašenje požara.

Predmet ispitivanja	Uvjerenje
Aparati za početno gašenje požara navedeni u Tablici 15.	Javna vatrogasna postrojba Garešnica, račun br. 287-1-1 od 6.11.2013. i 308-1-1 od 25.11.2013. godine.

Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu 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). Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima nalazi se u Tablici 17.

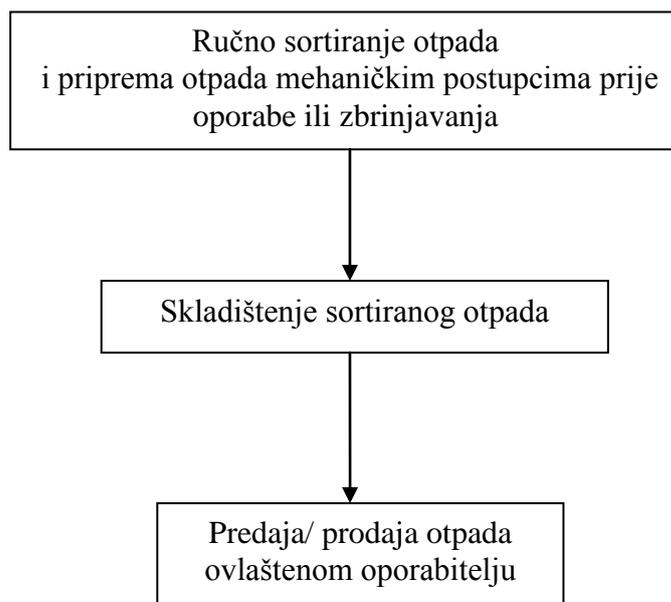
**Tablica 17.** Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima.

<b>VRSTA UREĐAJA/OPREME</b>	<b>NAZIV PROIZVOĐAČA</b>	<b>TIP</b>
Aparat za varenje	/	/
Pila za rezanje	/	/
Garniture za rezanje željeza	/	/

Temeljem članka 60. Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 114/03) tvrtka je izradila Plan postupanja u slučaju izvanrednog događaja koji se mogu pojaviti u objektima tvrtke te postupci kojih se u takvim situacijama treba pridržavati. Plan za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na zidnom prostoru skladišta (Prilog 5.).

### Upute za rad

#### HODOGRAM AKTIVNOSTI



**b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**

**Tablica 18.** Popis obaveza praćenja emisija i način na koji ih SIROVINA PROMET d.o.o. ispunjavaju.

<b>Sastavnica okoliša</b>	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	<p><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></p> <p>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.</p>
VODA	<p><i>Tijekom rada očekuju se emisije u vode na lokaciji te se propisuje obveza praćenja emisija.</i></p> <p>Korisnik je dužan dva puta godišnje ispitivati kvalitetu ispuštanih otpadnih voda iz trenutnog uzorka na kontrolnom oknu <b>ko1</b> po ovlaštenom laboratoriju. Iz uzorka je potrebno odrediti sljedeće analitičke pokazatelje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• temperatura,</li><li>• pH vrijednost,</li><li>• <math>KPK_{Cr}</math>,</li><li>• <math>BPK_5</math>,</li><li>• mineralna ulja.</li></ul> <p>Odvodnja oborinskih voda sa uređenih manipulativnih površina vrši se putem taložnice i separatora ulja i masti u kanal melioracijske odvodnje.</p> <p>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.</p>
MORE	<p><i>Tijekom rada ne očekuju se emisije u more na lokaciji te se ne propisuju obveze praćenja emisija.</i></p>
TLO	<p><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></p> <p>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).</p>
SUSTAV JAVNE ODVODNJE	<p><i>Tijekom rada ne očekuju se emisije u vode na lokaciji te se ne propisuje</i></p>

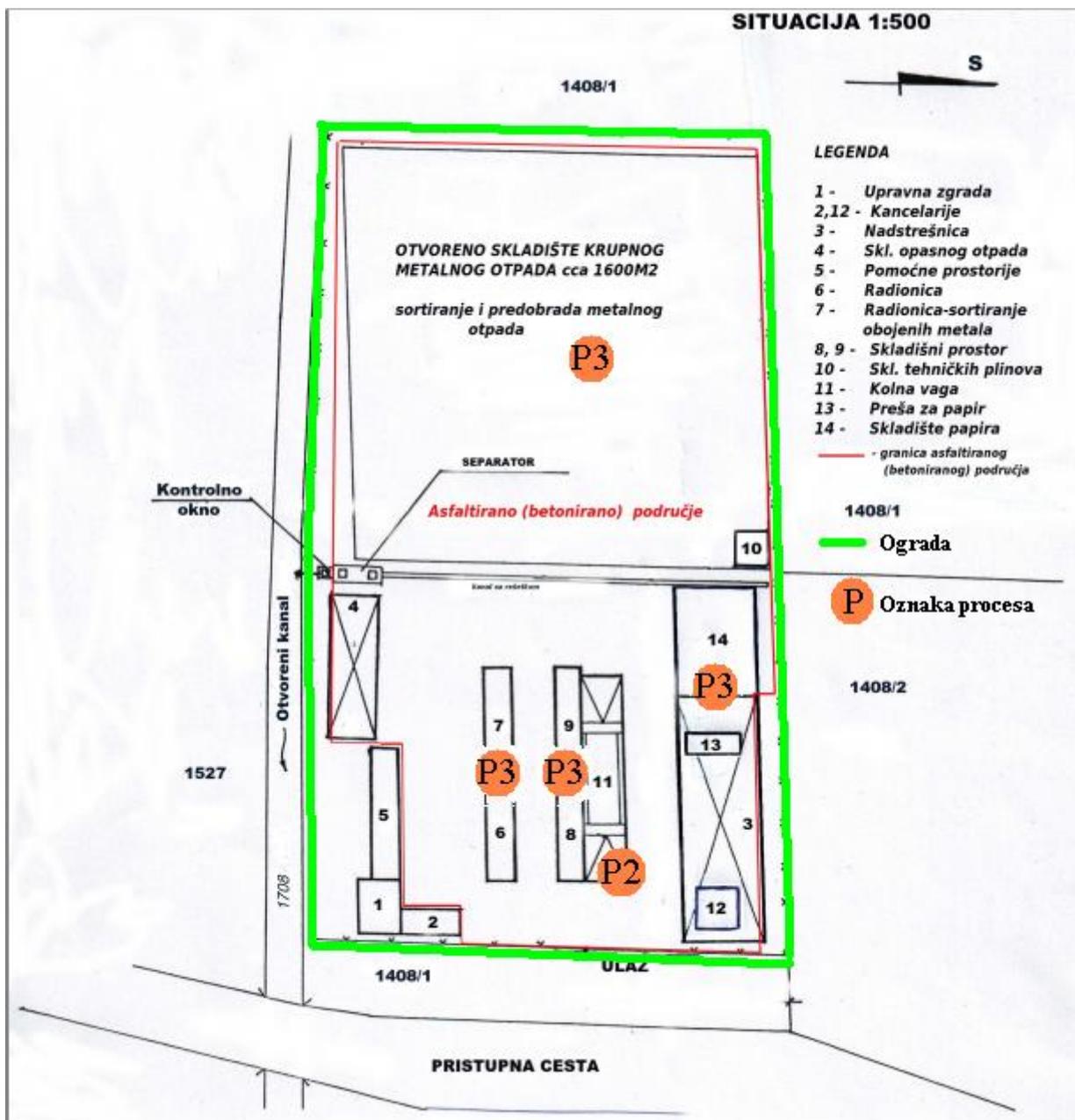
OTPADNIH  
VODA

*obveza praćenja emisija.*

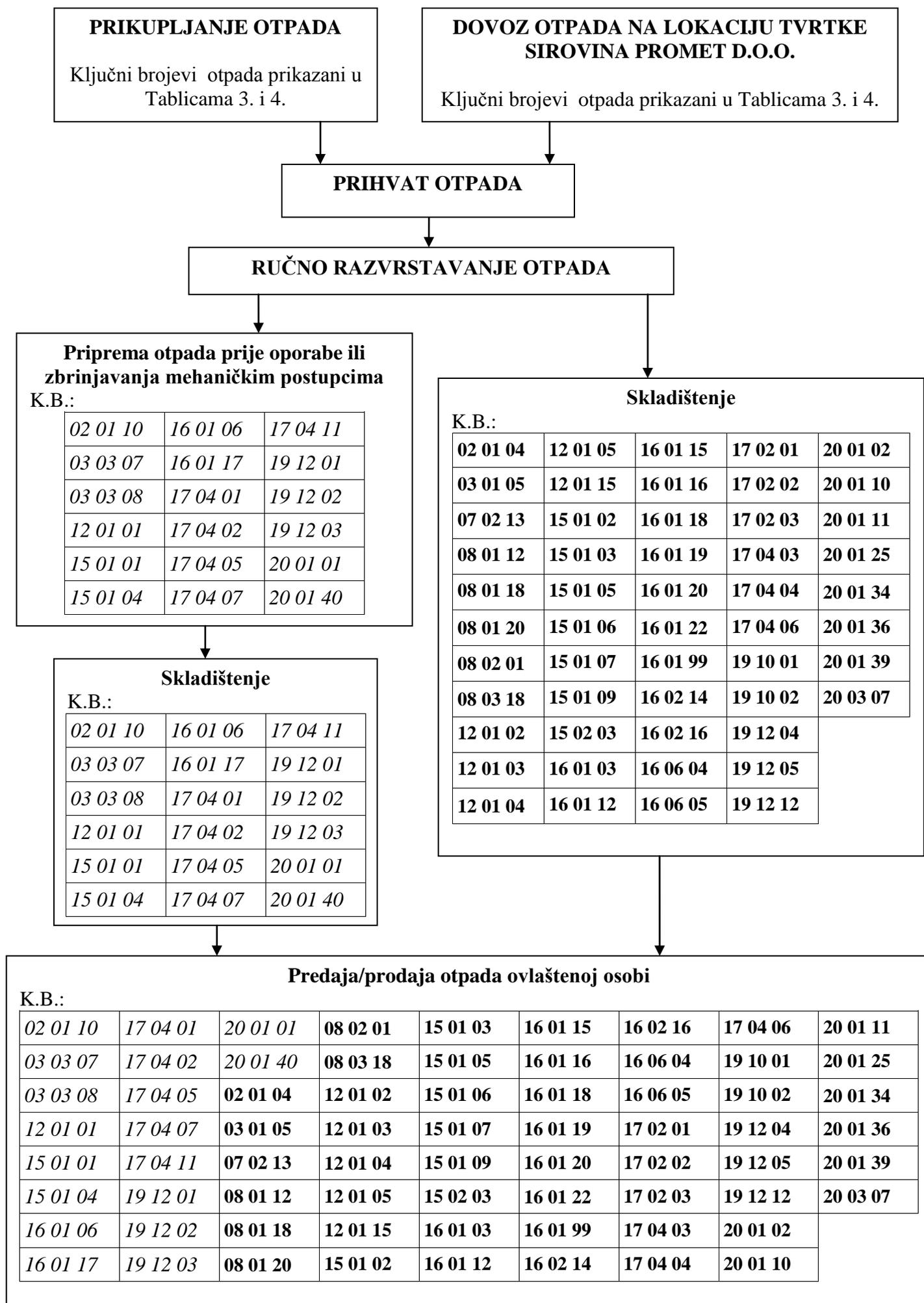
Sanitarne otpadne vode iz upravne zgrade u količini od cca 28 m<sup>3</sup>/god mogu se bez pročišćavanja ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu koju je potrebno prazniti po za to nadležnom komunalnom poduzeću.

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.

## V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



## VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Po prestanku obavljanja djelatnosti na lokaciji obavljanja tehnološkog procesa, ne predviđa se nastanak bilo kakvih štetnih utjecaja po okoliš i krajolik koji okružuje lokaciju kao posljedice obavljanja tehnološkog procesa. Potrebno je ukloniti sav otpad s predmetne lokacije i zbrinuti ga na način propisan zakonom.

U slučaju nastanka bilo kakvih štetih utjecaja po okoliš i krajolik koji okružuje lokaciju kao posljedice obavljanja djelatnosti, potrebno je izvršiti sanaciju nastalih šteta.

**Prilog 1.** Izvod iz katastarskog plana.

**Prilog 2.** Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada.

**Prilog 3.** Imenovanje odgovorne osobe za gospodarenje otpadom.

**Prilog 4.** Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki SIROVINA PROMET d.o.o. na poslovima gospodarenja otpadom u trenutku izrade ovog Elaborata. Dokazi o osposobljavanju radnika za rad na siguran način, provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom te pružanje prve pomoći u posjedu tvrtke SIROVINA PROMET d.o.o..

<b>Ime i prezime</b>	<b>Radno mjesto</b>
Jan Kajgana	radnik na rezanju metala i recikliranju
Ivan Cindrić	radnik na rezanju metala
Bruno Kajgana	poslovođa
Šprinc Alojz	radnik na preši za papir i recikliranju
Željko Turjak	radnik na rezanju metala i recikliranju
Mario Kučinić	vozač
Mirko Stojaković	vozač i radnik na recikliranju

## **Prilog 5.** Upute u slučaju izvanrednih događaja.

- ***Požar na vanjskom skladištu otpada u vrućim i suhim mjesecima tokom godine.***
- ***Požar uslijed eksplozije tehničkih plinova.***

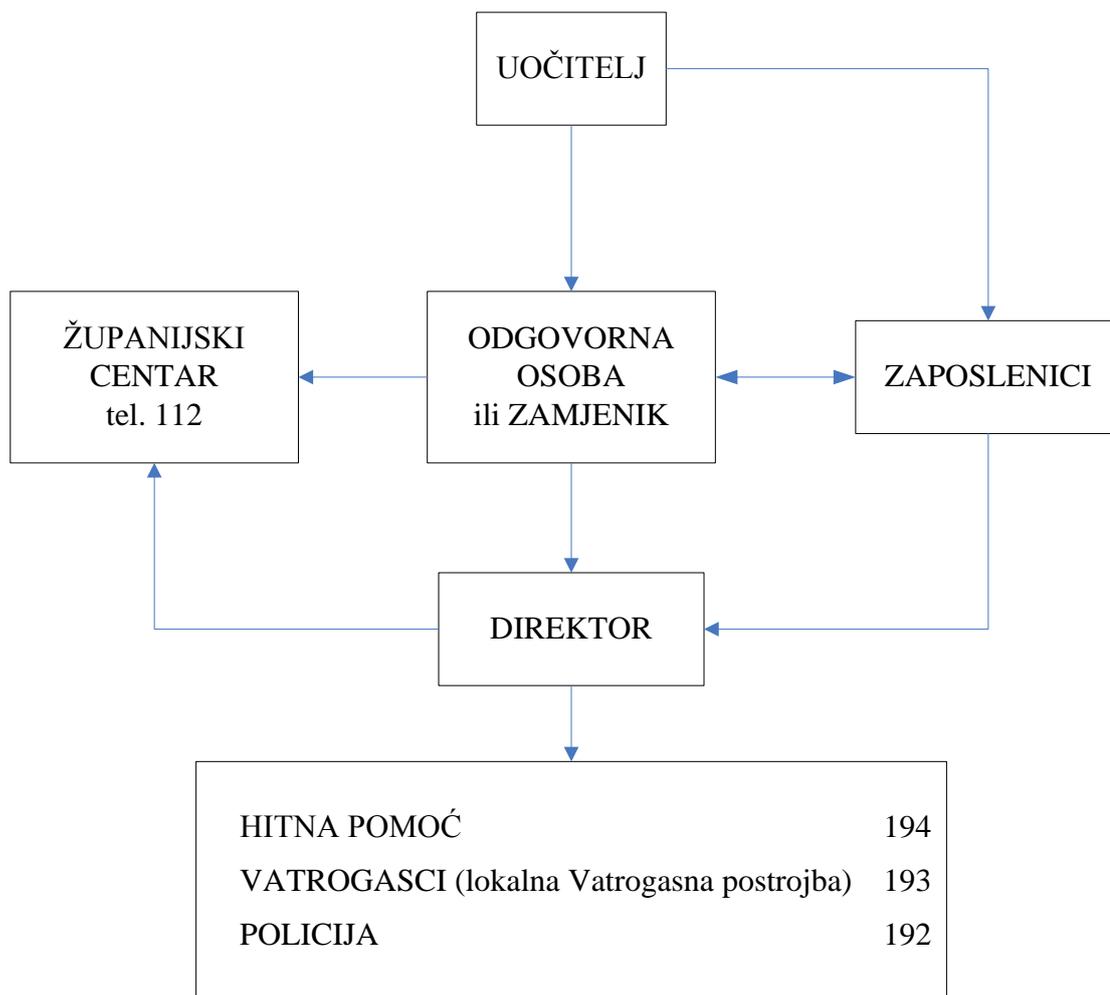
Mjere zaštite od požara su početno gašenje, ovisno o gorivom materijalu, vodom ili drugim priručnim protupožarnim aparatima. Nakon gašenja vatre opožareno mjesto izolirati i osigurati od ponovnog izbijanja požara ili širenja i obavijestiti profesionalnu vatrogasnu postrojbu u Garešnici i odgovornu osobu poduzeća.

Preventivne mjere su najbolja zaštita od požara, a to su mjere sprečavanja izbijanja požara, a isto tako kvalitetna preventivna obuka protupožarne zaštite zaposlenih, te znaci upozorenja, aparati za gašenje, hidrantska mreža, tekuća voda. Kod većih požara, postupiti po shemi organizacije provođenja plana interventnih mjera.

- ***Ozljeđivanje djelatnika prilikom rukovanja opremom.***

Usljed ozljeđivanja djelatnika (ozljede na radu), na licu mjesta ukazati prvu pomoć, te ukoliko je teža povreda, odvesti djelatnika u Dom zdravlja na daljnju obradu, te obavijestiti inspektora zaštite na radu i izvršiti prijavu povrede na radu Službi zaštite na radu.

# Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



**ORGANIZACIJA PROVOĐENJA INTERVENTNIH MJERA**

**MJERE SPREČAVANJA  
ŠIRENJA POŽARA**

**POJAVA POŽARA**

**MJERE POČETNOG  
GAŠENJA POŽARA**

**OBAVIJEST**

**JAVNA VATROGASNA  
POSTROJBA  
GAREŠNICA  
TEL: 043/ 531-181  
ILI 193**

**ODGOVORNA OSOBA  
Bruno Kajgana  
Tel: 098 9061 193**

**CENTAR  
112**

**IV POLICIJSKA  
POSTAJA  
GAREŠNICA  
Tel: 192**

**KONAČNO GAŠENJE  
I SANIRANJE  
OPOŽARENOG MJESTA**

**PROTUPOŽARNA  
INSPEKCIJA  
TEL:043/270-111**

**INSPEKCIJA  
ZAŠTITE OKOLIŠA  
TEL:043/211-458**

**VRŠE SNIMANJE DOGAĐAJA  
I UTVRĐENJE UZROKA OBIMA  
I POSLJEDICA DOGAĐAJA**

**NADZOR NAD PROVOĐENJEM  
INTERVENTNIH MJERA**

**UTVRĐIVANJE  
EVENTUALNOG  
ZAGAĐENJA OKOLIŠA**

# OBRAZAC ZA PRIJAVU IZVANREDNOG DOGAĐAJA

Datum i vrijeme izvanrednog događaja: \_\_\_\_\_

Lokacija (adresa): \_\_\_\_\_

Ime i prezime osobe koja je prijavila događaj: \_\_\_\_\_

Vrsta događaja: \_\_\_\_\_

Opis događaja:

---

---

---

---

Poduzete mjere:

---

---

---

---

---

Potpis osobe koja je unijela podatke:

---

Odgovorna osoba:

---