



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

## **ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM**

**PIĐO METALI d.o.o., Žabjak bb, 43212 Rovišće**

za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom

na lokaciji  
Žabjak bb, Žabjak

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

Mjesto i datum izrade: Sisak, svibanj 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	Tomislav Glušac		
OIB	38465984689		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer kemije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	iri-sisak@sk.t-com.hr
MOBITEL	099/198-7172	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**".

### Obratljivo

MOMČILOVIĆ ĐORЂE, 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 суду Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



#### 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., ovlašteni 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**

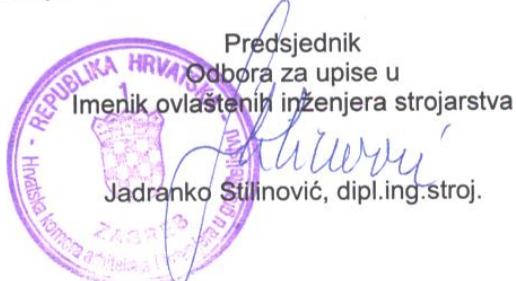
#### Obrazloženje

U skladu s člankom 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera ugraditeljstvu, ovlašteni arhitekt odnosno ovlašteni 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.



Dostaviti:

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



## POTVRDA O OSIGURANJU

CROATIA OSIGURANJE  
*utemeljeno 1884.*

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

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

MOMČILOVIĆ ĐORĐE  
KNEZA BRANIMIRA 27  
44000 SISAK

Osiguranik:

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 pokrića: 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 pokrića u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajevne 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.



01 465.01-01.11.2010

Prilikom ovog dokumenta dijeli suglasnost za korištenje (primjerice, spremanje, analiziranje, a ne i mijenjanje, organiziranje, a ne i mijenjanje) mojih osobnih podataka smještenih na ovome mjestu u skladu s propisima o zaštiti osobnih podataka.



## 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: 517-06-2-2-2-13-3

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. Tvrcki 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 ishodenje 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 očeviđnik 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.

### Obratljivo

IRI SISAK d.o.o. iz Siska (u dalnjem 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 ishodjenje 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 dalnjem 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 raniјem 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 točci 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 rješiti 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 Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu 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. Očeviđnik, ovdje
- 4. Spis predmeta, ovdje

**P O P I S**

**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.**

<b>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</b>	<b>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</b>	<b>ZAPOSLENI STRUČNJACI</b>
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), eng.zašt.pr. i lov. Tomislav Glušac, dipl.ing.kem. Monika Prusa, 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 ishodenje znaka zaštite okoliša „Prijatelji 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: 517-06-2-1-13-4

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

### RJEŠENJE

- I. Tvrkti 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 očeviđnik 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.

### Obratljivo

Tvrtka IRI SISAK d.o.o. iz Siska (u dalnjem 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 dalnjem 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 točci II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja temeljena 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 PRAVNU 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 Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja električki.

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

**P O P I S**

**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 Dorde 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 Dorde 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 ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	PIĐO METALI društvo s ograničenom odgovornošću za usluge skupljanja i zbrinjavanja otpada		
SKRAĆENA TVRTKA	PIĐO METALI d.o.o.		
MBO/MBS	02743086/ 010080707	OIB	35383078298
	OBRTNICA /		
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Žabjak	BROJ POŠTE	43212
ULICA I BROJ	Žabjak bb	ŽUPANIJA	Bjelovarsko - bilogorska
TELEFON	043 636 084	E-POŠTA	pidometali@net.hr
MOBITEL	091/ 734 35 23	TELEFAKS	043 636 084

Tvrtka PIĐO METALI d.o.o. posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti prikupljanja, privremenog skladištenja i pripreme mehaničkim postupcima prije obrade ili uporabe neopasnog otpada. Dozvola Klasa: UP/I-351-01/12-01/3, Urbroj: 2103/1-09-12-5 izdana je 17.10.2012. godine i na snazi je do 31.12.2014. godine.

### LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Rovišće	BROJ POŠTE	43212
ULICA I BROJ	Žabjak bb	ŽUPANIJA	Bjelovarsko - bilogorska

### PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Žabjak
K. Č. BR.	1013/1

### PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIZNOG ODJELA

K.O.	588 k.o. Žabjak
ZK.UL.BR	
ZK. Č. BR.	1013/1

PIĐO METALI d.o.o. posluje na lokaciji površine 633 hvata (kat. čestica1013/1 k.o. Žabjak) u vlasništvu Kozić Matije, OIB: 29218806174. Na temelju Ugovora o osnivanju prava građenja od 06. lipnja 2011. godine uknjižuje se pravo građenja upisano u z.k.ul.br. 1794 k.o. Žabjak, a radi izgradnje građevine: pogon za postupanje s neopasnim otpadom i mehaničku obradu (poslovna zgrada s nadstrešnicom i otvoreno skladište sekundarne sirovine), bez naknade i bez vremenskog ograničenja u korist PIĐO METALI d.o.o., OIB: 35383078298, Žabjak bb, Žabjak. Tvrtka PIĐO METALI d.o.o. za izgrađenu predmetnu građevinu posjeduje dokumente navedene u Tablici 1.

**Tablica 1.** Popis dokumenata koje posjeduje PIĐO METALI d.o.o. za poslovni prostor na lokaciji Žabjak bb, Žabjak.

Rješenje o uknjižbi prava građenja	Na temelju Ugovora o osnivanju prava građenja od 06. lipnja 2011. godine dopušta se kod nekretnina Matije Kozića (OIB: 29218806174) u z.k.ul.br. 588 k.o. Žabjak i to kod čkbr 1013/1 oranica sa 633 čhv. uknjižba prava građenja, a radi izgradnje građevine: pogon za postupanje s neopasnim otpadom i
------------------------------------	--

	mehaničku obradu (poslovna zgrada s nadstrešnicom i otvoreno skladište sekundarne sirovine), bez naknade i bez vremenskog ograničenja u korist PIĐO METALI d.o.o., OIB: 35383078298, Žabjak bb, Žabjak. Općinski sud u Bjelovaru, 2. studeni 2011. god., Posl. broj Z-5733/2011.
Lokacijska dozvola	Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru: građenje gospodarskih zgrada – pogona za postupanje s neopasnim otpadom i mehaničku obradu (poslovna zgrada s nadstrešnicom i otvoreno skladište za sekundarne sirovine) u Žabjaku unutar obuhvata čest.kat.br. 1013/1 upisane u z.knj.ul.broj 588 k.o. Žabjak. Bjelovarsko – bilogorska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Klasa: UP/I-350-05/11-01/93, Urbroj: 2103/1-09-11-19 od 10.08.2011.
Potvrda glavnog projekta	Utvrđuje se da je glavni projekt za građenje gospodarskih zgrada – pogona za postupanje s neopasnim otpadom i mehaničku obradu (poslovna zgrada s nadstrešnicom i otvoreno skladište za sekundarne sirovine) u Žabjaku na k.č.br. 1013/1 upisanoj u z.k.ul.broj 588 k.o. Žabjak izrađen u skladu s lokacijskom dozvolom Klasa: UP/I-350-05/11-01/93, Urbroj: 2103/1-09-11-19 od 10.08.2011. izdanom po ovom Upravnom odjelu. Bjelovarsko – bilogorska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Klasa: 361-03/11-01/74, Urbroj: 2103/1-09-11-10 od 14.11.2011.
Uporabna dozvola	Dozvoljava se uporaba gospodarskih zgrada – pogona za postupanje s neopasnim otpadom i mehaničku obradu (poslovna zgrada s nadstrešnicom i otvoreno skladište za sekundarne sirovine) u Žabjaku na k.č.br. 1013/1 upisanoj u z.k.ul.broj 588 k.o. Žabjak, a građenje koje je dozvoljeno Potvrdom glavnog projekta Klasa: 361-03/11-01/74, Urbroj: 2103/1-09-11-10 od 14.11.2011. izdanom po ovom Upravnom odjelu. Bjelovarsko – bilogorska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Klasa: UP/I-361-05/12-01/26, Urbroj: 2103/1-09-12-8 od 09.10.2012.

Izvod iz katastarskog plana nalazi se u Prilogu 1.

Građevina namjenjena za postupanje s neopasnim otpadom i mehaničku obradu sastoji se od poslovne zgrade s nadstrešnicom i otvorenog skladišta sekundarne sirovine. U sustavu građevine se nalazi uredski prostor, sanitarni čvorovi s garderobom, skladište obojenih metala i alata te pod nadstrešnicom prostor za predobradu i razvrstavanje metalnog otpada.

Poslovna zgrada s nadstrešnicom projektirana je unutar tlocrtne veličine zatvorenog dijela  $11,47 \times 5,50 \text{ m} + \text{nadstrešnica } 5,00 \text{ m} \times 5,50 \text{ m} + 2,00 \text{ m} \times 10,25 \text{ m}$  ukupne tlocrtne površine  $111,08 \text{ m}^2$ . Otvoreno skladište sekundarne sirovine je projektirano unutar tlocrtne veličine  $8,00 \text{ m} \times 12,30 \text{ m}$  ukupne tlocrtne površine  $98,40 \text{ m}^2$ . Ukupna tlocrtna površina svih građevina na parceli iznosi:  $209,48 \text{ m}^2$ .

Odvodnja otpadnih voda je izvedena na način da će se oborinske vode s krovnih, zelenih i čistih neizgrađenih površina ispuštati direktno na teren, a oborinske vode sa onečišćenih manipulativnih i parkirališnih površina, kao i iz skladišta preko slivnika -

pjeskolova i separatora ulja u putni jarak. Cjelokupni interni kanalizacijski sustav odvodnje izведен je u vodonepropusnoj izvedbi.

Na otvorenom dijelu skladišta su predviđeni kontejneri za privremeno sakupljanje neopasnog otpada do plasmana na tržište, a komunalni otpad iz građevine se odlagaže u za to propisane posude i odvozi po potrebi ovlaštenoj komunalnoj službi. Tipske posude u kojima se sakuplja otpad locirane su unutar parcele uz internu prometnicu.

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 popunjena i osiguran u radnim prostorijama. Ventilacija se obavlja prirodnim putem. Pomoćne prostorije su osigurane i zadovoljavaju tražene uvjete.

Građevina za gospodarenje otpadom za koju je ishođena trenutno važeća dozvola za gospodarenje otpadom označena je oznakom koja je postavljena na ulazu na lokaciju građevine na vidljivom i pristupačnom mjestu na ploči otpornoj na oštećenja. Oznaka sadržava podatke propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14): naziv tvrtke PIĐO METALI d.o.o., naziv tijela koje je izdalo dozvolu, radno vrijeme, broj telefona za kontakt te opis djelatnosti – skladište za obradu neopasnog otpada.

U objektu koji koristi PIĐO METALI 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 PIĐO METALI d.o.o. registrirana je za djelatnost skupljanja neopasnog otpada (NKD 38.11). Na lokaciji Žabjak bb, Žabjak obavljati će se djelatnost skupljanja, privremenog skladištenja i pripreme neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja (Tab. 2., 3. i 4.).

**Tablica 2.** Prikaz djelatnosti koju obavlja PIĐO Metali d.o.o. (skupljanje, privremeno skladištenje i pripreme neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja).

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1	S	P1	Prikupljanje neopasnog otpada	-	t/god
2	S	P2	Prihvatanje neopasnog otpada	1700	t/god
3	PP	P3	Skladištenje neopasnog otpada	142	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 PIĐO METALI d.o.o. mogu prikupljati i privremeno skladištiti.

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	15 01 07	5	x			x	13		
2.	16 01 03	5	x			x	13		
3	16 01 20	10	x			x	13		
4.	20 01 02	5	x			x	13		
5.	20 01 34	40	x			x	13		
6.	20 01 36	50	x			x	13		

**Tablica 4.** Popis vrsta i količina neopasnog otpada koji PIĐO METALI d.o.o. mogu prikupljati, pripremati prije uporabe ili zbrinjavanja (rezanje – usitnjavanje, sortiranje, klasiranje i pakiranje) i privremeno skladištiti.

br.	k.b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 10	300	x			x	4		
2.	12 01 01	50	x			x	4		
3	12 01 03	30	x			x	4		
4.	15 01 01	5	x			x	4		
5.	15 01 02	5	x			x	4		

6.	15 01 04	10	x			x	4		
7.	16 01 17	200	x			x	4		
8.	16 01 18	100	x			x	4		
9.	16 01 19	10	x			x	4		
10.	17 04 01	50	x			x	4		
11.	17 04 02	100	x			x	4		
12.	17 04 03	15	x			x	4		
13.	17 04 04	5	x			x	4		
14.	17 04 05	300	x			x	4		
15.	17 04 06	2	x			x	4		
16.	17 04 07	50	x			x	4		
17.	17 04 11	20	x			x	4		
18.	20 01 01	5	x			x	4		
19.	20 01 39	5	x			x	4		
20.	20 01 40	300	x			x	4		

### **III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM**

Tvrtka PIĐO METALI 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 PIĐO METALI d.o.o. ispunjava.

<b>Opći uvjeti</b>	<b>Način ispunjavanja</b>
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 odvode putem separatora ulje/voda kanalom u prirodnji 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 1,8 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 hali i u otvorenom skladišnom prostoru izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton) otpornog na djelovanje uskladištenog otpada.
Podna površina otporna na djelovanje otpada.	Donja ploha u hali i u otvorenom skladišnom i manipulativnom prostoru ispred hale izgrađena je od tvrdog vodonepropusnog materijala (asfalt-beton).
Onemogućen pristup otpadu neovlaštenim osobama.	Lokacija je ograđena metalnom ogradom visine 1.8 m. Pored izvedene metalne ogradi oko cjelokupnog skladišnog prostora, instaliran 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 ozlijedjenima u požaru. Hidrant je smješten uz ulaz na lokaciju.
Postaviti na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa upute za rad.	Uputstva 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 pjesak koji se nakon korištenja zbrinjava putem ovlaštenim sakupljača).

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

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Način ispunjavanja
Upis u Očevidnik prijevoznika otpada	Postupak u tijeku.
Raspolaganje uređajima odnosno opremom za obradu otpada	Tvrтka 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 ovlaštenog uporabitelja.
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.

## 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
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
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
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mqed	17 04 01	bakar, bronca, mqed
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
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali

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

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo	Fiat	DUCATO MAXI – 2.8 JTD	Prijevoz neopasnog otpada s lokacije prodavatelja na lokaciju poduzeća PIĐO METALI d.o.o.. Zatvorena karoserija.

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### *Prikupljanje otpada (P1)*

Na poziv posjednika/ prodavatelja otpada odgovorna osoba tvrtke PIĐO METALI d.o.o. zadužuje djelatnika (vozača teretnog vozila) za prijevoz otpada s lokacije posjednika/ prodavatelja otpada do lokacije tvrtke PIĐO METALI 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 ispunjava prateći list po preuzimanju otpada i zatim ga odvozi na lokaciju tvrtke PIĐO METALI d.o.o. gdje se vrši prihvatanje otpada. Otpad se prevozi vozilom koje ima zatvorenu karoseriju i opremljeno je na način da onemogućava rasipanje otpada u okoliš.

## 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 Zvonimir Kozić, OIB: 77051326011, a njegov zamjenik je Matija Kozić, OIB: 29218806174 (Prilog 2.).

Odgovorna osoba:

- Osigurava da teretnim vozilom rukuju samo djelatnici koji su sposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za vozača.
- Osigurava da su djelatnici sposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da se pridržavaju uputa za rad.
- Osigurava održavanje vozila u ispravnom stanju (servisiranje u ovlaštenim servisima).
- Upoznaje djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolira ulazak u krug lokacije) i održavanje putova za transport na lokaciji.
- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa (u slučaju potrebe izlazi na teren s

djelatnikom).

- Vodi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
- 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 na lokaciji.
- 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 spremnike na za tu svrhu određenom prostoru.
- Vodi očeviđnike o nastanku i tijeku otpada na lokaciji sukladno važećim zakonskim propisima te poziva ovlaštene sakupljače da ga zbrinu.

Količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije.

Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarni aparat u vozilu i sposobila 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 takvima situacijama treba pridržavati. Plan za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na zidnom prostoru skladišta (Prilog 4.).

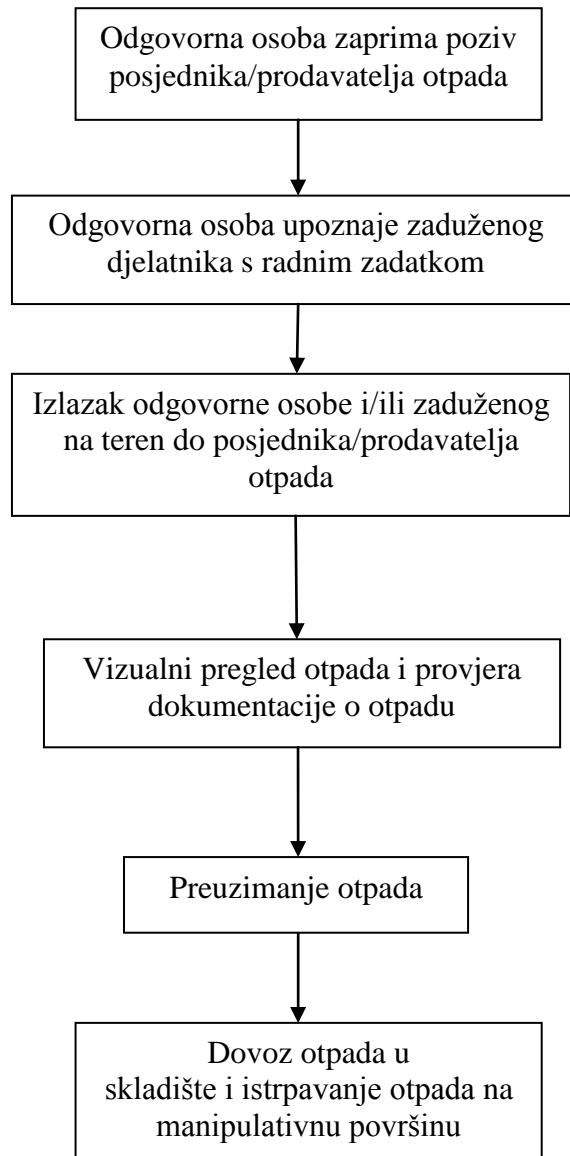
## **Upute za rad**

Odgovorna osoba osigurava da vozilom rukuju samo djelatnici koji su sposobni 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 dase 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. Upute za rad nalaze se na oglasnoj ploči vidljivoj svim zaposlenicima.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata i dokaz osposobljenosti nalazi se u Prilogu 3..

Pri prikupljanju otpada potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada. Pri transportu utovarnih materijala poduzeti mјere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).

### **HODOGRAM AKTIVNOSTI**



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

<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>
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
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
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mqed	17 04 01	bakar, bronca, mqed
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
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali

**Tablica 8.** Oprema kojom raspolaže tvrtka za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada (P3). Tvrta PIĐO METALI d.o.o. posjeduje ugovor o najmu viljuškara NISSAN tv. br. 009040, vlasnika Ivana Flinta, OIB: 22503525353 i četiri otvorena metalna kontejnera volumena 5,5 m<sup>3</sup> vlasništvo tvrtke Sirovina d.o.o., Bjelovar, OIB: 30322785480 (Prilog 5.).

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Viličar – plinski nosivosti 2000 kg	NISSAN	tv. br. 009040	Manipulacija otpadom
Digitalna vaga	Vage d.o.o. Zagreb	MPE E1005	Vaganje otpada do tri tone
Digitalna vaga	IM TCS	ser br. 01204	Vaganje otpada do 60 kg

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

### ***Prihvata otpada (P2)***

Kada djelatnik doveze prikupljeni otpad na lokaciju PIĐO METALI d.o.o., slijedi vaganje na vagi i istrpavanje otpada na manipulativnu površinu. Kada posjednik/ prodavatelj otpada otpad doveze sam na lokaciju tvrtke PIĐO METALI d.o.o. odgovorna osoba tvrtke PIĐO METALI d.o.o. (ili djelatnik kojeg zaduži odgovorna osoba) preuzima otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće Dozvole za gospodarenje otpadom i ispunjava prateći list po preuzimanju otpada. 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 PIĐO METALI 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. Nakon toga slijedi vaganje na vagi te istrpavanje otpada na predviđeni manipulativni prostor.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik. U trenutku izrade ovog Elaborata osoba imenovana za odgovornu osobu je Zvonimir Kozić, OIB: 77051326011, a njegov zamjenik je Matija Kozić, OIB: 29218806174 (Prilog 2.). Odgovorna osoba:

- Osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji (kao što je zabrana zadržavanja u radnom djelokrugu strojeva).
- Osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.

- Osigurava održavanje strojeva i uređaja u ispravnom stanju (servisiranje u ovlaštenim servisima).
- Upoznaje djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cjelovitost ograde oko lokacije i kontrolira ulazak u krug lokacije) i održavanje putova za transport na lokaciju.
- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji.
- Vodi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
- Kontrolira da se djelatnici pridržavaju uputa za rad.
- Osigurava potrebno osvjetljenje u uvjetima rada pri smanjenoj vidljivosti (magla, intenzivne oborine itd.)
- Poduzima potrebne mјere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali onečišćenjem lokacije.
- 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 na lokaciji.
- Osigurava izvršenje mјera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.

Šire područje lokacije je ogrаđeno ogradom i nije moguć pristup neovlaštenim osobama. Pored izvedene metalne ograde oko cjelokupnog skladišnog prostora, na lokaciji je postavljen video nadzor, a fizičku zaštitu van radnog vremena provodi vlasnik građevine povremenim nadzorom te psi čuvari.

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 i dokaz o ispitivanju istih nalazi se u Tablici 9. Ostala oprema za rad koja se periodički ispituje navedena je u Tablici 10.

**Tablica 9.** Popis ispitanih strojeva i uređaja s povećanim opasnostima. Uvjerenja vrijede dvije godine od dana ispitivanja uz uvjet da u toku važenja uvjerenja ne nastupe okolnosti zbog kojih je prema odredbama iz čl. 52 Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 114/03) potrebno ponovno ispitivanje.

Viličar – plinski nosivosti 2000 kg	NISSAN tv. br. 009040	Ovlašteno poduzeće Kontrol biro d.o.o., uvjerenje br: 13-S-180-22168/01-3583 od 10.7.2013.
-------------------------------------	-----------------------	--

**Tablica 10.** Popis ispitivane opreme za rad.

Digitalna vaga	Ovjernica br. 2179-1/12 od 5.7.2012.. Broj žiga ili naljepnice: HR 1/15-02209-12 (vrijedi do 31.12.2014.).
Digitalna vaga	Kupljena 28.8.2012., Maršalek d.o.o., Vrbovec, račun br. 175/12.

Količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije.

Za provođenje protupožarnih mjera i početno gašenje požara, tvrtka je osigurala protupožarne aparate i osposobila zaposlenike za gašenje požara i pružanje prve pomoći ozlijedenima u požaru (Tab. 11. i Tab. 12., Prilog 3.).

**Tablica 11.** Popis protupožarnih aparata na lokaciji obavljanja djelatnosti.

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

**Tablica 12.** Popis ispitivane opreme za početno gašenje požara.

Predmet ispitivanja	Uvjerenje
Aparati za početno gašenje požara navedeni u Tablici 11.	Obrt za servisiranje vatrogasnih aparata Hrga, Bjelovar. Račun/otpremnica br. 0000000236 od 18.06.2013.

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 pojavit u objektima tvrtke te postupci kojih se u takvim situacijama treba pridržavati. Plan za slučaj izvanrednog događaja istaknut je na zidnom prostoru skladišta (Prilog 4.).

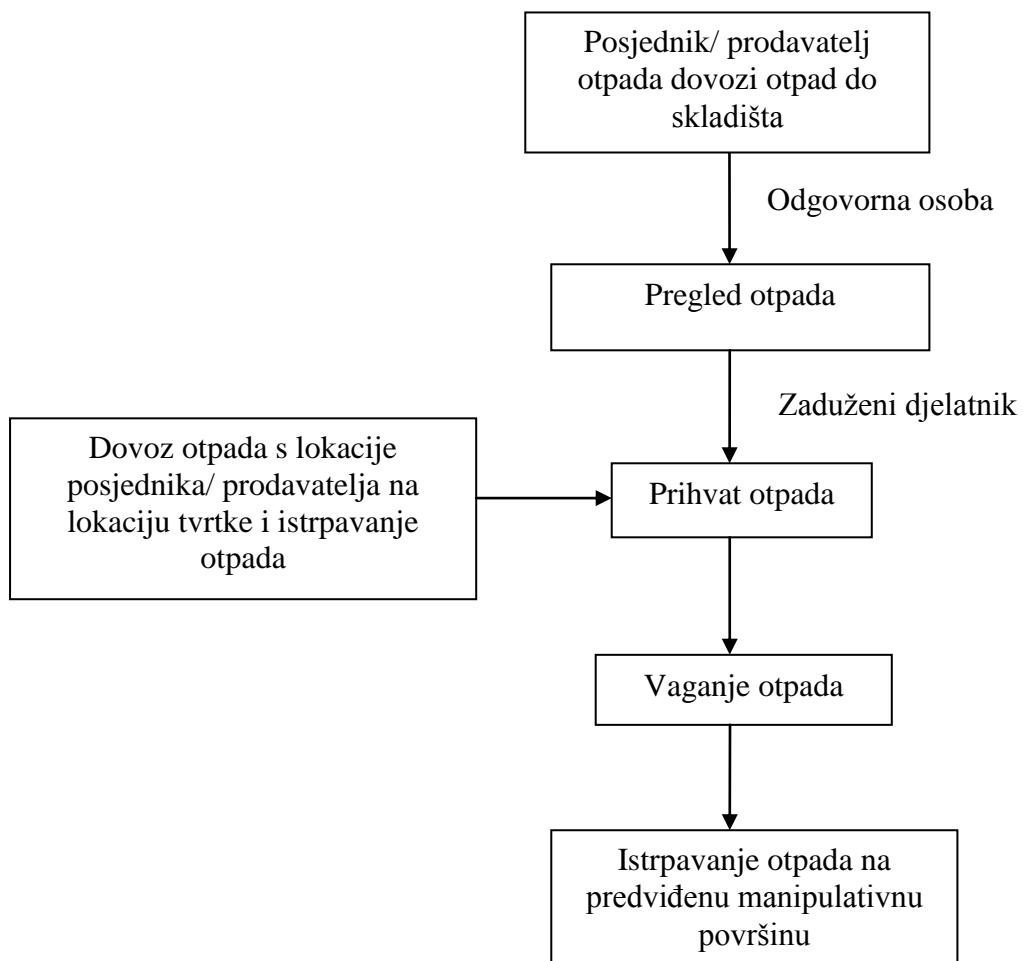
## **Upute za rad**

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. Upute za rad nalaze se na oglasnoj ploči vidljivoj svim zaposlenicima.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata i dokaz osposobljenosti nalazi se u Prilogu 3.

Pri rukovanju strojevima potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada.

### **HODOGRAM AKTIVNOSTI**



<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>
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	istrošene gume	16 01 03	istrošene gume
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
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
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	strugotine i opiljci obojenih metala
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
15 01 02	ambalaža od plastike	15 01 02	ambalaža od plastike
15 01 04	ambalaža od metala	15 01 04	ambalaža od metala
16 01 17	željezne kovine	16 01 17	željezne kovine
16 01 18	obojene kovine	16 01 18	obojene kovine
16 01 19	plastika	16 01 19	plastika
17 04 01	bakar, bronca, mqed	17 04 01	bakar, bronca, mqed
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 02	aluminij
		12 01 01	INOX
		17 04 01	mesing
		17 04 01	bakar
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 01	bakar
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali

**Tablica 13.** Oprema kojom raspolaže tvrtka za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja neopasnog otpada (P3). Tvrta PIĐO METALI d.o.o. posjeduje ugovor o najmu viljuškara NISSAN tv. br. 009040, vlasnika Ivana Flinta, OIB: 22503525353 i četiri otvorena metalna kontejnera volumena 5,5 m<sup>3</sup> vlasništvo tvrtke Sirovina d.o.o., Bjelovar, OIB: 30322785480 (Prilog 5.).

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA	TIP	NAMJENA
Viličar – plinski nosivosti 2000 kg	NISSAN	tv. br. 009040	Manipulacija otpadom
Velika brusilica	MAKITA	/	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja
Mala brusilica	MAKITA	/	Priprema neopasnog otpada prije uporabe ili zbrinjavanja
Metalni kontejneri – otvoreni 5,5 m <sup>3</sup>	/	/	Skladištenje otpadnog stakla
Metalni kontejneri – otvoreni 5,5 m <sup>3</sup>	/	/	Skladištenje otpadne gume
Metalni kontejneri – otvoreni 5,5 m <sup>3</sup>	/	/	Skladištenje otpadne plastike
Metalni kontejneri – otvoreni 5,5 m <sup>3</sup>	/	/	Skladištenje otpadnog papira

## 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. Razvrstani uskladišteni otpad tvrtka PIĐO METALI 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 ili njen zamjenik. U trenutku izrade ovog Elaborata osoba imenovana za odgovornu osobu je Zvonimir Kozić, OIB: 77051326011, a njegov zamjenik je Matija Kozić, OIB: 29218806174 (Prilog 2.). Odgovorna osoba:

- Osigurava da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Kontrolira da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštju pravila za rad na lokaciji (kao što je zabrana zadržavanja u radnom djelokrugu utovarnih strojeva).
- Osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava održavanje strojeva i uređaja u ispravnom stanju (servisiranje u ovlaštenim servisima).
- Upoznaje djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da je pristup lokaciji neovlaštenim osobama onemogućen (provjerava cijelovitost ograde oko lokacije i kontrolira ulazak u krug lokacije) i održavanje putova za transport na lokaciji.
- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa na lokaciji.
- Vodi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
- Kontrolira da se djelatnici pridržavaju uputa za rad.
- Osigurava potrebno osvjetljenje u uvjetima rada pri smanjenoj vidljivosti (magla, intenzivne oborine itd.)
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali onečišćenjem lokacije.
- Zadužena je za nadzor i izvršenje tehnološkog održavanja i čišćenja separatora ulja i masti prema uputama proizvođača separatora.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavljeće direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupa prema Planu intervencija u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji.
- Osigurava izvršenje mera 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 spremnike na za tu svrhu određenom prostoru.
- Vodi Očeviđnik o nastanku i tijeku otpada (e-onto) putem mrežne aplikacije iz članka 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te poziva ovlaštene sakupljače da ga zbrinu..
- Pokreće postupak izmjene i/ili dopune dozvole uslijed promjene uvjeta propisanih dozvolom za gospodarenje otpadom.

Šire područje lokacije je ogradio ogradom i nije moguć pristup neovlaštenim osobama. Pored izvedene metalne ograde oko cijelog skadišnog prostora, na lokaciji je postavljen video nadzor, a fizičku zaštitu van radnog vremena provodi vlasnik građevine povremenim nadzorom te psi čuvari.

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 i dokaz o ispitivanju istih nalazi se u Tablici 14.. Ostala oprema za rad koja se periodički ispituje navedena je u Tablici 15..

**Tablica 14.** Popis ispitanih strojeva i uređaja s povećanim opasnostima. Uvjerenja vrijede dvije godine od dana ispitivanja uz uvjet da u toku važenja uvjerenja ne nastupe okolnosti zbog kojih je prema odredbama iz čl. 52 Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 114/03) potrebno ponovno ispitivanje.

Viličar – plinski nosivosti 2000 kg	NISSAN tv. br. 009040	Ovlašteno poduzeće Kontrol biro d.o.o., uvjerenje br: 13-S-180-22168/01-3583 od 10.7.2013.
Velika brusilica	MAKITA	Ovlašteno poduzeće Kontrol biro d.o.o., uvjerenje br: 12-S-180-208/02-2733 od 2.7.2012.
Mala brusilica	MAKITA	Ovlašteno poduzeće Kontrol biro d.o.o., uvjerenje br: 12-S-180-208/01-2732 od 2.7.2012.

Količine ispušnih plinova mehanizacije se kontroliraju redovnim tehničkim pregledima ispravnosti mehanizacije.

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

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

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

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

Predmet ispitivanja	Uvjerenje
Aparati za početno gašenje požara navedeni u Tablici 15.	Obrt za servisiranje vatrogasnih aparata Hrga, Bjelovar. Račun/otpremnica br. 0000000236 od 18.06.2013.

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 4.).

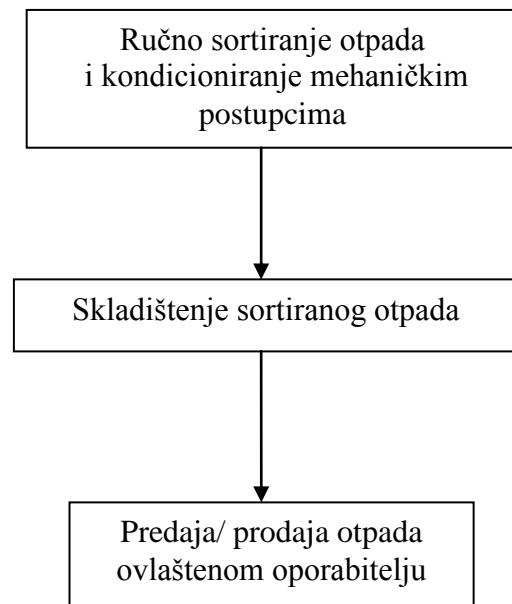
## **Upute za rad**

Odgovorna osoba osigurava da strojevima i uredajima 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 poštaju 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. Upute za rad nalaze se na oglasnoj ploči vidljivoj svim zaposlenicima.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata i dokaz osposobljenosti nalazi se u Prilogu 3..

Pri rukovanju strojevima potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada.

### **HODOGRAM AKTIVNOSTI**



## b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

**Tablica 17.** Popis obaveza praćenja emisija i način na koji ih PIĐO METALI d.o.o. ispunjavaju.

Sastavnica okoliša	OBVEZA
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 količinu i kvalitetu ispuštanih otpadnih voda na osnovne parametre te na opasne tvari koje se ispuštaju na osnovi tehnološkog procesa iz trenutačnog uzorka na kontrolnom oknu KO-1 po ovlaštenom laboratoriju. Uzorak je potrebno uzeti za vrijeme trajanja tehnološkog procesa iz kontrolnog okna i izvršiti ispitivanje sljedećih parametara:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suspendirana tvar,</li> <li>• KPK<sub>Cr</sub>,</li> <li>• BPK<sub>5</sub>.</li> </ul> <p>Odvodnja onečišćenih oborinskih voda sa otvorenih manipulativnih površina vrši se putem taložnice i separatora ulja i masti u prirodni prijemnik, odvodni kanal.</p> <p>Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Vodopravna dozvola Klase: UP/I-325-04/13-05/18, Urbroj: 374-3107-1-13-3 od 6.3.2013. 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 hali i prostoru ispred hale 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  
OTPADNIH  
VODA

***Tijekom rada očekuju se emisije u vode na lokaciji te se propisuje obveza praćenja emisija.***

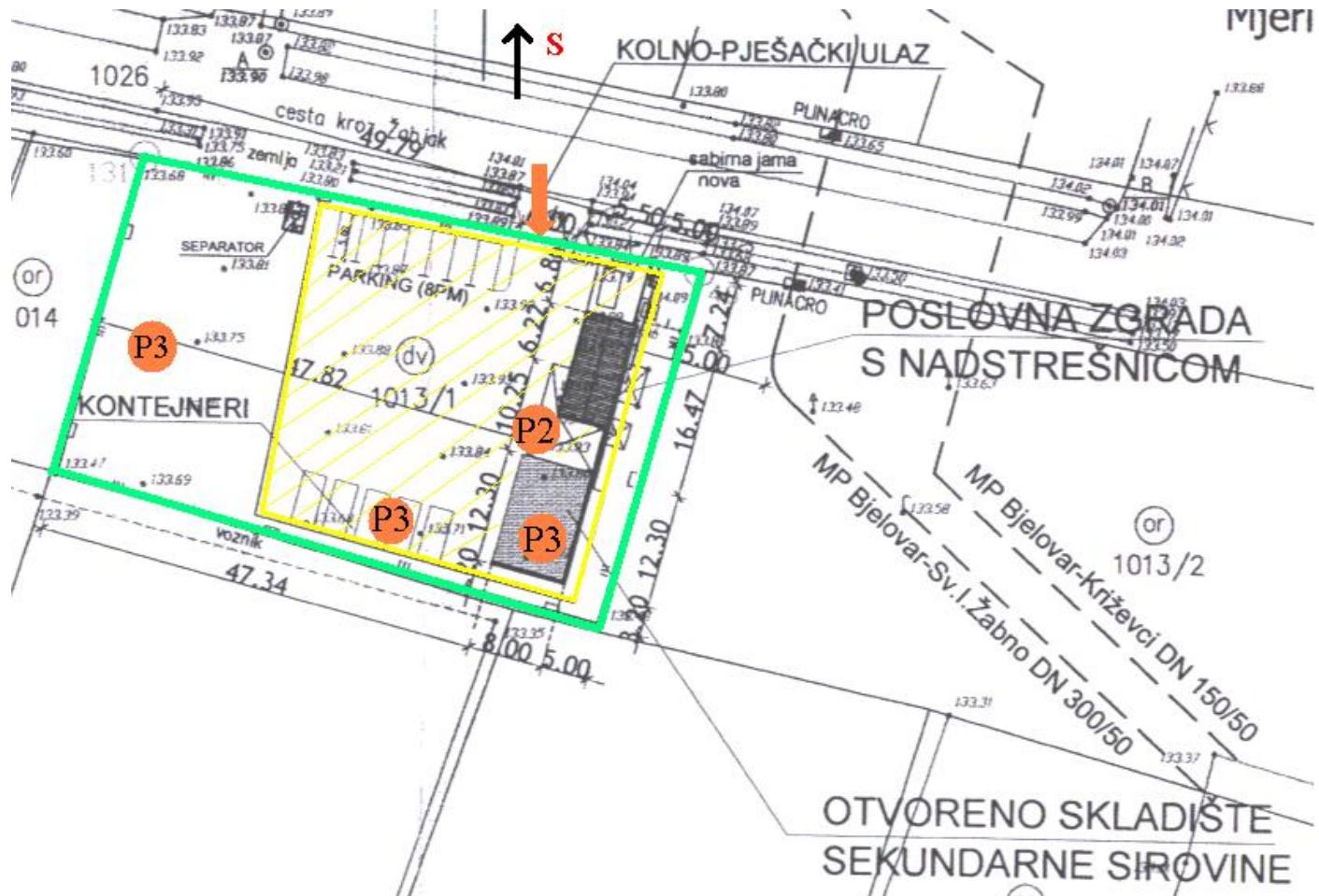
Sanitarne otpadne vode mogu se ispuštati preko obilježenog KO-1 u odvodni kanal. Korisnik je dužan dva puta godišnje ispitivati količinu i kvalitetu ispuštanih otpadnih voda na osnovne parametre te na opasne tvari koje se ispuštaju na osnovi tehnološkog procesa iz trenutačnog uzorka na kontrolnom oknu KO-1 po ovlaštenom laboratoriju. Uzorak je potrebno uzeti za vrijeme trajanja tehnološkog procesa iz kontrolnog okna i izvršiti ispitivanje slijedećih parametara:

- suspendirana tvar,
- $KPK_{Cr}$ ,
- $BPK_5$ .

O rezultatima izvješća potrebno je obavijestiti Hrvatske vode. Odvodnja onečišćenih oborinskih voda sa otvorenih manipulativnih površina vrši se putem taložnice i separatora ulja i masti u prirodnji prijemnik, odvodni kanal.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Vodopravna dozvola Klasa: UP/I-325-04/13-05/18, Urbroj: 374-3107-1-13-3 od 6.3.2013. godine.

## V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



ulaz na lokaciju



prostorni razmještaj tehnološkog procesa



prostorni obuhvat ograde



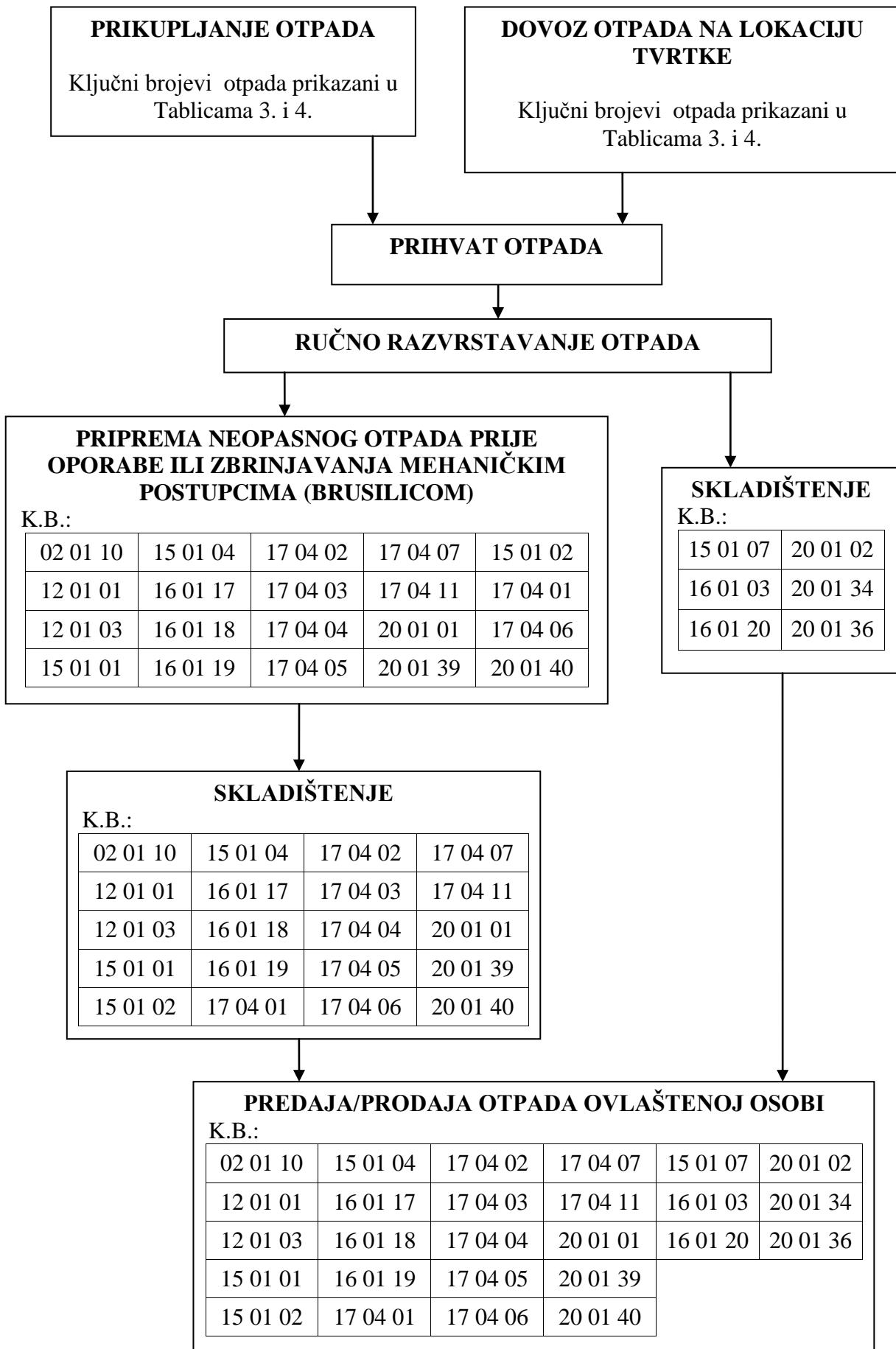
betonirana površina



oznaka sjevera

Mjerilo 1: 1000

## 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 štetnih 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.** Imenovanje odgovorne osobe.

**Prilog 3.** Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata i dokaz osposobljenosti.

Popis djelatnika koji su zaposleni u tvrtki u trenutku izrade ovog Elaborata i dokaz osposobljenosti.

Ime i prezime	Radno mjesto	Uvjerenje o osposobljenosti			
		za rad na siguran način	ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu	za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom	
Zvonimir Kozić	Skladištar, viličarista	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-02/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-240 od 2.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-03/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-31 od 2.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-01/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-187 od 2.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-36/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-11 od 2.7.2012.

Ime i prezime	Radno mjesto	Uvjerenje o osposobljenosti	
		za rad na siguran način	za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom
Snježana Kozić	Direktor	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-02/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-241 od 2.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-01/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-188 od 2.7.2012.
Matija Kozić	Radnik u skladištu, vozač kombi vozila	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-02/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-281 od 9.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-01/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-201 od 9.7.2012.
Marko Kozić	Radnik u skladištu, vozač kombi vozila	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-02/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-282 od 9.7.2012.	Ovlaštena tvrtka KONTROL BIRO d.o.o., Zagreb, Klasa: 602-07/12-02/20 Urbroj: 3839826-13/16-12-202 od 9.7.2012.

**Prilog 4.** Upute u slučaju izvanrednih događaja.

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

- zaustaviti daljnje istjecanje i širenje,
- obavijestiti odgovornu osobu o događaju,
- utvrditi doseg onečišćenosti tla, ukloniti zagađeno tlo te ga zbrinuti putem ovlaštenih sakupljača kao opasni otpad.

**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 ozlijedjenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

**Postupak u slučaju mehaničkog kvara:**

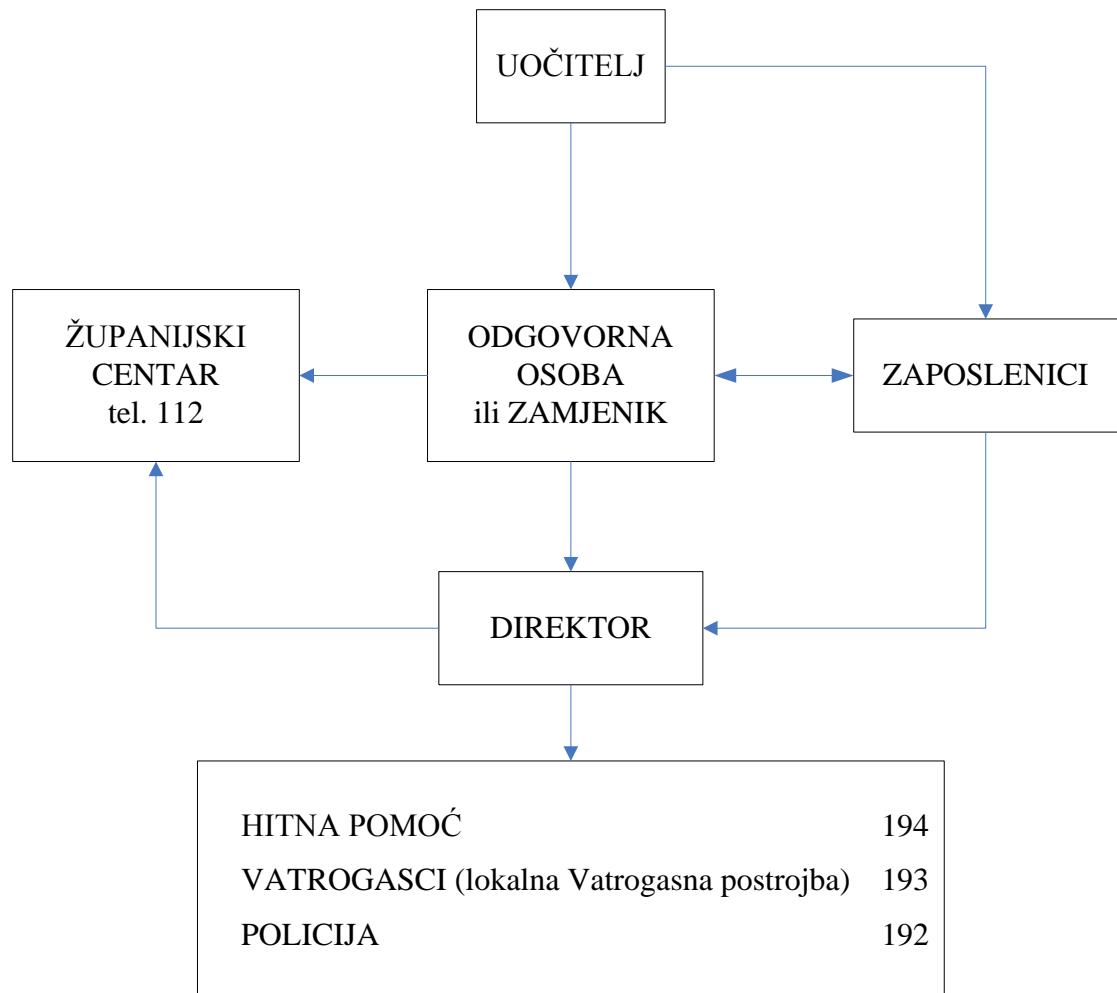
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

**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.

Pri izvanrednom događaju potrebno je pozvati nadležnog inspektora.

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



## 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:

---

**Prilog 5.** Ugovori o najmu opreme za izvođenje tehnoloških procesa prihvata i skladištenja neopasnog otpada.