

# ZAHTJEV ZA IZDAVANJE OKOLIŠNE DOZVOLE

Operatora „TRANS - MINERAL” d.o.o.  
Jajce, pogon za prikupljanje,  
skladištenje - povremeno  
zbrinjavanje opasnog i drugog otpada



## **TRANS-MINERAL**



**Naručilatelj:**  
„TRANS – MINERAL“  
d.o.o. Jajce

**Objekt:**  
Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

**Broj Zahtjeva:**  
01-2-146-V/24

**Datum izrade:**  
Svibanj, 2024.

## OPĆE INFORMACIJE

<b>Investitor:</b>	 <b>TRANS-MINERAL</b>	„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce
<b>Projekt:</b>	Pogon za prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	
<b>Lokacija:</b>	Skela bb 70101 Jajce	
<b>Podatci o ovlaštenoj instituciji (izrađivaču):</b>		ZGI d.o.o. Mostar, Rudarska 247, 88000 Mostar, BiH e-mail: info@zgi.eu, web: www.zgi.eu tel.: +387 36 33 42 80
		<b>Voditelj tima:</b> Sandro Zovko, dipl.ing.el.
		<b>Suradnici:</b> Nikica Zovko, dipl.ing.stroj. Sanda Zorić, dipl.ing.sig. Ivana Čuljak, dipl.ing.građ. Marina Nedić, mag.ing.chem.teh. Petar Barišić, mag.biol. et chem. Mateo Trlin, mag.oecol. et prot.nat.
		<b>Broj tehničke dokumentacije:</b> 01-2-146-V/24
		<b>Direktor:</b> Sandro Zovko, dipl.ing.el.
		<b>Datum:</b> Svibanj, 2024.

## ZAHTJEV IZRADILI

Nikica Zovko, dipl.ing.stroj.

Sanda Zorić, dipl.ing.sig.

Ivana Čuljak, dipl.ing.građ.

Marina Nedić, mag.ing.chem.teh.

Petar Barišić, mag. biol. i kem.

Mateo Trlin, mag.oecol. et prot.nat.

## VRIJEME IZRADE

Svibanj, 2024.

Direktor  
„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce

Dragan Jeličić

Direktor  
ZGI d.o.o. Mostar

Sandro Zovko, dipl.ing.el.

## Sadržaj

UVOD.....	1
A. PODATCI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA/OPERATERU.....	3
1. OSNOVNI PODATCI .....	3
2. PODATCI O POGONU/POSTROJENJU .....	4
3. DODATNE INFORMACIJE O POGONU/POSTROJENJU.....	5
B. SUSTAV CERTIFICIRANJA POGONA/POSTROJENJA VEZANI ZA OKOLIŠ I/ILI ZAHTJEVE KVALITETA .....	6
C. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA I POSTROJENJA.....	7
1. OSNOVNI PODATCI O LOKACIJI .....	7
2. MAPE I SCHEME .....	7
3. OPIS POGONA I POSTROJENJA .....	8
D. POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH/SEKUNDARNIH SIROVINA I TVARI, KOLIČINE POTROŠENE/PROIZVEDENE ENERGIJE I POTROŠENE VODE TIJEKOM RADA POGONA/POSTROJENJA.....	16
1. OSNOVNE SIROVINE, POMOĆNE/SEKUNDARNE SIROVINE I OSTALI MATERIJALI/TVARI KOJE SE KORISTE U POGONU/POSTROJENJU.....	16
2. POTROŠENA I PROIZVEDENA ENERGIJA U POGONU/POSTROJENJU.....	18
E. UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠĆE O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI .....	19
1. UPRAVLJANJE OTPADOM .....	19
2. EMISIJE U ZRAK.....	28
3. FUGITIVNE I POTENCIJALNE EMISIJE.....	28
4. EMISIJE U VODE .....	29
5. EMISIJE U TLO.....	31
6. BUKA .....	32
7. VIBRACIJE .....	32
8. NEJONIZIRAJUĆE ZRAČENJE .....	33
F. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA/POSTROJENJA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA.....	34
1. STANJE LOKACIJE I UTJECAJ AKTIVNOSTI POSTOJEĆIH I PLANIRANIH POGONA I POSTROJENJA .....	34
2. OCJENA EMISIJA U ZRAK .....	39
OCJENA EMISIJA U VODE .....	39
4. EMISIJE U TLO.....	40
5. OPIS MJERA ZA SPRIJEČAVANJE PRODUKCIJE OTPADA KAO I ZA POVRAT KORISNOG MATERIJALA IZ OTPADA KOJI PRODUCIRA POSTROJENJE .....	41



6. OCJENA AMBIJENTALNE BUKE .....	47
7. OPIS PREDLOŽENIH MJERA ZA SPRIJEČAVANJE ILI SMANJENJE EMISIJA I/ILI PRODUKCIJE OTPADA IZ POSTROJENJA I ROKOVI ZA NJIHOVU REALIZACIJU .....	48
8. OPIS PLANIRANOG MONITORINGA I PLANIRANIH MJERA ZA SMANJENJE EMISIJA.....	53
9. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAJBOLJIH RASPOLOŽIVIH TEHNIKA I USKLAĐENOST EMISIJA IZ POGONA/POSTROJENJA SA NAJBOLJIM RASPOLOŽIVIM TEHNIKAMA (NRT) .....	54
10. PROGRAM ZA UNAPRIJEĐENJE RADA POGONA/POSTROJENJA.....	56
11. SPRIJEČAVANJE NESREĆA VEĆIH RAZMJERA I REAKCIJE U AKCIDENTNIM SLUČAJEVIMA.....	56
12. OPIS OSTALIH MJERA RADI USKLAĐIVANJA SA OSNOVNIM OBVEZAMA OPERATERA, SA FOKUSOM NA MJERE NAKON ZATVARANJA ILI RUŠENJA POSTROJENJA. REMEDIJACIJA, PRESTANAK AKTIVNOSTI, RESTART (PONOVNO PALJENJE/PUŠTANJE U RAD) I BRIGA PO PRESTANKU AKTIVNOSTI. ....	56
G. PRILOZI .....	57



## UVOD

Poduzeće „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce nalazi se na adresi Skela bb u industrijskoj zoni Dolabije u općini Jajce. Poduzeće se bavi prikupljanjem, skladištenjem i obradom otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina), kao i prikupljanjem, privremenim skladištenjem i transportom opasnog otpada do krajnjeg korisnika. Poduzeće se nalazi između rijeke Vrbas i magistralne prometnice Donji Vakuf – Jajce, a povezano je s pristupnim putem u dužini 50 metara.

Godišnji kapacitet prikupljenog opasnog i neopasnog otpada iznosi: **194 059 t/god.**

Poduzeće posjeduje prethodno izdanu okolišnu dozvolu br. UPI-05/2-23-11-74/19, izdanu dana 19.08.2019. od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma te vodnu dozvolu br. UP-1/21-3-40-127/24 izdanu od strane Agencije za vodno područje rijeke Save. Poduzeće posjeduje i dozvolu za upravljanje otpadom br. 06-23-25/19 izdatu 09.07.2019. od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova.

U cilju ishođenja okolišne dozvole, nakon prestanka važnosti postojeće, u nastavku dokumenta izrađen je Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole sukladno članku 86. *Zakona o zaštiti okoliša* („Službene Novine FBiH”, br. 15/21) i sukladno točki 6. priloga I *Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolišnu dozvolu* („Službene novine Federacije BiH”, broj: 51/21 i 74/22), podtočka 4.1., 4.3., 4.5., koje glase:

- 4.1 - Zbrinjavanje ili iskorištavanje opasnog otpada kapaciteta većeg od 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka;
- 4.3 – Zbrinjavanje neopasnog otpada: a) Zbrinjavanje neopasnog otpada kapaciteta većeg od 50 tona na dan uključujući jedan ili više postupaka i ne uključujući postupke o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda;
- 4.5 - Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 4.4. i koji čeka na neki od postupaka iz točaka 4.1., 4.2., 4.4. i 4.6., ukupnog kapaciteta većeg od 50 tona, osim privremenog skladištenja, koji čeka sakupljanje, na lokaciji na kojoj je otpad nastao.

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole, izrađen je na osnovu opažanja sa terena prilikom izlaska na lokalitet poduzeća „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce te dostavljene dokumentacije i podataka od strane operatora.



## A. PODATCI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA/OPERATERU

### 1. Osnovni podatci

1.1. Naziv operatera	„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	
1.2. Pravni status	Društvo ograničene odgovornosti (d.o.o.)	
1.3. Vrsta zahtjeva	Novi pogon ili postrojenje	
	Postojeći pogon ili postrojenje	<b>DA</b>
	Navesti značajnu izmjenu postojećih pogona i postrojenja/promjene u radu za pogone i postrojenja kojima je izdata okolišna dozvola	
	Prestanak aktivnosti	
1.4. Vlasništvo nad gospodarskim subjektom	Privatno	
1.5. Adresa sjedišta gospodarskog subjekta	Skela bb Jajce	
1.6. Matični broj gospodarskog subjekta (ID broj, PDV broj)	Matični broj 51-01-0587-09 ID 4236072800000	
1.7. Šifra osnovne djelatnosti u skladu sa klasifikacijom djelatnosti	38.32	
1.8. SNAP kod (oznaka djelatnosti)	/	
1.9. NACE kod (oznaka djelatnosti)	E38.3.2	
1.10. Ovlašteno lice	Direktor	
1.11. Ime i prezime ovlaštenog lica	Dragan Jeličić	
1.12. Funkcija u gospodarskom subjektu	Direktor društva	
1.13. Telefon	030 648 181 063 251 348	
1.14. Faks	030 648 200	
1.15. E mail	transmineral.jajce@gmail.com	



## 2. Podatci o pogonu/postrojenju

2.1. Naziv pogona/postrojenja <sup>1</sup>	Pogon za prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada
2.2. Adresa na kojoj je lociran pogon i postrojenje, ili na kojoj će biti lociran	Skela bb 70101 Jajce
2.3. Koordinate lokacije prema državnom koordinatnom sustavu	X 4823742.01 Y 6453962.81
2.4. Kategorija industrijskih aktivnosti koje su predmet zahtjeva u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II. ove uredbe <sup>2</sup>	4. Upravljanje otpadom <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.1 - Zbrinjavanje ili iskorištavanje opasnog otpada kapaciteta većeg od 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka;</li> <li>• 4.3 – Zbrinjavanje neopasnog otpada: a) Zbrinjavanje neopasnog otpada kapaciteta većeg od 50 tona na dan uključujući jedan ili više postupaka i ne uključujući postupke o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda;</li> <li>• 4.5 - Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 4.4. i koji čeka na neki od postupaka iz točaka 4.1., 4.2., 4.4. i 4.6., ukupnog kapaciteta većeg od 50 tona, osim privremenog skladištenja, koji čeka sakupljanje, na lokaciji na kojoj je otpad nastao.</li> </ul>
2.5. Projektirani kapacitet glavne jedinice	194 059 t/god.
2.6. Kategorija industrijskih aktivnosti ostalih jedinica u skladu sa Prilogom I. Uredbe	<b>Nije primjenjivo</b>
2.7. Projektirani kapacitet ostalih jedinica	<b>Nije primjenjivo</b>
2.8. Broj zaposlenih	7

<sup>1</sup> Odnosi se na naziv pogona i postrojenja kako je zvanično registrirano.

<sup>2</sup>Unijeti kod/kodove, tj. oznake djelatnosti i aktivnosti/i navedene u Prilogu I. i Prilogu II. ove uredbe. Ukoliko je u instalaciju uključeno više aktivnosti, treba označiti kod svake aktivnosti. Kodove, oznake djelatnosti međusobno treba jasno odvojiti.



### 3. Dodatne informacije o pogonu/postrojenju

Popis svih dobivenih dozvola na dan podnošenja zahtjeva:

Naziv dozvole	Referentni br.	Datum izdavanja	Period važenja
Okolišna dozvola	UPI-05/2-23-11/74/19	19.08.2019.	19.08.2024.
Vodna dozvola	UPI-1/21-3-40-127/24	25.3.2024.	25.3.2029.
Dozvola za upravljanje otpadom	06-23-25/19	09.07.2019.	09.07.2024.

Podatci o ovlaštenom licu/zakonskom zastupniku/opunomoćenik za kontakt u vezi sa dozvolom

Ime i prezime ovlaštenog lica	Dragan Jeličić
Adresa ovlaštenog lica	Nova Cesta 10 Jajce
Funkcija u gospodarskog subjektu	Direktor
Telefon	030 648 181 063 251 348
Faks	030 648 200
E-mail	transmineral.jajce@gmail.com



## B. SUSTAV CERTIFICIRANJA POGONA/POSTROJENJA VEZANI ZA OKOLIŠ I/ILI ZAHTJEVE KVALITETA

Implementiran i certificiran/verificiran sustav upravljanja okolišem u skladu sa standardom (navesti standard)	NE	
Implementiran sustav upravljanja okolišem u skladu sa standardom (navesti standard) bez certifikacije/verifikacije	NE	
Popis odgovarajućih internih dokumenata vezanih uz zaštitu okoliša		



## C. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA I POSTROJENJA

### 1. Osnovni podatci o lokaciji

Jedinica lokalne samouprave	Jajce
Katastarska općina	K.O. Jajce
Katastarska čestica	Predmetno poduzeće smješteno je na sljedećim k.č. sve K.O. Jajce: 3/19/1
Naveći udaljenost u metrima do najbližeg naselja, prijemnika otpadnih voda, voda, šuma, zaštićenih područja i drugih osjetljivih područja	Predmetno poduzeće nalazi se: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 115 metara od stambene jedinice</li> <li>• 15 metara od rijeke Vrbas</li> <li>• 40 metara od šume</li> </ul>

### 2. Mape i sheme

Broj	Naziv mape ili sheme	Obuhvat mape ili sheme	Broj priloga
1.	Ortofoto karte/šire područje okruženja <sup>3</sup>		
2.	Tlocrt pogona/postrojenja sa mjestima emisija		Skica poduzeća i fotografije mjerih emisijskih mjesta za vodu i buku nalaze se u prilogu 7.
3.	Dijagram toka/tehnoloških shema		

<sup>3</sup> Ukoliko postoje ortofoto snimci

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

### 3. Opis pogona i postrojenja

Osnovna djelatnost poduzeća „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce je prikupljanje, skladištenje i prerada otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina radi prodaje za dalju uporabu) kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otpremu opasnog otpada.

Prikupljanje opasnog i neopasnog otpada podrazumijeva:

- Prikupljanje
- Prijevoz
- Razvrstavanje otpada
- Obrada neopasnog otpada u svrhu pripreme (prodaje) za daljnju upotrebu
- Privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada

Poduzeće obavlja plasman metalnih i sekundarnih sirovina (željeza, čelika, bakra, barkenih slitina, aluminija, aluminijskih slitina, olova, olovnih slitina, mesinga, cinka kao ostalih metalnih ostataka i otpadaka) unutar zemlje i inozemstva.

Poduzeće posjeduje odgovarajuće prostore i opremu za obavljanje djelatnosti prikupljanja, prerade i proizvodnje otpadnih materijala i sekundarnih sirovina i to:

- Zatvoreni poslovni prostor za administrativno – komercijalne potrebe
- Otvoreni prostor za skladištenje otpadnih materijala, betoniran sa izvedenim nagibom prema separatoru masti i ulja
- Separator masti i ulja
- Odgovarajući broj kontejnera
- Zatvoreni prostor (nadstrešnica) za smještaj i čuvanje otpada podložnog vremenskim utjecajima ili opasnog po okoliši (olovni akumulatori, razne baterije i dr.)
- Otvoreni prostor s odgovarajućim kontejnerima za odlaganje rastresitog otpada
- Posude za rabljena ulja
- Višenamjensko teretno vozilo
- Viljuškari (nosivost 4,5 t i 2,5 t)
- Vage ( od 0,5 t i 2t)



<b>Naručilac:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
--	--	--	--

Lokacija pogona raspolaže sa svim potrebnim infrastrukturnim priključcima:

- Prometni priključak na magistralni put Travnik – Jajce
- Priključak na gradski vodovod
- Kanalizacija individualna sa septičkom jamom
- Priključak na električnu mrežu preko mjesnog transformatora

Osnovne tehnološke operacije poduzeća su:

- Sakupljanje i dovoz otpada na predmetnu lokaciju
- Pribvat materijala, vaganje i razdvajanje
- Pregled otpada prije daljnje obrade
- Pripremu sekundarnih sirovina za daljnju obradu
- Sortiranje otpada – unutarnji transpost
- Mehanička obrada neopasnog otpada
- Privremeno skladištenje
- Otprema s lokacije

Poduzeće „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce nalazi se u naselju Dolabije, u radnoj zoni koja je udaljena tri kilometra od gradskog naselja Jajce, na parceli označenoj kao k.č.np.br. 3/19/1 po nazivu Dolabije, sa ukupnom površinom 3390 m<sup>2</sup>.



### 3.1 Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvija glavna djelatnost u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II.

Naziv jedinice			
1.			
Broj	Naziv podjedinice	Kapacitet	Referentna oznaka iz tlocrta/dijagrama toka u prilogu
1.			<p data-bbox="507 869 544 1137">Tehnološki opis rada</p> <p data-bbox="647 1391 684 1648"><b>Skupljanje otpada</b></p> <p data-bbox="719 371 820 1648">Opasni i neopasni otpad (otpadni metali, sekundarne sirovine i opasni otpad od akumulatora, otpadnih ulja, elektroničke opreme i dr.), sakuplja se lokacijski i to:</p> <ul data-bbox="847 371 1315 1603" style="list-style-type: none"> <li>- Organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje proizvodni i ambalažni otpad, direktno od posjednika otpada, bilo fizičkih bilo pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,</li> <li>- Po pozivu nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša npr. uklanjanje auto olupina i odbačenog EE otpada (električnih i elektroničkih otpad) iz prirode odnosno saniranjem divljih odlagališta</li> <li>- Od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog glomaznog otpada izdvajaju metalnu komponentu,</li> <li>- Sudjelovanjem na javnim natječajima za otkup radi zbrinjavanja neopasnog otpada.</li> </ul> <p data-bbox="1342 999 1378 1659"><b>Prijem, klasiranje i utovar sekundarnih sirovina</b></p>

		<p>Prijem sekundarnih sirovina čine sljedeće faze rada:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Uvid u stanje (procjenjuje se prisustvo onečišćujućih i opasnih tvari i mehanizma, vrsta, kvalitet i količina sekundarnih sirovina i sl.)</li> <li>Preuzimanje otpadnih tvari (mogućnost neštetnog selektira ja sekundarnih sirovina na licu mjesta, izdvajanje sekundarnih sirovina sa sadržajem onečišćujućih i opasnih tvari i mehanizama)</li> <li>Utovar sekundarnih sirovina (vrši se nakon uvida u stanje sekundarne sirovine, ocjene da se ista može prihvatiti i nakon njene pripreme za transport)</li> </ol> <p><b>Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina i opasnog otpada</b></p> <p>Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina vrši se u dvije osnovne faze:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>faza - Skladištenje sekundarne sirovine kao neklasirane i onečišćene sekundarne sirovine</li> <li>faza - Skladištenje i klasirane sekundarnih sirovina.</li> </ol> <p>Neklasirane sekundarne sirovine, koje nemaju veću vrijednost po jedinici mjere (otpadni čelik, plastični materijali - neobrađeni), skladište se na otvorenom prostoru, na uređenoj betonskoj površini.</p> <p>Sekundarne sirovine koje imaju veću vrijednost po jedinici mjere (obojeni metali, mijeveni plastični materijali, polovni elementi sekundarnih sirovina koji imaju funkcionalnu vrijednost), uglavnom se odlažu u kontejnere i skladište u zatvorenom prostoru, bez obzira da li su pripremljene za otpremu ili nisu. Zavisno od ugovorenih uvjeta isporuke, sekundarne sirovine se otpremaju cestovnim prevozom do kupca. Opasni otpad izdvojen iz sekundarnih sirovina, skladišti se odvojeno.</p>
--	--	---

**Obrada otpada**

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom metalnom komponentom, koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se manuelno razdvaja na komponente korisnog otpada u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga mehanički obrađuje.

Metalne konstrukcije, metalna pločevina većih dimenzija i debljina i slični materijali na predmetnoj lokaciji se režu autogeno pomoću garniture za plinsko rezanje upotrebom plinske smjese butan - kisik na dimenzije koje zahtijeva tržište. Izrezani metalni dijelovi traženih dimenzija privremeno se skladište do utovara i otpreme poznatom kupcu u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdavanju bez gomilanja zaliha.

Električni i elektronski otpad te otpadna vozila se rastavljaju na način da se omogući za okoliš prihvatljiva ponovna upotreba i prerada komponentata ili cijelih uređaja, što znači da se prvo izdvajaju i posebno skladište tehnički ispravne komponente i sklopovi nakon čega se vrši daljnje rastavljanje prema vrstama materijala.

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom nemetalnom komponentom (papir i karton, staklo te plastika), koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se razdvaja, sortira u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga predaje pravnim ili fizičkim osobama na zbrinjavanje i/ili na upotrebu.



Naručitelj: „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce  
Objekt: Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada  
Broj Zahtjeva: 01-2-146-V/24  
Datum izrade: Svibanj, 2024.

			Izdvojene količine sekundarnih sirovina, nakon prve faze obrade pogodne za neposrednu upotrebu u industrijskom prerađivačkom procesu, kontinuirano se isporučuju obrađivačima/proizvođačima u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdvajanju bez gomilanja zalih.	
--	--	--	---	--

Izrađivač Zahtjeva:  
ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:  
Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

### 3.2. Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II

**Nije primjenjivo.** Osim aktivnosti opisane u prethodnom potpoglavlju 3.1., u pogonu se ne odvijaju druge djelatnosti u skladu sa Prilogom I i Prilogom II Uredbe.

### 3.3. Tehnološke jedinice koje nisu navedene u Prilogu I. ili Prilogu II. (direktno povezane djelatnosti)

**Nije primjenjivo.**

### 3.4. Referentna oznaka emisionog mjesta (oznake: Z - zrak, V - voda, T - tlo, K - sustav javne kanalizacije) prikazani u tlocrtu pogona/postrojenja/ dijagramu toka

Oznaka	Emisijsko mjesto	Gauss Kruegerove koordinate		Opis	Broj priloga
		X	Y		
V1	Ispust iz separatora masti i ulja	6440775.36	4909508.54		

Naručitelj:  
„TRANS – MINERAL“  
d.o.o. Jajce

Objekt:  
Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:  
01-2-146-V/24

Datum izrade:  
Svibanj, 2024.

### 3.5. Organizacija rada pogona/postrojenja

USLOVI RADA					
Ukupan broj zaposlenih	7				
Raspored zaposlenih	URED I	PROIZVODNJA	ODRŽAVANJE	SKLADIŠTE	OSTALO
	2			5	
Smjene i aktivnosti	Uredi / administracija		Postrojenja		
	Jedna smjena		Jedna smjena		
Radno vrijeme	Uredi / administracija		Postrojenja		
	8 h		8 h		
Broj radnih dana godišnje	250				
Broj sati godišnje	2016 h				
Sezonske varijacije	/				
Smjene i broj radnika po smjeni	Tokom sezonskih varijacija		Preostali dio godine		
	/		/		
Periodi kada privredni subjekt ne radi	Praznici		Vjerski i državni praznici		
	Redovne obustave		Godišnji odmor i vikendi		

izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

## D. POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH/SEKUNDARNIH SIROVINA I TVARI, KOLIČINE POTROŠENE/PROIZVEDENE ENERGIJE I POTROŠENE VODE TIJEKOM RADA POGONA/POSTROJENJA

- Osnovne sirovine, pomoćne/sekundarne sirovine i ostali materijali/tvari koje se koriste u pogonu/postrojenju
  - Popis sirovina, pomoćnih sirovina i tvari koje ne sadrže opasne tvari

Osnovna djelatnost poduzeća „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce je prikupljanje, skladištenje i prerada otpadnih materijala kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada. U skladu s time, poduzeće ne provodi tehnološki proces u smislu potrošnje sirovina da bi se iz njih proizveo neki proizvod pa kao rezultat toga, sirovine u tom smislu riječi ne postoje, nego su one zapravo predstavljene otkupljenim otpadom.

Jedine sirovine koje se koriste unutar poduzeća su kisik i propan butan koje se koriste za potrebe zavarivanja unutar poduzeća.

### 1.2. Popis sirovina, pomoćnih sirovina koje sadrže opasne tvari

Ref. br. ili šifra	Naziv sirovine/ supstance <sup>4</sup>	CAS Broj	Kategorija opasnosti	Kapacitet skladišta (t)	Godišnja upotreba (t)	Potrošnja po jedinici proizvoda	Priroda upotrebe	R5 - Fraza	S9-Fraza
1.	Kisik	7782-44-7	H270, H280						
2.	Propan Butan	68476-40-4	H220, H280	0,4					

<sup>4</sup> Ukoliko materijal uključuje više opasnih supstanci, navedite detalje o svakoj supstanci.

### 1.3. Skladištenje sirovina i ostalih supstanci

Broj	Prostor skladišta, privremeno skladištenje, rukovanje sa sirovinom, proizvodima i otpadom	Kapacitet
1	Otvoreni plato za skladištenje otpada	
2	Zatvoreni prostor za skladištenje opasnog otpada	

### 1.4. Voda

ULAZ					
Javni vodovod		Zahvatanje površinske vode	Vlastiti izvor	Prikupljene atmosferske padavine	
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%
1100 m <sup>3</sup>	100				
				Potrošnja	%
				Potrošnja	%

**PRETHODNI TRETMAN (upisati koja količina vode se prethodno tretira radi poboljšanja kvalitete prije trošenja u procesu)**  
NEMA

MJESTA TROŠENJA						
WC/kupaonica		Proizvodni procesi	Proizvodnja vodene pare	Voda za hlađenje	Industrijsko čišćenje	Ostalo pranje
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja

IZLAZ		Vlastiti uređaj za prečišćavanje/recipijent/ gradska kanalizacija	Isparavanje (emisije vodene pare u zrak)
Ugrađeno u proizvod			
0			

Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24

Datum izrade:

Svibanj, 2024.

### TROŠAK ZA VODU

STAVKA	OSNOVA (m <sup>3</sup> /god)	KM/m <sup>3</sup> *	UKUPNO (KM)
UKUPNO	20 m <sup>3</sup>		

Nije primjenjivo.

## 2. Potrošena i proizvedena energija u pogonu/postrojenju

Potrošnja energije

POTROŠNJA ENERGIJE			
Resurs	Ukupna potrošnja (kWh/g, t/g, l sl.)	Potrošnja po jedinici proizvoda	Procenat u odnosu na ukupnu potrošnju (%)
Električna energija	1932 kWh/g	/	/
Prirodni plin	-		
Ugalj	-		
Biomasa	-		

Proizvodnja energije

Nije primjenjivo

### PROIZVODNJA ENERGIJE

Resurs	Ukupna proizvodnja (kWh/g, t/g, l sl.)	Proizvodnja po jedinici proizvoda	Procenat u odnosu na ukupnu proizvodnju (%)
Električna energija			
Prirodni plin			
Ugalj			
Ostalo			

Napomena: U predmetnom pogonu i potrošnjima energija se ne proizvodi

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj: **Objekt:**

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: **Datum izrade:**  
01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

## E. UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠĆE O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI

### 1. Upravljanje otpadom

#### 1.1. Upravljanje opasnim otpadom

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Otpad iz metalurgije aluminija							
Šljaka iz primarne proizvodnje	10 03 04*		500		R13		
Otpad iz metalurgije olova							
Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 04 01*		200		R13		
Otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala							
Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 08 08*		200		R13		
Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva							
Otpadna hidraulična ulja							
Hidraulična ulja koja sadrže PCB-e	13 01 01*		100		R13		
Sintetička hidraulična ulja	13 01 11*		100		R13		
Ostala hidraulična ulja	13 01 13*		100		R13		
Sintetska ulja za motore	13 02 06*		100		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručilelj:  
„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: 01-2-146-V/24  
Datum izrade: Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Bigrazgradiva ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje	13 02 07*		100		R13		
Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje	13 02 08*		100		R13		
Izolacijska ulja koja sadrže PCB-e	13 03 01*		100		R13		
Sintetska ulja i ulje za prenos toplote	13 03 08*		100		R13		
Biorazgradiva ulja i ulja za prenos toplote	13 03 09*		100		R13		
Ostala ulja i ulja za prenos toplote	13 03 10*		100		R13		
<b>Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu 16</b>							
<b>Stara vozila iz različitih načina prevoza i otpad od rastavljanja starih vozila i održavanja vozila 16 01</b>							
Napuštena vozila	16 01 04*		500		R13		
<b>Otpad iz električne i elektronske opreme 16 02</b>							
Transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	16 02 09*		400		R13		
Stara oprema koja sadrži PCB-e	16 02 10*		200		R13		
Baterije i akumulatori 16 06							

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole



Naručitelj:

"TRANS - MINERAL" d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24

Datum izrade:

Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Olovne baterije	16 06 01*		1000		R13		
Nikal – kadmijum baterije	16 06 02*		100		R13		
Odvojeni skupljani afekrolit iz baterija i akumulatora	16 06 06*		100		R13		
Građevinski otpad i otpad o rušenja objekata 17							
Drvo, stalko, plastika 17 02							
Kablovi koji sadrže ulje, katran i druge opasne materijale	17 04 10*		500		R13		
Komunalni otpad 20							
Baterije i akumulatori	20 01 33*		500		R13		
Odbačena električna i elektronska oprema	20 01 35*		1000		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

## 1.2. Upravljanje otpadom koji nije opasan

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Otpad iz termičkih procesa 10							
Otpad iz industrije željeza i čelika 10 02							
	Otpad od obrade šljake 10 02 01			200	R13		
	Neobrađena šljaka 10 02 02			500	R13		
	Otpad koji nije specifikiran na drugi način 10 02 99			200	R13		
Otpad iz metalurgije aluminija 10 03							
Otpad od aluminijuma 10 03 05							
	Otpad koji nije specifikiran na drugi način 10 03 99			500	R13		
				100	R13		
Otpad iz metalurgije cinka 10 05							
Troška iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 05 01							
	Otpad koji nije specifikiran na drugi način 10 05 99			200	R13		
Otpad iz metalurgije bakra 10 06							
Troška iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 06 01							
	Otpad koji nije specifikiran na drugi način 10 06 99			100	R13		
				100	R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o.  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine 10 07							
Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 07 01		100		R13		
Otpad koji nije specifičan na drugi način	10 07 99		100		R13		
Otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala 10 08							
Ostala troska	10 08 09		200		R13		
Otpad koji nije specifičan na drugi način	10 08 99		200		R13		
Otpad od lijevanja željeza i čelika 10 09							
Troska iz visokih peći	10 09 03		1000		R13		
Otpad od procesa tople galvanizacije 11 05							
Tvrđi cink	11 05 01		200		R13		
Cinkova prašina	11 05 02		200		R13		
Otpad od mehaničkog oblikovanja fizičke i mehaničke obrade metala i plastike 12							
Otpad od oblikovanja fizičke i mehaničke obrade metala i plastike 12 01							
Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01		1000			R4, Slovenija, Surovina d.o.o. Maribor	
Prašina i čestice koje sadrže željezo	12 01 02		1000		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03		1000		R13		
Prašina i čestice obojenih metala	12 01 04		1000		R13		
Strugotine od plastike	12 01 05		200		R13		
Otpad koji nije specificiran na drugi način	12 01 99		1000		R13		
Otpadna ambalaža 15							
Ambalaža 15 01							
Ambalaža od papira i kartona	15 01 01		500		R13		
Ambalaža od plastike	15 01 02		200		R13		
Ambalaža od metala	15 01 04		500		R13		
Staklena ambalaža	15 01 07		200		R13		
Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu 16							
Stara vozila iz različitih načina prevoza i otpad od rastavljanja starijih vozila i održavanje vozila 16 01							
Stare gume	16 01 03		200		R13		
Stara vozila koja ne sadrže ni tečnost niti druge opasne komponente	16 01 06		500		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

"TRANS - MINERAL" d.o.o.  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadnosa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Metali sa sadržajem željeza	16 01 17		1000		R13		
Obojeni metali	16 01 18		1000		R13		
Plastika	16 01 19		500		R13		
Staklo	16 01 20		200		R13		
Otpad koji nije specificiran na drugi način	16 01 99		1000		R13		
<b>Otpad iz električne i elektronske opreme 16 02</b>							
Stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14		200		R13		
<b>Baterije i akumulatori</b>							
Ostale baterije i akumulatori	16 06 05		200		R13		
<b>Istrošeni katalizatori 16 08</b>							
Istrošeni katalizatori koje sadrže zlato, srebro, renijum, paladijum, iridijum ili platinu	16 08 01		100		E13		
<b>Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata 17</b>							
Bakar, bronza, mesing	17 04 01		1000		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

Naziv mape:

ZGI d.o.o. Mostar

Zahtjev za izdavanje ekološke dozvole

Naručitelj:

Objekt:

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Aluminij	17 04 02		500		R13		
Olovo	17 04 03		500		R13		
Cink	17 04 04		500		R13		
Željezo i čelik	17 04 05		5000		R13		
Kositar	17 04 06		100		R13		
Mješani metali	17 04 07		5000		R13		
Kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10	17 04 11		500		R13		
Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom 19							
Otpad od mehaničke obrade otpada 19 12							
Drvo i karton	19 12 01		1000		R13		
Metali sa sadržajem željeza	19 12 02		1000		R13		
Obojeni metali	19 12 03		1000		R13		
Plastika i guma	19 12 04		500		R13		
Staklo	19 12 05		500		R13		
Otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 99		1000		R13		
Komunalni otpad 20							
Papir i karton	20 01 01		1000		R13		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

"TRANS - MINERAL" d.o.o.  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/ god	m <sup>3</sup> / mjesec			
Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33	20 01 34		1000		R13		
Odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 35	20 01 36		1000		R13		
Metali	20 01 40		5000		R13		
<b>Ukupno (opasni i neopasni otpad)</b>					194 059 t		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

<b>Naručilac:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
--	--	--	--

## 2. Emisije u zrak

2.1. Emisije u zrak iz parnih kotlova (popuniti jednu stranicu za svaki izvor emisije pojedinačno)

**Nije primjenjivo.** Poduzeće ne posjeduje parne kotlove.

2.2. Glavne emisije u zrak (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

**Nije primjenjivo.** Poduzeće nema glavne emiisije u zrak.

2.3. Glavne emisije u zrak – Karakteristike emisija (jedna tablica se popunjava za svako emisiono mjesto pojedinačno )

**Nije primjenjivo.** Poduzeće nema glavne emiisije u zrak.

2.4: Emisije u zrak – Manje emisije u zrak (jedna tablica se popunjava za svako emisiono mjesto pojedinačno)

**Nije primjenjivo.** Poduzeće nema manje emisije u zrak.

2.5. Navesti granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari (u skladu sa relevantnim propisima) koje emitira pogon i postrojenje u zrak pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

**Nije primjenjivo.**

## 3. Fugitivne i potencijalne emisije

**Nije primjenjivo.**





## 4. Emisije u vode

### 4.1. Emisije u površinske vode (popuniti jednu stranicu za svaku emisiju pojedinačno)

Emisiono mjesto: **V1**

Emisiono mjesto Ref. Br: (ref.br mora biti isti kao na karti lokacije)	<b>V1</b>
Izvor emisije:	Ispust iz separatora masti i ulja
Lokacija :	Skela bb
Koordinate po državnom koordinatnom sustavu:	X 4909629.67 Y 6440523.88
Ime recipijenta (rijeka, jezero...):	Rijeka Vrbas
Protok recipijenta:	114 m <sup>3</sup> /s
Kapacitet prihvatanja onečišćujućih tvari:	kg/dan

Detalji o emisijama:

(1) Emitirana količina			
Prosječno/dan	3 m <sup>3</sup>	Maksimalno/dan	m <sup>3</sup>
Maksimalna vrijednost/sat	m <sup>3</sup>		

2) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

Periodi emisije (prosjek)	min/h	24 h/dan	365 dan/god
---------------------------	-------	----------	-------------

#### 4.2. Emisije u površinske vode - Karakteristike emisija (popuniti posebnu tablicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta: V1

Parametar	Prije tretmana				Na ispustu u recipijent				Učinkovitost uređaja za prečišćavanje (%)
	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/g od	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god	
Suspendirane tvari							120	131,4	
KPK							58	63,5	
BPK <sub>5</sub>							22,7	24,8	
Amonijak – NH <sub>4</sub> -N							2,26	24,7	
Ukupni dušika, N							5,7	6,2	
Ukupni fosfor, P							0,025	0,0	
Sadržaj otopljenog kisika							4,7	5,1	
Ulja i masti							17	18,6	
Mineralna ulja							3,8	4,1	

#### 4.2.1. Navesti granične vrijednosti emisija tvari i kvaliteta otpadnih voda (u skladu sa relevantnim propisima) koje pogoni i postrojenja ispuštaju u površinske vode pri obavljanju svoje/ih djelatnosti

pH	6,5 – 9,0
Suspendirane tvari	35 mg/l
KPK	125 mgO <sub>2</sub> /l
BPK	25 mgO <sub>2</sub> /l
Amonijak	10 mg/l
Ukupni dušik	15 mg/l
Ukupni fosfor	2,0 mg/l

Ulja i masti	20 mg/l
Mineralna ulja	10 mg/l
Željezo (Fe)	2,0 mg/l
Olovo (Pb)	0,1 mg/l
Test toksičnosti	>50%

4.3. Emisije koje se ispuštaju u sustav javne kanalizacije (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Nije primjenjivo.

4.4. Ispuštanja u sustav javne kanalizacije - Karakteristike emisija (popuniti jednu tablicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Nije primjenjivo.

4.4.1. Navesti granične vrijednosti emisija tvari i parametre kvaliteta otpadnih voda (u skladu sa relevantnim propisima) koje pogoni i postrojenja ispuštaju u sustav javne kanalizaciju pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

Nije primjenjivo.

## 5. Emisije u tlo

5.1: Emisije u tlo (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Nije primjenjivo. Emisije u tlo iz predmetnog poduzeća ne postoje.

5.2: Emisije u tlo – Karakteristike emisija (popuniti jednu tablicu za svako emisiono mjesto ili područje emisije pojedinačno)

Nije primjenjivo. Emisije u tlo iz predmetnog poduzeća ne postoje.

5.3. Navesti granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari (u skladu sa relevantnim propisima) u tlo koje pogon i postrojenje emitira pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

Nije primjenjivo. Emisije u tlo iz predmetnog poduzeća ne postoje.

## 6. Buka

### 6.1. Emisija buke – Zbirna lista izvora buke

Nije primjenjivo.

### 6.2. Navesti granične vrijednosti emisija buke (u skladu sa relevantnim propisima) koje emitira pogon i postrojenje pri obavljanju svoje/fih djelatnosti

Sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Službene novine FBiH”, broj 110/12) definirane su sljedeće granične vrijednosti:

PODRUČJE (ZONA)	NAMJENA PODRUČJA	NAJVIŠI DOZVOLJENI NIVOI (dBA)		
		EKVIVALENTNI NIVOI (L <sub>eq</sub> )		VRŠNI NIVO
		DAN	NOĆ	L <sub>1</sub> %
VI	Industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje bez stanova	70	70	85

## 7. Vibracije

Izvor	Emisiono mjesto Ref. Br	Oprema Ref. Br	Vrijednosti utvrđenog ubrzanja vibracije, aeq, (ms <sup>-2</sup> )	Periodi emisije	Karta lokacije (priložiti grafički dio)
Nema izvora vibracija					

Naručitelj: "TRANS - MINERAL" d.o.o. Objekt: Broj Zahtjeva: Datum izrade:  
"TRANS - MINERAL" d.o.o. Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje 01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.  
Fejce opasnog i drugog otpada

### 8. Nejonizirajuće zračenje

Izvor	Emisiono mjesto Ref. Br	Oprema Ref. Br	Vrijednosti nejonizirajućeg zračenja	Periodi emisije	Karta lokacije (priložiti grafički dio)
Nema izvora neionizirajućeg zračenja					

## F. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA/POSTROJENJA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

### 1. Stanje lokacije i utjecaj aktivnosti postojećih i planiranih pogona i postrojenja

#### Otpadne vode

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Praćenje emisije  | Emisije otpadne vode   |
| 2.  | Emisiona mjesta /tačke emisije (ispusti)  | Ispust iz separatora masti i ulja  |
| 3.  | Lokacija mjerenja/uzorkovanja   | X 4909629.67<br>Y 6440523.88   |
| 4.  | Metode mjerenja/uzorkovanja   | BAS ISO 5667-10:2023   |
| 5.  | Učestalost mjerenja   | Dva puta godišnje  |
| 6.  | Uslovi mjerenja/uzorkovanja   | Pristup mjestu uzorkovanja je nesmetan i siguran<br>pH vrijednost, Ukupne suspendirane tvari, BPK <sub>5</sub> , KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, amonijak, ukupna ulja i masti, mineralna ulja, sadržaj otopljenog kisika, elektroprovodljivost                      |
| 7.  | Parametri nadzora rada pogona/postrojenja   | pH<br>Ukupne suspendirane tvari<br>BPK <sub>5</sub><br>KPK<br>Ukupni dušik<br>Ukupni fosfor<br>Amonijak<br>Ulja i masti<br>Mineralna ulja<br>Sadržaj otopljenog kisika<br>Elektroprovodljivost   |
|     |   | BAS EN ISO 10523:2013<br>BAS ISO 11923:2002<br>BAS ISO 5815-1:2020<br>BAS ISO 15705:2005<br>Macherey-Nagel, Nanocolor test<br>BAS EN ISO 6878:2006<br>BAS ISO 7150-1:2002<br>BAS ISO 11349:2019<br>BAS EN ISO 9377-2:2008<br>BAS EN ISO 5814:2014<br>BAS EN 27888:2002 |
| 8.  | Analitička metodologija.  | Zagrebinspekt d.o.o. Mostar  |
| 9.  | Ovlaštena laboratorija koja vrši mjerenja/uzorkovanja.                            | Zagrebinspekt d.o.o. Mostar  |
| 10. | Laboratorij koja provodi analizu  | Standard: BAS EN ISO/IEC 17025:2018  |
| 11. | Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija. | Broj akreditacije: LI – 66 – 01<br>Prva akreditacija: 2014 – 04 – 03<br>Akreditacija važi do: 2026 – 04 – 02   |
| 12. | Vrednovanje rezultata mjerenja  | BAS ISO/IEC 17025:2018   |
| 13. | Metoda evidencije i pohranjivanja podataka  | ISO 9001:2015  |
| 14. | Planirane promjene nadzora  | Nema   |

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## Emisije u zrak

Nije primjenjivo.

## Buka

1. Praćenje emisije	Emisije buke															
2. Emisiona mjesta /tačke emisije	Pogon za prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada															
3. Lokacija mjerenja/uzorkovanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>4909602.9</td> <td>6440481.1</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>4909571.9</td> <td>6440529.78</td> </tr> <tr> <td>B3</td> <td>4909624.59</td> <td>6440539.57</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>44.32873056</td> <td>6440494.03</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	B1	4909602.9	6440481.1	B2	4909571.9	6440529.78	B3	4909624.59	6440539.57	B4	44.32873056	6440494.03
	X	Y														
B1	4909602.9	6440481.1														
B2	4909571.9	6440529.78														
B3	4909624.59	6440539.57														
B4	44.32873056	6440494.03														
4. Metode mjerenja/uzorkovanja	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
5. Učestalost mjerenja	Jednom u tri godine															
6. Uslovi mjerenja/uzorkovanja	Pristup mjestu uzorkovanja je osiguran i nesmetan															
7. Parametri nadzora rada pogona/postrojenja	$L(A)_{eq}$ , $L_{1\%} L(A)_{90}$															
8. Analitička metodologija.	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
9. Ovlaštena laboratorija koja vrši mjerenja/uzorkovanja.	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar															
10. Laboratorij koja provodi analizu	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar															
11. Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija.	Standard: BAS EN ISO/IEC 17025:2018 Broj akreditacije: LI – 66 – 01 Prva akreditacija: 2014 – 04 – 03 Akreditacija važi do: 2026 – 04 – 02															
12. Vrednovanje rezultata mjerenja	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
13. Metoda evidencije i pohranjivanja podacaka	ISO 9001:2015															
14. Planirane promjene nadzora	nema															



Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:  
01-2-146-V/24

Datum izrade:  
Svibanj, 2024.



Prikaz emisijskog mjesta za vodu na lokaciji poduzeća

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole



Naručitelj:

"TRANS – MINERAL" d.o.o Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24

Datum izrade:

Svibanj, 2024.



Prikaz emisijskog mjesta buke na lokaciji poduzeća

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

## Metode mjerenja/uzorkovanja

**Zrak:**

**Nije primjenjivo.**

**Voda:**

Parametar	Analitička metoda/tehnika
pH	BAS EN ISO 10523:2013
Ukupne suspendirane tvari	BAS ISO 11923:2002
BPK5	BAS ISO 5815-1:2020
KPK	BAS ISO 15705:2005
Ukupni dušik	Macherey-Nagel, Nanocolor test
Ukupni fosfor	BAS EN ISO 6878:2006
Amonijak	BAS ISO 7150-1:2002
Ulja i masti	BAS ISO 11349:2019
Mineralna ulja	BAS EN ISO 9377-2:2008
Sadržaj otopljenog kisika	BAS EN ISO 5814:2014
Elektroprovodljivost	BAS EN 27888:2002

## Učestalost mjerenja

Osnova za mjerenja i ispitivanja i ocjenu utjecaja na okoliš vrši se u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“ br. 15/21), Zakonom o vodama („Službene novine FBiH“, br. 110/12) i drugih zakonskim i podzakonskim aktama koji se vežu za zaštitu okoliša, uključujući i važeću okolinsku dozvolu.

Medij	Parametri	Učestalost
Voda	Shodno Uredbi o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sustave javne kanalizacije (Službene novine FBiH, br.: 26/20, 96/20 i 1/24)	2 x god.
Buka	Sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“ broj 110/12)	1 u 3 god.
Otpad	Shodno Zakonu o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/03, 72/09 i 92/17)	Kontinuirano

## 2. Ocjena emisija u zrak

Nije primjenjivo.

## Ocjena emisija u vode

### 3.1. Ocjena kvaliteta površinskih voda

Mjesto vršenja monitoringa/koordinate: X 4909629.67 Y 6440523.88

Parametar	Rezultati (mg/l)		Način uzimanja uzorka (automatski, ručno (trenutni jednokratni, trenutni kompozitni itd.)	Normalni analitički opseg	Analitička metoda/tehnika	Primijenjen sistem smanjenja zagađenja (filteri, itd.)
	Datum uzorkovanja: 12. 12. 2023.					
Suspendirane tvari	120		Ručno		BAS ISO 11923:2002	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
KPK	58		Ručno		BAS ISO 15705:2005	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
BPK <sub>5</sub>	22,7		Ručno		BAS ISO 5815-1:2020	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Amonijak – NH <sub>4</sub> -N	2,26		Ručno		BAS ISO 7150-1:2002	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Ukupni dušik, N	5,7		Ručno		Macherey-Nagel, Nanocolor test	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Ukupni fosfor, P	0,025		Ručno		BAS EN ISO 6878:2006	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Sadržaj otopljenog kisika	4,7		Ručno		BAS EN ISO 5814:2014	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Ulja i masti	17		Ručno		BAS ISO 11349:2019	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja
Mineralna ulja	3,8		Ručno		BAS EN ISO 9377-2:2008	Poduzeće posjeduje separator masti i ulja

### 3.2. Ocjena utjecaja ispuštanja emisija u sustav javne kanalizacije

**Nije primjenjivo. Nema ispuštanja u sustav javne kanalizacije.**

### 3.3. Ocjena kvaliteta podzemnih voda

**Nije primjenjivo.**

## 4. Emisije u tlo

### 4.1. Rasprostiranje poljoprivrednog i nepoljoprivrednog otpada

**Nije primjenjivo.**

### 4.2. Ocjena kvalitete zemljišta/ podzemnih voda

**Nije primjenjivo**



Naručilac:

"TRANS - MINERAL" d.o.o Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje - povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24

Datum izrade:

Svibanj, 2024.

## 5. Opis mjera za sprječavanje produkcije otpada kao i za povrat korisnog materijala iz otpada koji producira postrojenje

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
Šljaka iz primarne proizvodnje 10 03 04*			500		R13
Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 04 01*			200		R13
Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 08 08*			200		R13
Hidraulična ulja koja sadrže PCB-e 13 01 01*			100		R13
Sintetička hidraulična ulja 13 01 11*			100		R13
Ostala hidraulična ulja 13 01 13*			100		R13
Sintetska ulja za motore 13 02 06*			100		R13
Bigrazgradiva ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje 13 03 09*			100		R13
Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje 13 03 10*			100		R13
Izolacijska ulja koja sadrže PCB-e 13 03 01*			100		R13
Napuštena vozila 16 01 04*			100		R13

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

**Naručitelj:** „TRANS – MINERAL“ d.o.o. **Objekt:** Broj Zhtjeva: Datum izrade:  
 „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje 01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.  
 Jajce opasnog i drugog otpada

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
Transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e 16 02 09*			100		R13
Stara oprema koja sadrži PCB-e 16 02 10*			100		R13
Olovne baterije 16 06 01*			1000		R13
Nikal – kadmijum baterije 16 06 02*			200		R13
Odvojeni skupljani elektrolit iz baterija i akumulatora 16 06 06*			100		R13
Kablovi koji sadrže ulje, katran i druge opasne materijale 17 04 10*			500		R13
Baterije i akumulatori			500		R13
Odbačena električna i elektronska oprema 20 01 33*			500		R13
Otpad od obrade šijake 10 02 01			200		R13
Neobrađena šljaka 10 02 02			500		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 10 03 99			200		R13
Otpad od aluminijuma 10 03 05			500		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način			100		R13

Izrađivač Zhtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zhtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj: **Objekt:** Broj Zahtjeva: Datum izrade:  
 "TRANS - MINERAL" d.o.o Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje 01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.  
 Jajce opasnog i drugog otpada

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
10 03 99 Troška iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 05 01			200		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 10 05 99			200		R13
Troška iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 06 01			100		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 10 06 99			100		R13
Troška iz primarne i sekundarne proizvodnje 10 07 01			100		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 10 07 99			100		R13
Ostala troška 10 08 09			200		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 10 08 99			200		R13
Troška iz visokih peći 10 09 03			1000		R13
Tvrđi cink 11 05 01			200		R13
Cinkova prašina 11 05 02			200		R13

Izradivač Zahtjeva:  
ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:  
Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Datum izrade:

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
Strugotine i opiljci koji sadrže željezo 12 01 01			1000		R4, Slovenija, Surovina d.o.o. Maribor
Prašina i čestice koje sadrže željezo 12 01 02			1000		R13
Strugotine i opiljci obojenih metala 12 01 03			1000		R13
Prašina i čestice obojenih metala 12 01 04			1000		R13
Strugotine od plastike 12 01 05			200		R13
Otpad koji nije specifikiran na drugi način 12 01 99			1000		R13
Ambalaža od papira i kartona 15 01 01			500		R13
Ambalaža od plastike 15 01 02			200		R13
Ambalaža od metala 15 01 04			500		R13
Stare gume 16 01 03			200		R13
Stara vozila koja ne sadrže ni tečnost ni druge opasne komponente 16 01 06			500		R13
Metali sa sadržajem željeza 16 01 17			1000		R13
Obojeni metali			1000		R13

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole



Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24

Datum izrade:

Svibanj, 2024.

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
16 01 18					
Plastika 16 01 19			500		R13
Staklo 16 01 20			200		R13
Otpad koji nije specifičan na drugi način 16 01 99			1000		R13
Stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13 16 02 14			200		R13
Ostale baterije i akumulatori 16 06 05			200		R13
Bakar, bronza, mesing 17 04 01			1000		R13
Aluminij 17 04 02			500		R13
Olovo 17 04 03			500		R13
Cink 17 04 04			500		R13
Željezo i čelik 17 04 05			5000		R13
Kositar 17 04 06			100		R13
Mješani metali 17 04 07			5000		R13
Kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10 17 04 11			500		R13

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručitelj:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Datum izrade:

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sustav smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metoda, lokacija i ugovarač)
Drvo i karton 19 12 01			1000		R13
Metali sa sadržajem željeza 19 12 02			1000		R13
Obojeni metali 19 12 03			1000		R13
Plastika i guma 19 12 04			500		R13
Staklo 19 12 05			500		R13
Otpad koji nije specificiran na drugi način 19 12 99			1000		R13
Papir i karton 20 01 01			1000		R13
Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33 20 01 34			1000		R13
Odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 35 20 01 36			1000		R13
Metali 20 01 40			5000		R13

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolniške dozvole

Naručilatelj:

"TRANS - MINERAL" d.o.o  
Jajce

Objekt:

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

Broj Zahtjeva:

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Datum izrade:

## 6. Ocjena ambijentalne buke

Lokacije osjetljive na buku	Geografska širina i dužina u decimalnim stepenima (5 Sjever, 5 Istok)	Nivo buke /dB(A)			Način smanjenja i prigušenja buke (metodi, načini, i sl.)
		L(A)eq	L <sub>1%</sub>	L(A)90	
1.	44.32843611, 17.24866111	47,5	57,8		
2.	44.32816111, 17.24927500	46,7	57,3		
3.	44.32863611, 17.24939167	46,6	58,5		
4.	44.32873056, 17.24881944	46,9	56,7		

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

<b>Naručilaj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
--	--	--	--

## 7. Opis predloženih mjera za sprječavanje ili smanjenje emisija i/ili produkcije otpada iz postrojenja i rokovi za njihovu realizaciju

### 7.1. Navesti i opisati sve mjere, tehnologije i druge tehnike za sprječavanje (ili ukoliko to nije moguće), smanjenje emisija iz pogona postrojenja i rokove za njihovu realizaciju

Mjere koje se predlažu u cilju sprječavanja utjecaja emisija otpada i boljeg upravljanja otpadom su sljedeće:

- Pravovremeno produžavati ugovore za zbrinjavanje komunalnog, opasnog, ambalažnog i odvojeno sakupljenog otpada;
- Sav zauljeni otpad skladištiti u vodonepropusnim spremnicima/kontejnerima;
- Kontejneri sa zauljenim otpadom i otpadnim uljima smiju biti uskladišteni isključivo na vodonepropusnoj podlozi (betoniranoj ili asfaltiranoj podlozi),
- Sav otpad koji bi se mogao na tržište prodati kao sekundarna sirovina, treba biti zbrinut na takav način;
- Otpad prikupljati i skladištiti odvojeno shodno *Pravilniku o kategorijama otpada sa listama* ("Službene novine FBiH", broj 9/05)
- Spremnici za otpad moraju biti dizajnirani tako da se spriječi bilo kakva manipulacija otpadom od strane neovlaštenih osoba ili divljih životinja;
- Spremnici za otpad raznih vrsta trebaju biti zaštićeni od utjecaja vjetrova i kiše, kako se otpad ne bi raznosio po prostoru pogona;
- Oštećeni i dotrajali spremnici trebaju se zamijeniti novima odmah i bez odlaganja;
- O nastalim količinama otpada, potrebno je kontinuirano voditi zapisnik u kojem će se bilježiti vrsta, količina, i datum zbrinjavanja otpada i podatak od strane kojeg poduzeća je zbrinut otpad;
- Podatke iz zapisnika redovno unositi u online informacijski sustav upravljanja otpadom kojim upravlja Fond za zaštitu okoliša FBiH;
- Potrebno je imenovati osobu koja će upravljati sustavom upravljanja otpadom u pogonu, te koja će provoditi mjere propisane Planom upravljanja otpadom;
- Upravljati otpadom prema planu upravljanja otpadom, koji je izrađen za poduzeće „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce.

<b>Naručilac:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
--	--	--	--

### Mjere za smanjenje utjecaja otpadnih voda:

Investitor je dužan provoditi mjere koje su propisane vodnom dozvolom, broj UPI-1/21-3-40-127-3/24, izdane od Agencije za vodno područje rijeke Save.

U slučaju incidentnih zagađenja voda, investitor mora provesti mjere i postupati shodno koracima opisanim u Operativnom planu za slučaj incidentnog zagađenja voda.

Mjere za sprječavanje ili smanjenje utjecaja otpadnih voda su sljedeće:

- Redovito održavati strojeva čime se sprječava nekontrolirano izlijevanje ulja iz strojeva;
- Sa svim sirovinama i energentima postupati u skladu s preporukama proizvođača danim u sigurnosno tehničkim listovima koji se dostavljaju s navedenim tvarima;
- Prometnice unutar poduzeća trebaju biti betonirane, odnosno asfaltirane, tako da mogućnost kontaminiranja sa motornim uljem od vozila koja prometuju oko objekta smanjena na najmanju moguću mjeru;
- Redovno se pratiti potrošnja vode;
- Zauljene oborinske vode sa vanjskih manipulativnih površina potrebno je prethodno pročititi preko separatora masti i ulja;
- Otpadne sanitarno – potrošne vode koje nastaju na lokaciji, potrebno tretirati preko trokomorne septičke jame te ispuštati u efluent;
- Redovito održavati separatora ulja i masti od strane ovlaštenog poduzeća;
- Redovito zbrinjavati opasnog otpada u vodonepropusnim posudama i ambalažama;
- Redovito vršiti monitoring otpadnih voda na način kako je propisano *Uredbom o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sustave javne kanalizacije* ("Službene novine FBiH", broj: 26/20, 96/20 i 1/24).



<b>Naručilatelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## Mjere za smanjenje utjecaja na kvalitetu zraka

Mjere koje se predlažu za smanjenje utjecaja na zrak su sljedeće:

- Periodično prati manipulativne površine u pogonu kako bi se spriječila akumulacija prašine;
- U slučaju dužeg zadržavanja transportnih vozila, u vozilima se gase motori.

## 7.2. Navesti i opisati sve mjere za sprječavanje produkcije otpada i /ili povrata korisnog materijala iz otpada koji producira pogon i postrojenje i rokove za njihovu realizaciju

Upravljanje otpadom u Federaciji Bosne i Hercegovine je definirano *Zakonom o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH”, broj 33/03, 72/09 i 92/17), a obuhvaća funkcije sakupljanja, transfera, tretmana, reciklaže, ponovne upotrebe i odlaganja otpada.

Shodno članu 3. *Zakona o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH” broj 33/03), radi postizanja cilja i pravodobnog sprječavanja zagađivanja i smanjenja posljedica po zdravlje ljudi i okoliš, upravljanje otpadom se treba obavljati na način koji osigurava:

- minimalno nastajanje otpada, a posebice svođenje opasnih značajki takvog otpada na minimum;
- smanjenje nastalog otpada po količini, posebice uzimajući u obzir optičaj otpada;
- tretiranje otpada na način kojim se osigurava povrat tvorivog materijala iz njega;
- Odlaganje na odlagališta na okolišno prihvatljiv način onih vrsta otpada koje ne podliježu povratu sastavnica, ponovnoj uporabi ili proizvodnji energije.

Upravljanje otpadom obavljat će se na način poduzimanja svih potrebnih mjera koje osiguravaju tretman i odlaganje otpada bez ugrožavanja zdravlja ljudi i bez stvaranja štete ili uzrokovanja značajnog rizika po prirodu, a osobito:

- bez rizika po vode, zrak, tlo, životinje i biljke;
- bez stvaranja smetnji putem buke ili mirisa;
- bez štetnog utjecaja po prirodu ili mjesta koja su od posebnog interesa.

Uvažavajući opća načela i ciljeve gospodarenja otpadom, „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce provodi gospodarenje otpadom kroz skup aktivnosti koji uključuje:

- kontinuiranu edukaciju djelatnika zaduženih za gospodarenje otpadom,

<b>Naručilelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

- praćenje vrsta i količina otpada,
- vođenje evidencija,
- prikupljanje i privremeno skladištenje unutar organizacijskih jedinica,
- konačno zbrinjavanje otpada putem osoba registriranih i ovlaštenih za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada, odnosno za djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, a sukladno Zakonu o otpadu i njegovim provedbenim aktima te općeprihvaćenim načelima zaštite okoliša.
- kontrolu i nadzor.

U skladu s odredbama *Zakona o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH”, broj 33/03, 72/09 i 92/17), operator postrojenja za koje je potrebna okolišna dozvola izrađuje Plan upravljanja otpadom. Plan upravljanja otpadom je sastavni dio dokumentacije za izdavanje Okolišne dozvole.

### Mjere za sprječavanje i/ili smanjenje nastanka otpada

Upravljanje otpadom u pogonu poduzeća „TRANS - MINERAL” d.o.o. Jajce se vrši na okolišno prihvatljiv način, a u skladu s regionalnim, državnim i lokalnim zakonima.

Okolišno prihvatljiv način ogleda se kroz sprječavanje nastanka otpada na izvoru.

U cilju prevencije i smanjenja nastanka otpada preporučuju se sljedeće mjere:

- Otpad koji nastaje u predmetnom poduzeću skladištiti na pravilan način;
- Metalni otpad prodavati kao sekundarnu sirovinu na domaćem ili inozemnom tržištu;
- Svi strojevi koji djeluju na lokalitetu trebaju biti tehnički ispravni kako ne bi došlo do istjecanja fluida koji može onečistiti okolno područje;
- Spremnici u kojima se skladišti otpad trebaju biti pravilno označeni, osigurani od manipulacije neovlaštenih osoba, a njihov odvoz i zbrinjavanje treba se vršiti redovno i pravovremeno;
- Vršiti upozoravanje radnika na radnu disciplinu čime se nalaže pažljivo rukovanje otpadom koji predstavlja sekundarnu sirovinu, ali i odgovorno postupanje s otpadom koji nastaje;
- Otpad koji nastane u poduzeću također pokušati integrirati u sustav reciklaže odnosno pridružiti ga otpadu koji se otkupljuje, a sukladno njegovoj vrsti;
- Pravovremeno produžavati potpisane ugovore za zbrinjavanje posebnih vrsta otpada;

<b>Naručilatelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

- Redovno voditi evidenciju o količini, vrsti i načinu zbrinjavanja otpada;
- Postupati s otpadom u skladu s Planom upravljanja otpadom.





### 7.3. Sustavi za smanjivanje i kontrolu emisija

Referentni broj emisionog mjesta: **Nije primjenjivo. U poduzeću nisu instalirani sustavi za smanjenje i kontrolu emisija.**

### 8. Opis planiranog monitoringa i planiranih mjera za smanjenje emisija

#### 8.1. Monitoring emisija i mjesta uzimanja uzoraka (popuniti jedna tablicu za svako mjesto monitoringa pojedinačno )

Referentni broj emisionog mjesta: V1

Parametar	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu	Metoda uzimanja uzoraka	Metoda/tehnika analize
pH vrijednost, Ukupne suspendirane tvari, BPK <sub>5</sub> , KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, amonijak, ukupna ulja i masti, mineralna ulja, sadržaj otopljenog kisika, elektroprovodljivost	Sukladno Uredbi o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“ br. 26/20, 96/20 i 1/24)	Omogućen	Neposredno, jednokratni slučajni uzorak.	Sukladno metodama propisanim ISO standardom za svaki pojedini parametar ili interna metoda ovlaštenog laboratorija.

## 9. Kriteriji za određivanje najboljih raspoloživih tehnika i usklađenost emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

### 9.1. Kriteriji za određivanje najboljih raspoloživih tehnika

1. Korištenje tehnologije pri kojoj nastaju male količine otpada;
2. Korištenje manje opasnih tvari;
3. Poticanje ponovne uporabe i recikliranje tvari koje nastaju i koje se koriste u postupku i, ako je prikladno, otpada;
4. Uporedivi postupci, uređaji ili metode rada koje su uspješno isprobane u industrijskim razmjerima;
5. Tehnološki napredak i promjene u naučnim saznanjima i shvatanjima;
6. Priroda, učinci i količina predmetnih emisija;
7. Rokovi za stavljanje u pogon novih ili već postojećih postrojenja;
8. Vrijeme potrebno za uvođenje najboljih raspoloživih tehnika;
9. Potrošnja i osobine sirovina (uključujući vodu) koje se koriste u postupku, kao i njihova energetska učinkovitost;
10. Potreba da se opći utjecaj emisija na okoliš, kao i njihova opasnost za okoliš, spriječi ili svedena minimum;
11. Potreba da se spriječe nesreće i da se posljedice za okoliš svedu na minimum;
12. Informacije koje objavljuju javne međunarodne organizacije.

### 9.2. Usklađenost emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

Na osnovu kriterija iz točke 9.1. popuniti sljedeću tablicu usklađenosti emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

Opisati ukratko glavne alternative prijedloga sadržanih u zahtjevu, ukoliko ih ima.
Nije primjenjivo
Opisati sve okolišne aspekte koji su bili predviđeni u odnosu na čistije tehnologije, redukciju otpada i zamjenu sirovina.
Nije primjenjivo

Opisati postojeće ili predložene mjere s ciljem da se osigura:

1. Primjenjivanje najboljih dostupnih tehnika da bi se spriječile, ili gdje je to neizvodljivo, smanjile emisije iz instalacije;
2. Nepostojanje značajnog onečišćenja;
3. Spriječavanje nastanka otpada u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom; kada se otpad generira, on se iskorištava, ili kada to tehnički ili ekonomski nije izvodljivo, vrši se zbrinjavanje istovremeno izbegavajući ili smanjujući njegov utjecaj na okoliš;
4. Učinkovito korištenje energije;
5. Poduzimanje svih mjera potrebnih za spriječavanje nesreća i smanjivanje posljedica od njih;
6. Preduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se po prestanku aktivnosti eliminirali rizici od onečišćenja i lokacija dovela u zadovoljavajuće stanje.

Nije primjenjivo

Obrazložiti izbor tehnologije i objasniti (uključujući i financijske aspekte) zašto, ukoliko je bilo potrebno, nije implementirana tehnologija predložena u tehničkim uputstvima o najboljim raspoloživim tehnikama.

Nije primjenjivo

Detaljno obrazložiti sva odstupanja od emisija vezanih za primjenu najboljih raspoloživih tehnika.

Nije primjenjivo

<b>Naručilac:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
--	--	--	--

## 10. Program za unaprijeđenje rada pogona/postrojenja

Nije primjenjivo. Poduzeće je usklađeno sa najboljim raspoloživim tehnikama za upravljanje otpadom.

## 11. Sprječavanje nesreća većih razmjera i reakcije u akcidentnim slučajevima

Nije primjenjivo. Poduzeće ne spada u pogone i postrojenja koji mogu dovesti do nesreća većih razmjera sukladno odredbama *Pravilnika o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera* ("Službene novine Federacije BiH", broj: 51/21 i 96/22).

## 12. Opis ostalih mjera radi usklađivanja sa osnovnim obvezama operatera, sa fokusom na mjere nakon zatvaranja ili rušenja postrojenja. Remedijacija, prestanak aktivnosti, restart (ponovno paljenje/puštanje u rad) i briga po prestanku aktivnosti.

Nije primjenjivo. Zatvaranje poduzeća i prekid rada nije planiran u skorije vrijeme. Kada dođe do zatvaranja poduzeća, ova tema će biti predmet zasebnog dokumenta.



## G. PRILOZI

<b>Naručilatelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## PRILOG 1

Izvod iz Sudskog registra br. 051-Reg-22-000060



BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
Kanton: SREDNJOBOSANSKI KANTON  
Općinski sud u Travniku

Broj: 051-0-Reg-22-000060

Datum: 04.02.2022.. godine

Općinski sud u Travniku sudija Halisa Bašagić rješavajući po prijavi podnosioca prijave direktora Jeličić Dragana za "TRANS-MINERAL" d.o.o. Prometno uslužno društvo Jajce u predmetu upisa prijenosa udjela u subjektu upisa, a na osnovu člana 59. Zakona o registraciji poslovnih subjekata u F BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 27/05, 68/05, 43/09, 63/14, 85/21 ), dana 4.2.2022. godine donio je

### RJEŠENJE O IZMJENAMA PODATAKA

U sudski registar za subjekta upisa "TRANS-MINERAL" d.o.o. Prometno uslužno društvo Jajce upisani su podaci o prijenosu udjela tako da se kao član društva briše Jeličić Tijana, a upisuju se podaci kako slijedi:

Firma: "TRANS-MINERAL" d.o.o. Prometno uslužno društvo Jajce

Skraćena oznaka firme: "TRANS-MINERAL" d.o.o. Jajce

Sjedište: Skela bb, Jajce, Jajce

MBS: 51-01-0587-09 (stari broj 1-2368)

JIB: 4236072800000

Carinski broj: 236072800000

Pravni osnov upisa:

Ugovor o istupanju i prijenosu udjela u društvu OPU-IP 21/22 od 01.02.2022. godine obrađen od notara Trupina Age iz Jajca

Odluka o izmjenama Statuta društva "TRANS-MINERAL" d.o.o. Jajce, ovjera potpisa pod poslovnim brojem OPU-OV 556/22 dana 01.02.2022. godine od notara Trupina Age iz Jajca

#### OSNIVAČI / ČLANOVI SUBJEKTA UPISA

Prezime i ime	Adresa
Jeličić Dragan	Nova cesta 10, Jajce

#### OSNOVNI KAPITAL SUBJEKTA UPISA

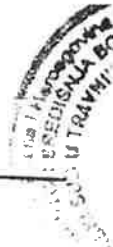
Ugovoreni (upisani) kapital:	2.000,00
Uplaćeni kapital:	2.000,00

#### UČEŠĆE U KAPITALU

Osnivač	Ugovoreni kapital	Procenat
Jeličić Dragan	2.000,00	100 %

**LICA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE SUBJEKTA UPISA**U **unutrašnjem i vanjskotrgovinskom prometu**

Jelić Dragan, direktor bez ograničenja ovlaštenja u okviru registrirane djelatnosti.

**DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u unutrašnjem prometu**

<b>Šifra</b>	<b>Naziv</b>
02.30	Sakupljanje nekultiviranih šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata
07.29	Vađenje ostalih ruda obojenih metala
08.99	Vađenje ostalih ruda i kamena, d.n.
09.90	Pomoćne djelatnosti za ostalo vađenje ruda i kamena
10.39	Ostala prerada i konzervisanje voća i povrća
11.01	Destiliranje, prečišćavanje i miješanje alkoholnih pića
11.02	Proizvodnja vina od grožđa
37.00	Uklanjanje otpadnih voda
38.11	Sakupljanje neopasnog otpada
38.12	Sakupljanje opasnog otpada
38.21	Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada
38.22	Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada
38.31	Rastavljanje olupina
38.32	Reciklaža posebno izdvojenih materijala
39.00	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale usluge upravljanja otpadom
46.11	Posredovanje u trgovini poljoprivrednim sirovinama, živim životinjama, tekstilnim sirovinama i poluproizvodima
46.12	Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama
46.13	Posredovanje u trgovini drvenom građom i građevinskim materijalom
46.14	Posredovanje u trgovini mašinama, industrijskom opremom, brodovima i avionima
46.15	Posredovanje u trgovini namještajem, proizvodima za domaćinstvo i željeznom robom
46.16	Posredovanje u trgovini tekstilom, odjećom, krznom, obućom i kožnim proizvodima
46.17	Posredovanje u trgovini hranom, pićima i duhanom
46.18	Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode ili grupe ostalih proizvoda
46.19	Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
46.31	Trgovina na veliko voćem i povrćem
46.32	Trgovina na veliko mesom i mesnim proizvodima
46.33	Trgovina na veliko mlijekom, mliječnim proizvodima, jajima, jestivim uljima i mastima
46.34	Trgovina na veliko pićima
46.35	Trgovina na veliko duhanskim proizvodima
46.36	Trgovina na veliko šećerom, čokoladom i slatkisima
46.37	Trgovina na veliko kafom, čajem, kakaom i začimima
46.38	Trgovina na veliko ostalom hranom, uključujući ribe, ljuskare i mekušce
46.39	Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima
46.41	Trgovina na veliko tekstilom
46.42	Trgovina na veliko odjećom i obućom
46.43	Trgovina na veliko električnim aparatima za domaćinstvo
46.44	Trgovina na veliko porculanom, proizvodima od stakla i sredstvima za čišćenje
46.47	Trgovina na veliko namještajem, tepisima i opremom za rasvjetu
46.48	Trgovina na veliko satovima i nakitom
46.49	Trgovina na veliko ostalim proizvodima za domaćinstvo
46.52	Trgovina na veliko električnim i telekomunikacijskim dijelovima i opremom
46.72	Trgovina na veliko metalima i metalnim rudama
46.73	Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
46.74	Trgovina na veliko metalnom robom, instalacijskim materijalom, uređajima i opremom za vodovod i grijanje
47.11	Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavnicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima





47.19	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavnicama
47.21	Trgovina na malo voćem i povrćem u specijaliziranim prodavnicama
47.24	Trgovina na malo hljebom, proizvodima od brašna, kolačima i slatkisima u specijaliziranim prodavnicama
47.25	Trgovina na malo pićima u specijaliziranim prodavnicama
47.26	Trgovina na malo duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavnicama
47.29	Ostala trgovina na malo prehrambenim proizvodima u specijaliziranim prodavnicama
47.43	Trgovina na malo audio i videoopremom u specijaliziranim prodavnicama
47.51	Trgovina na malo tekstilom u specijaliziranim prodavnicama
47.54	Trgovina na malo električnim aparatima za domaćinstvo u specijaliziranim prodavnicama
47.59	Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za domaćinstvo u specijaliziranim prodavnicama
47.63	Trgovina na malo muzičkim i videozapisima u specijaliziranim prodavnicama
47.71	Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavnicama
47.72	Trgovina na malo obućom i proizvodima od kože u specijaliziranim prodavnicama
47.75	Trgovina na malo kozmetičkim i toaletnim proizvodima u specijaliziranim prodavnicama
47.76	Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijaliziranim prodavnicama
47.78	Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavnicama
47.79	Trgovina na malo rabljenom robom u specijaliziranim prodavnicama
47.91	Trgovina na malo putem pošte ili interneta
47.99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica, štandova i tržnica
49.41	Cestovni prijevoz robe
49.42	Usluge preseljenja
52.10	Skladištenje robe
52.21	Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom
52.24	Pretovar tereta
52.29	Ostale pomoćne djelatnosti u prevozu
56.10	Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane
56.30	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
74.90	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti, d. n.
79.11	Djelatnosti putničkih agencija
79.12	Djelatnosti turoperatora
79.90	Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti u vezi s njima

**DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u vanjskotrgovinskom prometu**

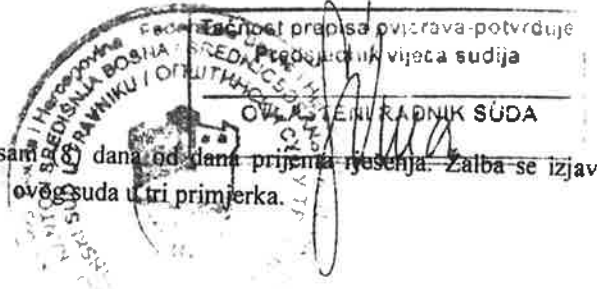
- Društvo će vršiti vanjskotrgovinski promet u okviru djelatnosti i to:
- posredništvo u trgovini poljoprivrednim sirovinama, živom stokom, tekstilnim sirovinama i poluproizvodima
  - posredništvo u trgovini gorivima rudama metalima i industrijskim kemijskim proizvodima
  - posredništvo u trgovini namještajem kućanskim predmetima i dr. željeznom robom
  - posredništvo u trgovini tekstilom odjećom obućom i kožnim proizvodima
  - posredništvo u trgovini hranom pićima i duhanom
  - posredništvo u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode ili skupine proizvoda
  - posredništvo u trgovini raznovrsnim proizvodima
  - trgovina na veliko voćem i povrćem
  - trgovina na veliko mlijekom, mliječnim proizvodima, jama jestivim uljima i masnoćama
  - trgovina na veliko alkoholom i drugim pićima
  - trgovina na veliko duhanskim proizvodima
  - nespecijalizirana trgovina na veliko hranom pićima i duhanskim proizvodima
  - međunarodni prijevoz robe (tereta) u cestovnom prometu
  - prekrcaj tereta
  - skladištenje robe
  - djelatnosti ostalih agencija u prometu (špediterski poslovi i sl.)

Sudija/Sudac:

Bašagić Halisa S.K.

Pravni lijek:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba u roku od osam dana od dana prijema rješenja. Žalba se izjavljuje na ovaj sud u tri primjerka.



<b>Naručilelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## PRILOG 2

Prethodna okolinska dozvola br. UPI-05/2-23-1174/19

**Izradivač Zahtjeva:**

ZGI d.o.o. Mostar

**Naziv mape:**

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
FEDERALNO MINISTARSTVO  
OKOLIŠA I TURIZMA

Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
FEDERAL MINISTRY OF  
ENVIRONMENT AND TOURISM

Broj:UPI-05/2-23-11-74/19  
Sarajevo, 19. 08. 2019. godine

„TRANS-MINERAL“ d.o.o. JAJCE  
Skela bb  
JAJCE

**Predmet:** Dostava Rješenja

U prilogu ovog akta dostavljamo vam Rješenje o okolišnoj dozvoli za "TRANS-MINERAL"  
d.o.o.Jajce.

S poštovanjem,

Dostaviti:  
- naslovu  
- arhivi



Broj: UPI 05/2-23-11- 74/19  
Sarajevo, 19. 08. 2019. godine

Federalno ministarstvo okoliša i turizma, rješavajući po zahtjevu investitora „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce, za izdavanje okolišne dozvole za prikupljanje, skladištenja i obradu otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina), kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i transport opasnog otpada, temeljem članka 68. i članka 71. Zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine Federacije BiH“, broj: 33/03.), članka 18. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“ broj: 38/09)), te članka 200. Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj: 2/98), donosi:

## RJEŠENJE

**1. Izdaje se okolišna dozvola investitoru „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce za pogon za prikupljanje, skladištenja i obradu otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina), kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i transport opasnog otpada do krajnjeg korisnika.**

Pogon za prikupljanje, skladištenje i preradu otpadnih materijala, kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada privrednog društva „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce se nalazi u u naselju Dolabije, u radnoj zoni koja je udaljena 3 km od gradskog naselja Jajca, na parceli označenoj kao k.č.np.br.3/19/1 po nazivu Dolabije, sa ukupnom površinom 3390 m<sup>2</sup>.

**2. Pogoni i oprema za koje se izdaje okolišna dozvola**

Lokacija sa objektom na kojoj se prikuplja, čuva, i obrađuje otpadni materijal za otpremu investitor je iznajmio, te su međusobne obveze o korištenju objekta-prostora propisane ugovorom.

Investitor „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce posjeduje odgovarajuće prostore i opremu propisane Pravilnikom o uslovima tehničke opremljenosti poslovnih prostorija za obavljanje djelatnosti prikupljanja, prerade i proizvodnje otpadnih materijala i sekundarnih sirovina („Službene novine FBiH“, broj: 3/00), i to:

- zatvoreni poslovni prostor za administrativno-komercijalne potrebe,
- otvoreni prostor za skladištenje otpadnih materijala, betoniran ili asfaltiran sa izvedenim nagibom prema separatoru ulja,
- seperator ulja i masti,
- odgovarajući broj kontejnera,
- zatvoreni prostor (nadstrešnica) za smještaj i čuvanje otpada podložnog vremenskim utjecajima ili opasnog po okoliš (olovni akumulatori, razne baterije i dr.),
- otvoreni prostor s odgovarajućim kontejnerima za odlaganje rastresitog otpada,
- posude za rabljena ulja,
- teretno vozilo više namjensko (podizač kontenera)
- viljuškare, (nosivosti od 4,5t i 2,5t)
- vage, (od 0,5t i 2t)

Lokacija kruga pogona raspolaže sa svim potrebnim infrastrukturnim priključcima:

- prometni priključak na magistralni put Travnik – Jajce,
- priključak na gradski vodovod,
- kanalizacija individualna sa septičkom jamom,
- priključak na el. mrežu, preko mjesnog transformatora.

### 3. Opis djelatnosti za koje se izdaje okolišna dozvola

Osnovna djelatnost preduzeća „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce, je prikupljanje, skladištenja i prerada otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina radi prodaje za dalju upotrebu), kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada.

Djelatnost firme je skupljanje neopasnog (metalnog i nemetalnog) otpada kao i opasnog otpada, što podrazumijeva:

- prikupljanje
- prijevoz
- razvrstavanje otpada
- obrada neopasnog otpada u svrhu pripreme (prodaje) za daljnju upotrebu
- privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada

Firma obavlja i plasman metalnih i sekundarnih sirovina (od željeza i čelika, bakra i bakrenih slitina, aluminija i aluminijevih slitina, olova i olovnih slitina, mesing, cinka, aluminija kao i ostalih metalnih ostataka i otpadaka) u zemlji i inozemstvu. Djelatnost firme je i tranzitna trgovina po povoljnim uvjetima, na domaćem i inozemnom tržištu metalnih sekundarnih sirovina, od drugih proizvođača, dobavljača i posrednika.

Lista otpada koji će se koristiti u preduzeću prilikom primarne prerade, manipulacije i izvoza je sastavljena na osnovu Pravilnika o kategorijama otpada sa listama Službene Novine FBiH 09/05.

Osnovne tehnološke operacije mogu se svesti na:

- sakupljanje i dovoz otpada na predmetnu lokaciju,
- prihvat materijala, vaganje i razdvajanje
- pregled otpada prije daljnje obrade,
- pripremu sekundarnih sirovina za daljnju obradu,
- sortiranje otpada - unutarnji transport,
- mehaničku obradu neopasnog otpada
- privremeno skladištenje,
- otpremanje s lokacije.

#### 3.1. Sakupljanje otpada

Opasni i neopasni otpad (otpadni metali, sekundarne sirovine i opasni otpad od akumulatora, otpadnih ulja, elektroničke opreme i dr.) , sakuplja se lokacijski i to:

- organizirano i kontinuirano tokom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje proizvodni i ambalažni otpad,
- direktno od posjednika otpada, bilo fizičkih bilo pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,
- po pozivu nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša (npr. uklanjanje auto olupina i odbačenog EE otpada iz prirode) odnosno saniranjem divljih odlagališta,
- od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog glomaznog otpada izdvajaju metalnu komponentu,
- sudjelovanjem na javnim natječajima za otkup radi zbrinjavanja neopasnog otpada.

#### 3.2. Prijem, klasiranje i utovar sekundarnih sirovina

Prijem sekundarnih sirovina čine sljedeće faze rada:

- a) uvid u stanje (procjenjuje se prisustvo onečišćavajućih i opasnih materija i mehanizama, vrsta, kvalitet i količina sekundarnih sirovina i sl.),
- b) preuzimanje otpadnih materija (mogućnost neštetnog selektovanja sekundarnih sirovina na licu mjesta, izdvajanje sekundarnih sirovina sa sadržajem onečišćavajućih i opasnih materija i mehanizama),
- c) utovar sekundarnih sirovina (vrši se nakon uvida u stanje sekundarne sirovine, ocjene da se ista može prihvatiti i nakon njene pripreme za transport).

### **3.3. Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina i opasnog otpada**

Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina vrši se u dvije osnovne faze:

I. faza - Skladištenje sekundarne sirovine kao neklasirane i onečišćene sekundarne sirovine,

II. faza - Skladištenje i klasirane sekundarne sirovine.

Neklasirane sekundarne sirovine, koje nemaju veću vrijednost po jedinici mjere, (otpadni čelik, plastični materijali - neobrađeni) skladište se na otvorenom prostoru, na uređenoj betonskoj i/ili asfaltnoj površini.

Sekundarne sirovine koje imaju veću vrijednost po jedinici mjere, (obojeni metali, mljeveni plastični materijali, polovni elementi sekundarnih sirovina koji imaju funkcionalnu vrijednost), uglavnom se odlažu u kontejnere i skladište u zatvorenom prostoru, bez obzira da li su pripremljene za otpremu ili nisu. Zavisno od ugovorenih uvjeta isporuke, sekundarne sirovine se otpremaju cestovnim prevozom do kupca.

Opasni otpad izdvojen iz sekundarnih sirovina, skladišti se odvojeno.

### **3.4. Obrada otpada**

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom metalnom komponentom, koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se manuelno razdvaja na komponente korisnog otpada u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga mehanički obrađuje.

Metalne konstrukcije, metalna pločevina većih dimenzija i debljina i slični materijali na predmetnoj lokaciji se režu autogeno pomoću garniture za plinsko rezanje upotrebom plinske smjese butan - kisik na dimenzije koje zahtjeva tržište. Izrezani metalni dijelovi traženih dimenzija privremeno se skladište do utovara i otpreme poznatom kupcu u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdvajanju bez gomilanja zaliha.

Električni i elektronski otpad te otpadna vozila se rastavljaju na način da se omogući za okoliš prihvatljiva ponovna upotreba i prerada komponenata ili cijelih uređaja, što znači da se prvo izdvajaju i posebno skladište tehnički ispravne komponente i sklopovi nakon čega se vrši daljnje rastavljanje prema vrstama materijala.

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom nemetalnom komponentom (papir i karton, staklo te plastika), koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se razdvaja, sortira u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga predaje pravnim ili fizičkim osobama na zbrinjavanje i/ili na upotrebu.

Izdvojene količine sekundarnih sirovina, nakon prve faze obrade pogodne za neposrednu upotrebu u industrijskom prerađivačkom procesu, kontinuirano se isporučuju obrađivačima/proizvođačima u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdvajanju bez gomilanja zaliha.

**4. Vrsta otpada i godišnje količine koje se privremeno skladište**  
 Lista otpada koji će se koristiti u preduzeću prilikom primarne prerade, manipulacije, izvoza. Lista je sastavljena na osnovu Pravilnika o kategorijama otpada sa listama Službene Novine FBiH 09/05.

Oznaka	Naziv	Tarifni brojevi koji će se koristiti pri izvozu	Količina
<b>10</b>	<b>Otpad iz termičkih procesa</b>		
<b>10 02</b>	<b>Otpad iz industrije željeza i čelika</b>		
10 02 01	Otpad od obrade šljake	7204 49 1000	200 t/g
10 02 02	Neobrađena šljaka	7204 49 1000	200 t/g
10 02 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7204 49 1000	200 t/g
<b>10 03</b>	<b>Otpad iz metalurgije aluminijuma</b>		
10 03 04*	Šljaka iz primarne proizvodnje	7602 00 1900	200 t/g
10 03 05	Otpad od aluminijuma	7602 00 1900, 7602 00 9000	500 t/g
10 03 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7602 00 1100	100 t/g
<b>10 04</b>	<b>Otpad iz metalurgije olova</b>		
10 04 01*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7802 00 0000	200 t/g
<b>10 05</b>	<b>Otpad iz metalurgije cinka</b>		
10 05 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7902 00 0000	200 t/g
10 05 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7902 00 0000	200 t/g
<b>10 06</b>	<b>Otpada iz metalurgije bakra</b>		
10 06 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7404 00 9900	100 t/g
10 06 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7404 00 1000, 7404 00 9100	100 t/g
<b>10 07</b>	<b>Otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine</b>		
10 07 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7112 30 0000, 7112 91 0000, 7112 92 0000	100 t/g
10 07 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7112 99 0000	100 t/g
<b>10 08</b>	<b>Otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala</b>		
10 08 08*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7115 90 9000	200 t/g
10 08 09	Ostala troska	7115 90 9000	200 t/g
10 08 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7115 10 0000, 7115 90 1010, 7115 90 1010	200 t/g



<b>10 09</b>	<b>Otpad od lijevanja željeza i čelika</b>		
10 09 03	Troska iz visokih peći	7204 49 9000	1000 t/g
<b>11 05</b>	<b>Otpad os procesa tople galvanizacije</b>		
11 05 01	Tvrđi cink	7902 00 0000	200 t/g
11 05 02	Cinkova prašina	7902 00 0000	200 t/g
<b>12</b>	<b>OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA I FIZIČKE I MEHANIČKE OBRADNE METALA I PLASTIKE</b>		
<b>12 01</b>	<b>Otpad od oblikovanja fizičke i mehaničke obrade metala i plastike</b>		
12 01 01	Stugotine i opiljci koji sadrže željezo	7204 41 1000	1000 t/g
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	7204 41 1000	1000 t/g
12 01 03	Stugotine i opiljci obojenih metala	7602 00 1100	1000 t/g
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	7404 00 9900, 7602 00 1100	1000 t/g
12 01 05	Stugotine od plastike	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200 t/g
12 01 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	3915 90 1800, 3915 90 9000, 7204 41 9100, 7204 41 9900, 7204 49 9000, 7204 50 0000, 7503 00 1000, 7503 00 9000,	1000 t/g
<b>13</b>	<b>OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA</b>		
<b>13 01</b>	<b>Otpadna hidraulična ulja</b>		
13 01 01*	Hidraulična ulja oja sadrže PCB-e		100 t/g
13 01 11*	Sintetička hidraulična ulja		100 t/g
13 01 13*	Ostala hidraulična ulja		100 t/g
<b>13 02</b>	<b>Otpadna ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje</b>		
13 02 06*	Sintetska ulja za motore		100 t/g
13 02 07*	Bigrazgradiva ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje		100 t/g
13 02	Ostala ulja za motore, pogonske		100 t/g

08*	uređaje i podmazivanje		
13 03	<b>Otpadna izolaciona ulja i ulja za prenos toplote</b>		
13 03 01*	Izolacijska ulja koja zadrže PCB-e		100 t/g
13 03 08*	Sintetska ulja i ulje za prenos toplote		100 t/g
13 03 09*	Biorazgradiva ulja i ulja za prenos toplote		100 t/g
13 03 10*	Ostala ulja i ulja za prenos toplote		100 t/g
15	<b>OTPADNA AMBALAŽA</b>		
15 01	<b>AMBALAŽA</b>		
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	4707 10 0000, 4707 20 000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000 t/g
15 01 02	Ambalaža od plastike	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200 t/g
15 01 04	Ambalaža od metala		500 t/g
15 01 07	Staklena ambalaža	7001 00 1000, 7001 00 9900	200 t/g
16	<b>OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFIRAN U KATALOGU</b>		
16 01	<b>Stara vozila iz različitih načina prevoza i otpad od rastavljanja starih vozila i održavanje vozila</b>		
16 01 03	Stare gume	4004 00 00 00, 4017 00 1000,	200 t/g
16 01 04*	Napuštena vozila	7204 49 9000	500 t/g
16 01 06	Stara vozila koja ne sadrže ni tečnosti ni druge opasne komponente	7204 49 9000	500 t/g
16 01 17	Metali sa sadržajem željeza	7204 49 9000	1000 t/g
16 01 18	Obojeni metali	7404 00 9900,	1000 t/g
16 01 19	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	500 t/g
16 01 20	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	200 t/g

16 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	7001 00 9900, 7112 99 0000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 9000,	1000 t/g
<b>16 02</b>	<b>Otpad iz električne i elektronske opreme</b>		
16 02 09*	Transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	8548 90 1000, 8548 90 9000	200 t/g
16 02 10*	Stara oprema koja sadrži PCB-e	8548 90 1000, 8548 90 9000	200 t/g
16 02 13*	Stara oprema koja sadrži opasne komponente a nisu navedene pod 16 02 09 do 16 02 12	8548 90 1000, 8548 90 9000	200 t/g
16 02 14	Stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	8548 90 1000, 8548 90 9000	200 t/g
<b>16 06</b>	<b>Baterije i akumulatori</b>		
16 06 01*	Olovne baterije	8548 10 21 10, 8548 10 9100,	1000 t/g
16 06 02*	Nikal-kadmijum baterije	8548 10 9900	100 t/g
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	8548 10 9900	200 t/g
16 06 06*	Odvojeni skupljanji elektrolit iz baterija i akumulatora	8548 10 1000	100 t/g
<b>16 08</b>	<b>Istrošeni katalizatori</b>		
16 08 01	Istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renijum, rodijum, paladijum, iridijum ili platinu	7112 30 0000, 7112 91 0000, 7112 92 0000, 7112 99 0000, 7115 10 0000, 7115 90 1000, 7115 90 1010, 7115 90 9000	100 t/g
<b>17</b>	<b>GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD O RUŠENJA OBJEKATA</b>		
<b>17 02</b>	<b>DRVO, STAKLO I PLASTIKA</b>		
17 02 02	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	200 t/g
17 02 03	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200 t/g
17 04	Metali (uključujući i njihove legure)	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7503 00 1000, 7503 00 9000	1000 t/g
17 04 01	Bakar, brozna, mesing	7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900	500 t/g
17 04 02	Aluminij	7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	500 t/g

17 04 03	Olovo	7802 00 00 00	500 t/g
17 04 04	Cink	7902 00 00 00	500 t/g
17 04 05	Željezo i čelik	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7503 00 1000, 7503 00 9000	5000 t/g
17 04 06	Kositar	8002 00 00 00	100 t/g
17 04 07	Mješani metali		5000 t/g
17 04 10*	Kablovi koji sadrže ulje, katran i druge opasne materije	7404 00 9900	500 t/g
17 04 11	Kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10	7404 00 9900	500 t/g
19	<b>OTPAD IZ POSTOROJENJA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM</b>		
19 12	<b>OTPAD OD MEHANIČKE OBRADE OTPADA</b>		
19 12 01	Drvo i karton	4707 10 0000, 4707 20 000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000 t/g
19 12 02	Metali sa sadržajem željeza	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 41 1000, 7204 41 9100, 7204 41 9900, 7204 49 1000, 7204 49 3000, 7204 49 9000, 7204 50 0000,	1000 t/g
19 12 03	Obojeni metali	7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900, 7503 00 1000, 7503 00 9000, 7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	1000 t/g
19 12 04	Plastika i guma	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000, 4004 00 0000, 4017 00 1000	500 t/g
19 12 05	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	500 t/g
19 12 11*	Ostali otpad	7802 00 00 00	1000 t/g
19 12 12	Ostali otpad		1000 t/g

19 12 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	8002 00 0000, 8101 97 0000, 8102 97 0000, 8103 30 0000, 8104 20 0000, 8105 30 0000, 8106 00 1000, 8107 30 0000, 8108 30 0000, 8109 30 0000, 8110 20 0000, 8111 00 1900, 8112 22 0000, 8112 30 4000, 811240 1000, 8112 52 0000	2000 t/g
<b>20</b>	<b>KOMUNALNI OTPAD</b>		
20 01	Odvojeno skupljeni sastojci		
20 01 01	Papir i karton	4707 10 0000, 4707 20 000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000 t/g
20 01 02	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	500 t/g
20 01 33*	Baterije i akumulatori	8548 10 21 10	1000 t/g
20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33	8548 10 10 00, 8548 10 29 00, 8548 10 91 00, 8548 10 9900	1000 t/g
20 01 35*	Odbačena električna i elektronska oprema	8548 90 1000, 8548 90 9000, 8548 90 9000	1000 t/g
20 01 36	Odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 35	8548 90 1000, 8548 90 9000, 8548 90 9000	1000 t/g
20 01 39	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	1000 t/g
20 01 40	Metali	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7503 00 1000, 7503 00 9000, 7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900, 7503 00 1000, 7503 00 9000, 7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	5000 t/g

Planirani godišnji kapacitet prikupljenog opasnog i neopasnog otpada iznosi do 150 000 t.

Skladištenje otpada planirano je na period do godine dana, a neki otpadi se transportiraju daljnjem korisniku bez skladištenja.

## **5. Emisije koje pogon i postrojenje ima u okoliš**

### **5.1. Emisija u zrak**

Tehnološki postupak obrade metalnog otpada uključuje mehaničke postupke rezanja otpadnih materijala u cilju ekonomičnijeg i lakšeg prijevoza. Tehnološkim postupkom obrade metalnog otpada ne nastaju štetni plinovi i prašina te neće doći do štetnih utjecaja na zrak.

Negativni utjecaji na zrak očekuju se uslijed korištenja strojeve i oprema na lokaciji čije pogonsko sredstvo za rad je gorivo. S obzirom na količinu strojeva i opreme te radnih sati korištenja utjecaj na zrak ocjenjuje se kao slab.

### **5.2. Uticaj buke**

Glavni izvori buke dolaze od rada transportnih sredstava:

Pogon za skladištenje, preradu i promet sekundarnih sirovina radi samo u jednoj smjeni od 8,00 do 16,00 sati.

Područje u kojem se nalazi pogon za skladištenje, preradu i promet sekundarnih sirovina „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce može se svrstati u zonu IV - Trgovačko, poslovno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta za koju su dozvoljeni nivoi buke slijedeći:

$L_{eq,dan}=60$  dBA     $L_{eq,noć}=50$  dBA     $L_i=75$  dBA

### **5.3. Uticaj na vode**

Onečišćenje voda na lokaciji može potjecati od sljedećih izvora:

- isticanje naftnih derivata iz strojeva neophodnih za proces proizvodnje,
- masti i ulja potrebni za podmazivanje strojeva,
- oborinske otpadne vode,
- sanitarne otpadne vode,
- uticaj ljudskih faktora i elementarnih nepogoda.

### **5.4. Opasni otpad**

Opasan otpad se odlaže na posebno određenom mjestu koje je vidljivo obilježeno oznakom »OPASAN OTPAD«. Planom o upravljanju otpadom, odgovornost za upravljanje otpadom na nivou firme ima direktor firme.

U sklopu programa upravljanja otpadom napravljeni su ugovori sa preduzećima specijaliziranim za preuzimanje određene vrste otpada, o preuzimanju i daljem tretmanu preuzetog otpadnog materijala. Prema tom Ugovoru preduzeća su dužna dostaviti pismenu informaciju gdje i na koji način je tretiran preuzeti materijal, sa tačnom naznakom firme koja je to uradila, te u koje je svrhe iskorišten materijal.

Za održavanje higijene, kanti za otpatke i kontejnera kao i prostora oko njih, za pravilno razvrstavanje otpada, odgovorni su rukovodioci odjela na čijoj lokaciji su smješteni. Klasifikacija otpada prema Katalogu otpada prema pravilniku o kategorijama otpada sa listama (Sl. novine 9/05) koji nastaje na lokalitetu firme:

## **6. Mjere za smanjenje emisije u okoliš**

### **6.1. Mjere za sprečavanje i smanjivanje emisije polutanata u zrak i zaštite zraka od zagađivanja**

- Kretanje transportnih sredstava/ motornih vozila u krugu pogona prilagoditi uvjetima
- Održavanje strojeva i opreme čije je pogonsko sredstvo za rad gorivo održavati skladu sa uputstvima proizvođača

### **6.2. Mjere za sprečavanje i minimiziranje zagađivanja voda**

- Sve slivne površine na kojima se skupljaju oborine (krovovi, prometnice, parkirališta i manipulacijski prostori), trebaju biti priključeni na sistem odvodnje

i izvedeni u padovima prema vodonepropusnim slivnicama za prikupljanje oborinskih voda.

- Čiste oborinske i krovne vode ispuštati izravno u efluent.
- Zauljene oborinske vode sa vanjskih manipulativnih i parkirališnih površina potrebno je prethodno pročistiti preko separatora ulja i masti, a prije ispusta preko kontrolnog okna u prijemnik, otvoreni kanal.
- Sve prometne površine potrebno je obrubiti ivičnjacima i izvesti u padovima prema vodonepropusnim slivnicama za prikupljanje oborina.
- Otpadne sanitarno-potrošne vode koje su nastale na lokaciji zahvata, potrebno tretirati preko trokomorne septičke jame te ispuštati u efluent.
- Provoditi i kontrolirati ispravno funkcioniranje i održavanje sistema odvodnje i uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda, u skladu s Pravilnikom o radu i održavanju sustava interne kanalizacije i objekata i uređaja koji su u funkciji zaštite voda od zagađivanja.

### **6.3. Mjere za sprečavanje i minimiziranje produkcije otpada i zbrinjavanje nekorisnog otpada, te zaštitu zemljišta**

- Sve slivne površine koje mogu biti izložene onečišćenju trebaju biti izvedene od vodonepropusnih materijala, kako bi se spriječila infiltracija onečišćene vode u tlo.

### **6.4. Mjere za ublažavanje buke i zaštitu okoliša od buke**

- Ako se prilikom zamjene postojeće opreme i strojeva utvrdi da razina buke prelazi propisane granice potrebno je poduzeti dodatne mjere zaštite od buke.

### **6.5. Mjere prevencije za svođenje upotrebe sirovina, vode i energije na minimum**

- Postojeća mjera za svođenje upotrebe vode na minimum ogleda se prije svega u tekućem i preventivnom održavanju kompletne vodovodne instalacije (zamjena dotrajalih cjevovoda, česmi, ventila, dihtunga).
- Voditi evidenciju o upravljanju otpadom - Evidenciju o nastanku i toku otpada. Prateći list i Prijavni list.
- Prakticiranje suhog čišćenja prije pranja vodom kako bi se uklonile nečistoće i trošilo manje vode,

Sav opasan otpad koji se privremeno skadišti upakovan je u odgovarajuću ambalažu.

Ne vrši se nikakvo pretakanje tečnih otpadnih materija, a sam pretovar se vrši na posebno uređenom platou.

Način skladištenja se određuje na osnovu kemijskih osobina otpada, pa naprimjer:

- zauljena ambalaža i zemlja skladište se u odgovarajućim kontejnerima,
- rabljeno ulje i masti se skladište i prevoze u odgovarajućim IBC kontejnerima,
- materije koje nagrízaju skladište se u plastičnim IBC kontejnerima kako bi se spriječilo rđanje i mogućnost izlivanja ako bi se koristili metalni kontejneri,

Prilikom skladištenja i manipulacije neophodno preduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

- posude/kontejneri za skladištenje opasnog otpada su vodonepropusno izvedene, a način zatvaranja je jasno označen,
- opasan otpad treba da je adekvatno označen s natpisom „Opasan otpad“ i nazivom vrste otpada i količinom,
- svakodnevno se čiste manipulativne površine,
- svi spremnici opasnog otpada koji su u funkciji smješteni su na vodonepropusnu podlogu sa završnim slojem otpornim na kemikalije i naftne derivate, ostali spremnici u kojima se skladišti otpad se nalaze na

drugi put za pogon za prikupljanje, skladištenja i obradu otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina), kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i transport opasnog otpada do krajnjeg korisnika, sukladno članku 18. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (Sl. novine FBiH broj:38/09),

Uz zahtjev dostavljena je potrebna dokumentacija sukladno zakonskim odredbama;

- Zahtjev za izdavanje okolinske dozvole,
- Plan upravljanja otpadom,
- Prijepis posjedovnog lista 643, izdat od strane Službe za urbanizam, građenje, geodetske katastarske i imovinsko-pravne poslove, Jajce,
- Ugovor o zakupu poslovnog prostora „Trans-mineral“ d.o.o. Jajce od 23.02.2017.godine,
- Studija za izdavanje Prethodne vodne suglasnosti, izrađivač IBIS d.o.o. Zavidovići.

Kako je ovo ministarstvo utvrdilo da predloženo postrojenje neće prouzrokovati negativne utjecaje na okoliš ako se pridržava određenih mjera za zaštitu okoliša, te je temeljem članka 68. i 71. Zakona o zaštiti okoliša odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku i protiv istog nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe kod Kantonalnog suda u Sarajevu u roku od 30 dana od dana prijema rješenja. Tužba se podnosi u dva istovjetna primjerka i uz istu se prilaže ovo rješenje u originalu ili ovjerenom prepisu.

U skladu s Zakonom o izmjenama i dopunama federalnim upravnim taksama i tarifama federalnih upravnih taksi (Službene novine Federacije BiH, broj 43/13) tarifni broj 57, točka 4, podnositelj zahtjeva je uplatio 250,00 KM na budžetski račun UNION BANKE d.d. Sarajevo.

**Dostaviti:**

- Trans- Mineral d.o.o. Jajce
- Federalnoj upravi za inspeksijske poslove
- Dokumentaciji
- Arhivi





<b>Naručilatelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

### PRILOG 3

Vodna dozvola br. UPI-1/21-3-40-127-3/24





Adresa: **Ul. Hamdije Čemerlića 39a**  
71000 Sarajevo  
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 726-400  
fax. +387 33 726-423  
e – mail: [info@voda.ba](mailto:info@voda.ba)

Broj: **UP-1/21-3-40-127-3/24**  
Datum: **25.03.2024. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu Investitora „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja aktivnosti na lokaciji koja se koristi za skupljanje i reciklažu posebno izdvojenih materijala, na lokalitetu u naselju Skela, općina Jajce na osnovu člana 139. stav (1) tačka 10. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i člana 200. Zakona o upravnome postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj 2/98, 48/99 i 61/22), donosi:

### **RJEŠENJE** **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola pravnom licu „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja aktivnosti na skupljanju, skladištenje i reciklažu posebno izdvojenih materijala, na lokalitetu u naselju Skela, općina Jajce, na k.č. 3-19/1, K.O. Bravnice, općina Jajce.
2. Ova vodna dozvola se odnosi isključivo na aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode sa lokacije definirane tačkom 1. ovog rješenja. Ovo rješenje ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne dozvole za zahvaćanje vode i ispuštanje sanitarnih otpadnih voda, a za čije izdavanje je nadležno Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Kantona Središnja Bosna u skladu sa članom 139. stav 2. tačka 1. i 2. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/06).
3. Rješenje o vodnoj dozvoli je doneseno na osnovu pregleda dokumentacije kojom raspolaže podnosilac zahtjeva, izvršenog uviđaja na predmetnom lokalitetu i pod slijedećim uvjetima:
  - 3.1 Da korisnik izgrađenih objekata i instalirane opreme koji se koriste za skupljanje, skladištenje, obradu i reciklažu posebno izdvojenih materijala, održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njihovom namjenom i uvjetima iz ove vodne dozvole.
  - 3.2 Da korisnik navedenih objekata za vrijeme trajanja ove dozvole, osigura da prečišćene, otpadne vode sa lokaliteta koji se koristi za skupljanje i reciklažu posebno izdvojenih materijala nesmetano sakupljaju i odvođe do postrojenja za tretman otpadnih voda i prečišćene ispuštaju u recipijent, rijeku Vrbas.  
Prečišćene oborinske/otpadne vode moraju ostati u maksimalno dopuštenim granicama definiranim članom 14. Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20, 96/20 i 1/24).
  - 3.3 Objekte čija je svrha odvođenje i prečišćavanje onečišćenih voda (taložnici, slivnici i rešetke, kanalizacijska mreža) treba redovno održavati i koristiti na način koji će osigurati njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost.
  - 3.4 Skupljanje i skladištenje metalnih, sekundarnih sirovina vršiti isključivo na betonskoj podlozi s izvedenim sustavom odvodnje prema taložnicima i sustavom prečišćavanja, preko kontrolnog šahta iste upuštati u recipijent, rijeku Vrbas.
  - 3.5 Da se sa opasnim i štetnim materijama (auto akumulatori i ostali otpad koji sadrži štetne materije ili tečnosti) postupa savjesno pri skladištenju, transportu i pretovaru kako ne bi došlo do štetnih posljedica po tlo i vode, uslijed izlivanja kiselina i drugih štetnih materija, takve materijale isključivo skladištiti u vodonepropusne kontejnere u natkrivenom prostoru.
  - 3.6 Osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju nekontroliranog istjecanja nafte i naftnih derivata kao i ostalih štetnih/opasnih tečnosti i materijala na površinama po kojima se kreću strojevi i vozila na SUS pogon kako bi se spriječilo moguće onečišćenje voda i tla (piljevina, prikladni absorbensi, odgovarajuće posude, uređaji za pretakanje i sl.).
  - 3.7 Skladištenje bilo kakvog materijala se ne smije ni privremeno odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale kao ni zelene površine.

- 3.8 Da se redovno vrši monitoring prečišćene otpadne vode iz svih ispusta shodno članu 19. i 20. Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, te pojedinačne i zbirne godišnje izvještaje dostave Agenciji u skladu sa članom 23. iste Uredbe. Izvještaje o ispitivanju i ocjeni kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo laboratorija ovlaštena od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva po osnovu člana 64. stav (3) Zakona o vodama i Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati referentne odnosno ovlaštene laboratorije za ispitivanje voda, sadržaju i načinu davanja ovlasti („Službene novine Federacije BiH“, broj 14/10, 14/13 i 26/14).
- 3.9 Da se kod održavanja poslovnog objekta praktikuju suho čišćenje radnih površina i opreme, prije pranja vodom, kako bi se smanjila količina otpadnih voda i teret zagađenja, a time i racionalno koristila voda.
- 3.10 Da se, u skladu sa propisima iz oblasti zaštite okoliša, vrši sigurno skladištenje i postupanje sa opasnim materijama i otpadom nastalim na predmetnom lokalitetu (adekvatnim mjerama onemogućiti bilo kakvo isticanje i rasipanje opasnih i štetnih materija na tlo i u vode).
- 3.11 Ukoliko Vlada kantona propiše dodatne (strožije) uvjete za ispuštanjem otpadnih voda u površinske vode, od uvjeta definiranih Uredbom o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnosilac zahtjeva je u obavezi iste ispoštovati.
4. Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan voditi propisne evidencije, te nadležnim organima dostavljati propisane obrasce (Obrazac EBS) u skladu sa Zakonom o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16), Poglavlje V – Određivanje koeficijentata zagađenja za zagađivače voda kod kojih se ne vrše direktna mjerenja voda te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cijelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
5. U periodu važenja ove dozvole, „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
6. U slučaju izvanrednih situacija, nekontroliranih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, čime bi bio ugrožen kvaliteta podzemnih i površinskih voda, korisnik objekta obavezan je izvijestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
7. Ukoliko uslijed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na objektima predmetne benzinske pumpe obuhvaćenim ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
8. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
9. Ova vodna dozvola, shodno članu 129. stav 1 Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od pet (5) godine od dana pravosnažnosti rješenja.
10. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.

### **Obrazloženje**

Investitor, „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce obratio se ovoj Agenciji sa zahtjevom za izdavanje vodne dozvole za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode a odnose se na skupljanje i reciklažu posebno izdvojenih materijala na lokalitetu u naselju Skela, općina Jajce, izrađenog na k.č. 3-19/1, K.O. Bravnice, općina Jajce.

Uz zahtjev je dostavljena slijedeća dokumentacija:

- Rješenje o registraciji br. 051-0-Reg-22-000060 od 04.02.2022. godine izdato od strane Općinskog suda u Travniku;
- Uvjerenje o poreznoj registraciji od 14.5.2020. godine izdato od strane Kantonalne porezne uprave Novi Travnik;

- Uvjerenje o registraciji / upisu u Jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza br. 04/1-17-1-UPJR/1-9153-2/13 od 16.01.2014.god.;
- Odobrenje za uporabu postojećeg objekta- mehanička radiona br.03-23-366/05 od 06.04.2005. god. izdano od Službe za urbanizam, imovinsko-pravne poslove i katastar, općine Jajce;
- Projektna dokumentacija izrađena od STRUKTURA d.o.o. Jajce, oznake EL/PT1-4/19 iz 4/2019 (vraćena investitoru);
- Rješenje o prethodno izdanoj vodnoj dozvoli br. UP-I/25-3-40-185-4/19 od 27.5.2019.god. izdano od AVP Sava;
- Rješenje o izdavanju dozvole za upravljanje otpadom br. 06-23-25/19 od 12.07.2019.god., izdano od Ministarstva prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova Kantona Središnja Bosna;
- Okolišne dozvola br:UPI 05/2-23-11-74/19 od 19.08.2019. izdano od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.
- Izvješće o rezultatima ispitivanja Kvantitativnih karakteristika efluenta sa programom praćenja , oznake 01-2-81-I-24 od 22.01.2024., izrađen od ZAGREBINSPEKT d.o.o. Mostar
- Kopija uplatnice o plaćenju upravnoj pristojbi;

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav 5. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», br. 31/15, 55/19 i 41/20), izvršen je obilazak poslovnog objekta i tom prilikom je sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-127-2/24 od 20.03.2024..

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju i izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđeno je sljedeće: Lokalitet na kome se nalazi objekt i manipulativni prostor za skupljanje sekundarnih sirovina nalazi se u naselju Skela, na k.č. 3-19/1, K.O. Bravnice, općina Jajce

Skupljanje sekundarnih sirovina se vrši u prostoru izgrađenog objekta kao i vanjskom manipulativnom prostoru.

Za dato područje poduzeće GEOS d.o.o. Zenica je izradilo elaborat o granicama vodnog dobra, dio parcele nalazi se u vodnom dobru rijeke Vrbas i na istom se ne vrše nikakve aktivnost za spomenutu djelatnost.

Vanjska manipulativna površina je obrađena vodonepropusnom podlogom s izgrađenim sustavom odvodnje prema separatoru masti i ulja s ispustom u lokalnu kanalizacionu mreži i ispustom u rijeku Vrbas.

Opasni otpad koji sadrži naftu i naftne derivate kao i druge kemikalije se skuplja u vodonepropusnim posudama propisanim za tu vrstu otpada.

Vodoopskrba se vrši iz gradskog vodovoda kojim gospodari JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Jajce. Sanitarno fekalne vode, preko interne kanalizacijske mreže, se upuštaju u septičku jamu koju čisti i održava JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Jajce.

Izvještaj o rezultatima ispitivanja kvantitativnih karakteristika efuenta sa programom praćenja stanja voda (monitoring) oznake 01-2-81-I-24 od 22.01.2024. god., izrađen od strane Zagreb Inspekt doo Mostar ukazuju da su svi parametri ispuštenih voda sukladni Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20, 96/20 i 1/24).

Za navedeni kompleks izrađena je projektna dokumentacija od poduzeća STRUKTURA d.o.o. Jajce. Poduzeće TRANS MINERAL d.o.o. Jajce ima dozvolu za zbrinjavanje opasnog otpada kao i dozvolu za čišćenje i pražnjenje separatora masti i ulja .

Tačka 4. dispozitiva Rješenja je propisana u skladu sa tačkama 12. i 35. Pravilnika o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte i posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 46/07, 10/14 i 03/16).

Na osnovu provedenog postupka, dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom u tački 2. dispozitiva Rješenja propisani uslovi u

skladu sa odredbama članova 53. i 116. Zakona o vodama, člana 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i odredbama člana 3. točka s) i točka cc) Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije konstatira se da je podnosilac zahtjeva „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Jajce, ispunio minimum uvjeta za izdavanje vodne dozvole za aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta u postupku rada i za ispuštanje oborinskih onečišćenih otpadnih voda u prirodni recipijent, te je riješeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Podnosiocu zahtjeva je, na ime izdavanja ovog vodnog akta, izvršio uplatu pristojbe iz tar. Br. 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i Tarife federalnih upravnih pristojbi («Službene novine Federacije BiH», broj 06/98 , 8/00, 45/10 i 43/13).

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u roku od petnaest dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15 KM takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obradio:

Marko Barić, dipl.ing.grad.

Po ovlaštenju  
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata  
  
Haris Ališehović, dipl.ing.grad



Dostaviti:

- ④ „Trans Mineral.“ d.o.o Jajce, Skela bb, Jajce.
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Sektor 50
- Sektor 40, arhiva
- Oglasna ploča-AVP Sava

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## PRILOG 4

*Dozvola za upravljanje otpadom br. 06-2-25/19*





BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
KANTON SREDIŠNJA BOSNA/SREDNJOBOSANSKI KANTON  
MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA, GRAĐENJA, ZAŠTITE  
OKOLIŠA, POVRATKA I STAMBENIH POSLOVA  
TRAVNIK

Broj: 06-23-25/19  
Travnik, 09.07.2019.god.

*važno 5 god*  
*najmanje 60 dana prije isteka*  
*važeća preduetne dozvole*

Ministarstvo prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova rješavajući po zahtjevu gospodarskog društva „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Skela bb Jajce, za izdavanje dozvole za upravljanje otpadom a na temelju članaka 9. i 10. Zakona o upravljanju otpadom („Sl.novine KSB/SBK“ br.04/05) i članka 200. Zakona o upravnom postupku („Sl.novine F BiH“ br.2/98), donosi:

### RJEŠENJE

#### o izdavanju dozvole za upravljanje otpadom

1. Daje se gospodarskom društvu „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Skela bb Jajce, obnovljena dozvola za upravljanje otpadom, za obavljanje aktivnosti privremenog skladištenja, fizičkog tretmana, manipulacije i transporta otpada, na lokaciji k.č.br: 3/19/1 u naselju Dolabije, općina Jajce.

#### 2. Lokacija, objekti i oprema za obavljanje djelatnosti

Pogon za preradu otpadnih materijala, kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otpremu metalnog i opasnog otpada poduzeća „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Skela bb Jajce, nalazi se u naselju Dolabije u radnoj zoni udaljena 3km od gradskog naselja Jajce. Prema izvadku Posjedovnog lista p.l.br.624 k.o. Bravnice parcela ima oznaku k.č.br. 3/19/1 po nazivu Dolabije sa ukupnom površinom 3390 m<sup>2</sup>.

Pogon je lociran je u radnoj zoni, između rijeke Vrbas i magistralne prometnice Donji Vakuf-Jajce, a povezan je sa prometnicom pristupnim putem u dužini 50 m. Ulazak u krug pogona je moguće preko dvije ulazne kapije, a unutarnje prometnice i manipulativni prostor je dijelom betoniran a ostatak nasut tucanikom.

Pogon se sastoji od gospodarskog dijela dimenzija 35,3 x 9,3 m sa dvovodnom krovnom konstrukcijom na čijim krajnjim stranama su dograđene prostorije 13,8 x 7,2 m i 10,8 x 5,0 m. To čini pet zasebnih a međusobno povezanih cjelina. Jednu cjelinu čine radionice, drugu magacin, treću kancelarije, četvrtu čajna kuhinja i spavaonica a petu dva mokra čvora i kupatilo.

Infrastruktura se sastoji od:

-prometni priključak na magistralni put

-priključak na gradski vodovod

-kanalizacija sa septičkom jamom

-priključak na električnu mrežu preko mjesnog transformatora

U procesu tretmana otpada koristi se sljedeća oprema: teretni kamion-višenamjenski, autogeni aparat za sječenje metala(2 kom), viljuškar (2 kom) nosivosti 2,5 i 4,5t, vaga od 0,5t i 2,0t, IBC kontejneri 1/1000 l, BX palete 50 kom-  
plastični kontejneri ukupne zapremine 50,00m<sup>3</sup>.

### 3. Vrsta i količine otpada koji se treba tretirati

3.1 Vrsta otpada koje „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Skela bb Jajce može tretirati na navedenoj lokaciji na godišnjem nivou, u skladu s čl. 3. i 5. Pravilnika o kategorijama otpada s listama („Službene novine F BiH“ br. 9/05) su:

Oznaka	Naziv	Tarifni brojevi koji će se koristiti pri izvozu	Količi na t/g
10	Otpad iz termičkih procesa		
10 02	Otpad iz industrije željeza i čelika		
10 02 01	Otpad od obrade šljake	7204 49 1000	200
10 02 02	Neobrađena šljaka	7204 49 1000	200
10 02 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7204 49 1000	200
10 03	Otpad iz metalurgije aluminijuma		
10 03 04*	Šljaka iz primarne proizvodnje	7602 00 1900	200
10 03 05	Otpad od aluminijuma	7602 00 1900, 7602 00 9000	500
10 03 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7602 00 1100	100
10 04	Otpad iz metalurgije olova		
10 04 01*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7802 00 0000	200
10 05	Otpad iz metalurgije cinka		
10 05 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7902 00 0000	200
10 05 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7902 00 0000	200
10 06	Otpad iz metalurgije bakra		
10 06 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7404 00 9900	100
10 06 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7404 00 1000, 7404 00 9100	100
10 07	Otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine		
10 07 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7112 30 0000, 7112 91 0000, 7112 92 0000	100
10 07 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7112 99 0000	100
10 08	Otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala		
10 08 08*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	7115 90 9000	200
10 08 09	Ostala troska	7115 90 9000	200



10 08 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	7115 10 0000, 7115 90 1010, 7115 90 1010	200
10 09	Otpad od lijevanja željeza i čelika		
10 09 03	Troska iz visokih peći	7204 49 9000	1000
11 05	Otpad od procesa tople galvanizacije		
11 05 01	Tvrđi cink	7902 00 0000	200
11 05 02	Cinkova prašina	7902 00 0000	200
12	<b>OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA I FIZIČKE I MEHANIČKE OBRADNE METALA PLASTIKE</b>		
12 01	Otpad od oblikovanja fizičke i mehaničke obrade metala i plastike		
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	7204 41 1000	1000
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	7204 41 1000	1000
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	7602 00 1100	1000
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	7404 00 9900, 7602 00 1100	1000
12 01 05	Strugotine od plastike	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200
12 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	3915 90 1800, 3915 90 9000, 7204 41 9100, 7204 41 9900, 7204 50 0000, 7503 00 1000, 7503 00 9000	1000
13	<b>OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA</b>		
13 01	Otpadna hidraulična ulja		
13 01 01*	Hidraulična ulja koja sadrže PCB-e		100
13 01 11*	Sintetička hidraulična ulja		100
13 01 13*	Ostala hidraulična ulja		100
13 02	Otpadna ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje		
13 02 06*	Sintetska ulja za motore		100
13 02 07*	Birazgradiva ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje		100
13 02 08*	Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje		100
13 03	Otpadna izolaciona ulja i ulja za prenos toplote		
13 03 01*	Izolacijska ulja koja sadrže PCB-e		100
13 03 08*	Sintetska ulja i ulje za prenos toplote		100
13 03 09*	Biorazgradiva ulja i ulja za prenos toplote		100
13 03 10*	Ostala ulja i ulja za prenos toplote		100
15	<b>OTPADNA AMBALAŽA</b>		
15 01	AMBALAŽA		

15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	4707 10 0000, 4707 20 0000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000
15 01 02	Ambalaža od plastike	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200
15 01 04	Ambalaža od metala		500
15 01 07	Staklena ambalaža	7001 00 1000, 7001 00 9900	200
16	<b>OTPAD KOJI NIJE NIGDJE DRUGDJE SPECIFIRAN U KATALOGU</b>		
16 01	Stara vozila iz različitih načina prevoza i otpad od rastavljanja stari vozila i održavanje vozila		
16 01 03	Stare gume	4004 00 00 00, 4017 00 1000	200
16 01 04*	Napuštena vozila	7204 49 9000	500
16 01 06	Stara vozila koja ne sadrže ni tečnost niti druge opasne komponente	7204 49 9000	500
16 01 17	Metali sa sadržajem željeza	7204 49 9000	1000
16 01 18	Obojeni metali	7404 00 9900	1000
16 01 19	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	500
16 01 20	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	200
16 01 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	7001 00 9900, 7112 99 0000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 9000	1000
16 02	Otpad iz električne i elektronske opreme		
16 02 09*	Transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	8548 90 1000, 8548 90 9000	200
16 02 10*	Stara oprema koja sadrži PCB-e	8548 90 1000, 8548 90 9000	200
16 02 13*	Stara oprema koja sadrži opasne komponente, a nisu navedene pod 16 02 09 od 16 02 12	8548 90 1000, 8548 90 9000	200
16 02 14	Stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	8548 90 1000, 8548 90 9000	200
16 06	Baterije i akumulatori		
16 06 01*	Olovne baterije	8548 10 21 10, 8548 10 9100	1000
16 06 02*	Nikal – kadmijum baterije	8548 10 9900	100
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	8548 10 9900	200
16 06 06*	Odvojeni skupljani elektrolit iz baterija i akumulatora	8548 10 1000	100
16 08	Istrošeni katalizatori		
17	<b>GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA</b>		
17 02	<b>DRVO, STAKLO I PLASTIKA</b>		

17 02 02	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	200
17 02 03	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	200
17 04	Metali ( uključujući i njihove legure )	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7530 00 1000, 7503 00 9000	1000
17 04 01	Bakar, bronza, mesing	7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900	500
17 04 02	Aluminij	7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	500
17 04 03	Olovo	7802 00 00 00	500
17 04 04	Cink	7902 00 00 00	500
17 04 05	Željezo i čelik	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7503 00 1000, 7503 00 9000	5000
17 04 06	Kositar	8002 00 00 00	100
17 04 07	Mješani metali		5000
17 04 10*	Kablovi koji sadrže ulja, katran i druge opasne materijale	7404 00 9900	500
17 04 11	Kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10	7404 00 9900	500
19	OTPAD IZ POSTROJENJA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM		
19 12	OTPAD OD MEHANIČKE OBRADE OTPADA		
19 12 01	Drvo i karton	4707 10 0000, 4707 20 0000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000
19 12 02	Metali sa sadržajem željeza	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 41 1000, 7204 41 9100, 7204 41 9900, 7204 49 1000, 7204 49 3000, 7204 49 9000, 7204 50 0000	1000
19 12 03	Obojeni metali	7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900, 7503 00 1000, 7503 00 9000, 7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	1000
19 12 04	Plastika i guma	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 30 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000,	500

Adresa: Stanična 43, 72270 Travnik, centrola: (030) 511215; 511311 ☎/Faks: 540201;

e-mail: sbkpuop@bih.net.ba

		4004 00 0000, 4017 00 1000	
19 12 05	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	500
	Ostali otpad	7802 00 00 00	1000
19 12 12	Ostali otpad		1000
19 12 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	8002 00 0000, 8101 97 0000, 8102 97 0000, 8103 30 0000, 8104 20 0000, 8105 30 0000, 8106 00 1000, 8107 30 0000, 8108 30 0000, 8109 30 0000, 8110 20 0000, 8111 00 1900, 8112 22 0000, 8112 30 4000, 811240 1000, 8112 52 0000	2000
20	KOMUNALNI OTPAD		
20 01	Odvojeno skupljeni sastojci		
20 01 01	Papir i karton	4707 10 0000, 4707 20 0000, 4707 30 1000, 4707 30 9000, 4707 90 1000, 4707 90 9000	1000
20 01 02	Staklo	7001 00 1000, 7001 00 9900	500
20 01 33*	Baterije i akumulatori	8548 10 21 10	1000
20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33	854810 10 00, 8548 10 29 00, 8548 10 91 00, 8548 10 9900	1000
20 01 35*	Odbačena električna i elektronska oprema	8548 90 1000, 8548 90 9000, 8548 90 9000	1000
20 01 36	Odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 35	8548 90 1000, 8548 90 9000, 8548 90 9000	1000
20 01 39	Plastika	3915 10 0000, 3915 20 0000, 3915 30 0000, 3915 90 1100, 3915 90 1800, 3915 90 9000	1000
20 01 40	Metali	7204 10 0000, 7204 21 1000, 7204 21 9000, 7204 29 0000, 7204 30 0000, 7204 49 1000, 7204 49 9000, 7503 00 1000, 7503 00 9000 7404 00 1000, 7404 00 9100, 7404 00 9900, 7503 00 1000, 7503 00 9000, 7602 00 1100, 7602 00 1900, 7602 00 9000	5000

#### 4. Opći tehnički zahtjevi za rad, monitoring i sistem praćenja

4.1. Operator je dužan da u procesu rada i tehnologiji koju koristi pri radu poduzme odgovarajuće mjere, da ne dođe do negativnog utjecaja na okoliš.

4.2. Operator je dužan organizirati rad na način da ne ugrožava, niti utječe na zdravlje ljudi i ne predstavlja pretjeranu smetnju ljudima koji žive na području ili u blizini utjecaja pogona zbog emisija u zrak, prašine, mirisa i buke.

4.3. Operator mora osigurati zatvorene prostore za strojeve koji proizvode buku (stroj za sječenje).

4.4. Okoliš i pogon održavati čistim radi smanjenja prašine koja se može raznositi u okoliš.

4.5. Operator je dužan voditi evidenciju o količinama otpada koje ulaze na skladište.

4.6. Otpad se ne može skladištiti na lokaciji duže od 24 mjeseca. Obveza operatora je trajno skladištenje otpada.

4.7. Obvezan monitoring proizvodnog prostora i svih mašina - jednom godišnje, a rezultate istog dostaviti Ministarstvu uz izvješće iz točke 4.9. ovog rješenja.

4.8. Ukoliko dođe do prestanka rada iz okvira djelatnosti gospodarskog društva „TRANS-MINERAL“ d.o.o. Skela bb Jajce na spomenutoj lokaciji, dužni su poduzeti mjere za zbrinjavanje preostalih količina otpada s lokacije, na način kako je to ovom dozvolom predviđeno i dovesti lokaciju u stanje prije početka obavljanja aktivnosti.

4.9. Obveza operatora je da Ministarstvu prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova dostavi godišnje izvješće o ispunjavanju uvjeta iz dozvole najkasnije do 31. ožujka/marta naredne godine, za prethodnu godinu.

4.10. U slučaju da dođe do izmjene propisa koji tretiraju predmetnu oblast, operator je dužan uskladiti obavljanje djelatnosti s donesenim propisima.

## 5. Metode tretmana

5.1. Opasni otpad izdvojen iz sekundarnih sirovina obvezno tretirati odvojeno.

5.2. Otpad se ne smije prosuti kao rezultat tretmana ili prirodnih pojava.

5.3. Otpad se zbrinjava isključivo putem ovlaštenih operatera.

## 6. Mjere predostrožnosti

6.1. Otpad će se odlagati u skladišnom prostoru tako da pristup otpadu bude olakšan, da ne može doći do štetnih rasipanja koja bi ugrozila okoliš i da su osigurani uvjeti za zaštitu od požara, samozapaljenja i paljenja uskladištenog otpada.

6.2. Sve količine otpada u skladištu moraju biti pregledane, dostupne za prihvatanje, označene i u skladišne dokumente moraju biti upisani neophodni podaci o otpadu

6.3. Opasni otpad mora se odvojeno prikupljati u specijalne kontejnere namijenjene za tu vrstu otpada i otpremiti do ovlaštenog obrađivača ili izvoznika.

6.4. Pri upravljanju sa opasnim otpadom nalaže se maksimalna opreznost i odgovornost uz pridržavanje svih mjera zaštite na radu i zaštite od požara.

6.5. Otpadne vode moraju da se prečišćavaju i da idu preko separatora. Da se na mjestu ispusta u vodotok redovno vrši monitoring prečišćenih otpadnih voda. Ispitivanje i ocjenu kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo ovlaštena laboratorija, a rezultate dostavljati ministarstvu.

## **7. Podaci o porijeklu, odredištu i tretmanu otpada, te vrste i količine takvog otpada**

7.1. U cilju kontrole porijekla otpada, potrebno je da operator posjeduje ugovore za otkup od pravnih lica, odnosno da izdaje račune za otkup od fizičkih lica.

7.2. U cilju kontrole konačnog odredišta otpada operator mora posjedovati odgovarajuće ugovore i propisana odobrenja.

7.3. Operator je dužan voditi evidenciju svih pravnih i fizičkih lica od kojih vrši otkup otpada i kojima prodaje otpad.

8. **Period na koji se dozvola izdaje:** Dozvola se izdaje na period od 5 godina od dana primitka ovog rješenja i može se produžiti za isti vremenski period ukoliko se ne promjene uvjeti pod kojim je dozvola izdana. Zahtjev za produženje dozvole podnosi se Ministarstvu najmanje 60 dana prije isteka važenja predmetne dozvole.

## **O b r a z l o ž e n j e**

Gospodarsko društvo "TRANS-MINERAL" d.o.o. Skela bb Jajce, podnijelo je 02.07.2019.god. Ministarstvu prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova KSB/SBK, pod brojem 06-23-35/19, Zahtjev za izdavanje dozvole za aktivnosti male privrede u upravljanju otpadom i opasnim otpadom na lokaciji označenoj kao k.p. Br:3/19/1 općina Jajce, za obavljanje poslova prikupljanja, tretmana, skladištenje i transporta otpada.

Pregledom dokumentacije priložene uz zahtjev utvrđeno je da je Zahtjev podnesen u skladu članka 10. Zakona o upravljanju otpadom i da je sadržavao propisane priloge.

Izvršen je i uviđaj na terenu od strane predstavnika ovog Ministarstva. Tom prilikom je konstatirano da operator ispunjava uvjete za tretman otpada.

Operator je priložio Plan upravljanja otpadom, elaborat zaštite okoliša, vodnu dozvolu ministarstva šumarstva, poljoprivrede i vodoprivrede br:UP-I/25-3-40-185-4/19 od 27.05.2019 god., kopiju posjedovnog lista, rješenje o registraciji, uvjerenje o poreznoj registraciji, rješenje o ispunjenim uvjetima tehničke opremljenosti prostora br:03-21-1909/19 od 08.07.2019.god., ugovor o zakupu prostora i kopije ugovora s kupcima.

Na temelju naprijed navedenog, a sukladno odredbama članka 10. Zakona o upravljanju otpadom („Sl.novine KSB/SBK“ br.04/05) doneseno je Rješenje kao u dispozitivu.

Protiv ovog rješenja nezadovoljna strana može izjaviti žalbu kod Federalnog ministarstva okoliša i turizma u Sarajevu, u roku od 15 dana od dana primitka rješenja.

Podnositelj zahtjeva je sukladno Zakonu o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi („Sl.novine F BiH“ br. 6/98), tarifni br.55, stavak 3. točka 4. izvršio uplatu od 80,00 KM na depozitni račun broj: 1320102012536750 kod NLB BANKE, Travnik šifra općine 042,budžetska organizacija 180 1001 vrsta prihoda 722 121.

Dostaviti:

- "TRANS-MINERAL d.o.o. Skela bb Jajce
- inspektor zaštite okoliša KSB/SBK
- a/a

Ministar

Ministar Šećibović prof.



<b>Naručilelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## **PRILOG 5**

*Kopija katastarskog plana*

**Izradivač Zahtjeva:**

ZGI d.o.o. Mostar

**Naziv mape:**

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole





Katastarska općina: Bravnice

Sjever



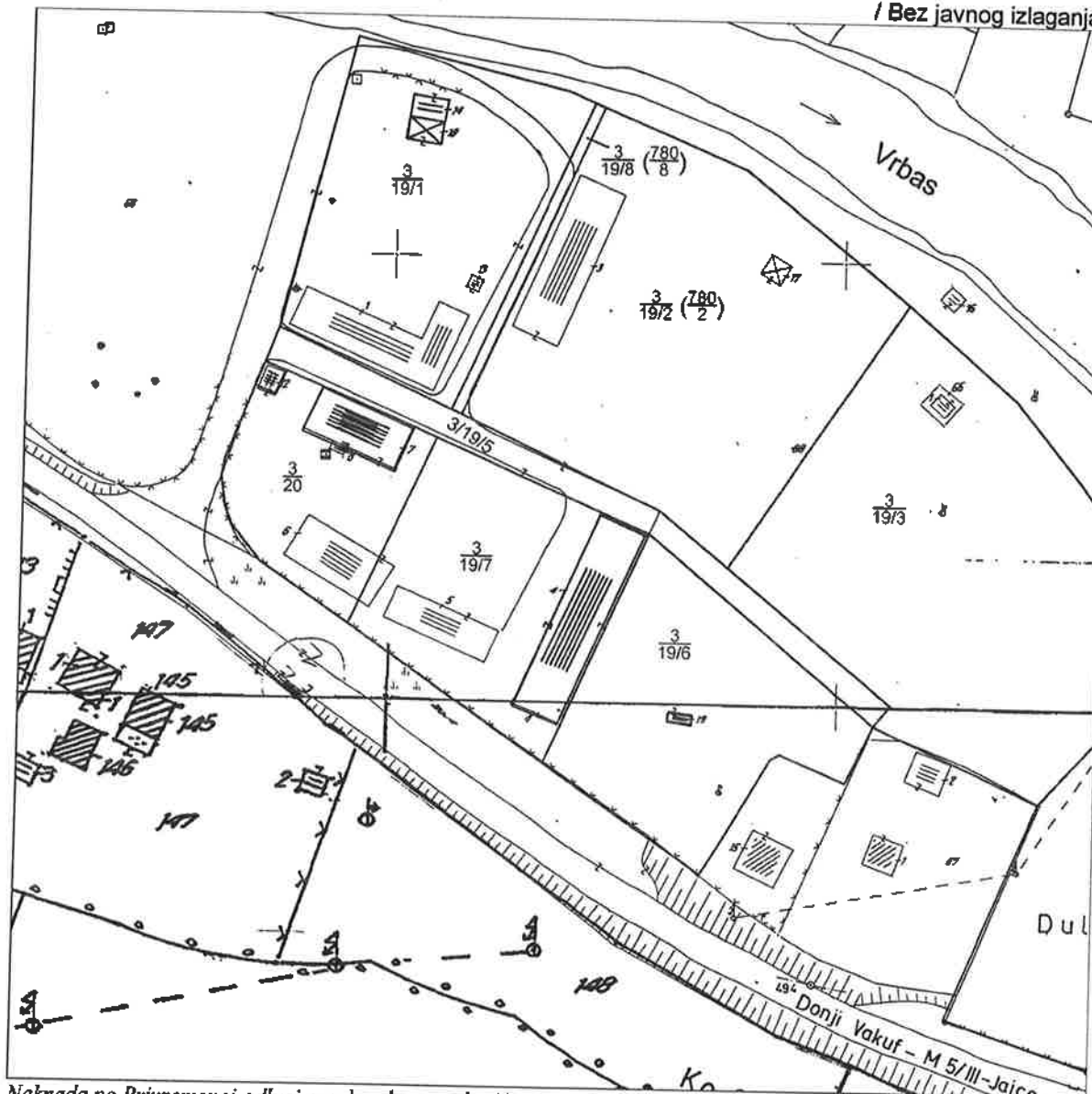
Opcinska geodetska uprava: Jajce

Broj plana: Aviosnimak iz 1987. god.

**KOPIJA KATASTARSKOG PLANA** + sa dijelom ažuriranja  
zadnjih godina

Razmjera 1:1000

/ Bez javnog izlaganja /



Naknada po Privremenoj odluci o naknadama za korištenje podataka izmjere i katastra nekretnina ("Službene novine Federacije BiH" br. 505/22 tarifni broj 8.2 naplaćena i zavedena pod rednim brojem ...../24.....

Broj pl-a	Br. kat. parcele	Naziv parcele	Kultura	Površina [m <sup>2</sup> ]	Posjednik
643	3/19-1	dolabije	Poslovna zgrada u privredi	328	Jeličić / Ivo / Dragan
			Zemljište uz privrednu zgradu sa trafostanicom	3062	iz Jajca
	3/19-8	dolabije	put bez oznake	185	

Jajce, 07.05.2024.god.



Ovjerava

*Edin Vunić*  
Edin Vunić geom.

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## PRILOG 6

Posjedovni list br. 03-6-4-1028/24-2

**Izrađivač Zahtjeva:**

ZGI d.o.o. Mostar

**Naziv mape:**

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole



**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**Federacija Bosne i Hercegovine**  
**KANTON SREDIŠNJA BOSNA/SREDNJOBOSANSKI KANTON**  
**Općina Jajce**  
**Služba graditeljstva/urbanizma, prostornog uređenja,**  
**geodetskih, katastarskih i imovinsko - pravnih poslova**

Broj: 03-26-4-1028/24-2

Datum: 07.05.2024

**POSJEDOVNI LIST BROJ 643**

**Katastarska općina: BRAVNICE**

Kat. broj	Nositelj prava	Adresa	Udio Pravo	Promjena
20936	JELIĆIĆ (IVO) DRAGAN	UL.NOVA CESTA BR. 10 JAJCE	1/1 Posjednik	3/2018

Dio	Parcela	Plan	Naziv parcele	Način korištenja	Svojina	Pripis	Príhod	Površina(m <sup>2</sup> )	Promjena
	3-19/1		DOLABIJE	Poslovna zgrada u privredi	NN		0,00	328	3/2020
				Zemljište uz privrednu zgradu SA TRAFICNA PLOČA	NN		0,00	3062	3/2020
D	3-19/8		DOLABIJE	Put bez oznake	NN	879	0,00	185	3/2018
UKUPNO:								0	3575

Naknada u iznosu od 8 KM naplaćena je na osnovu Tarifnog broja 8.1.1., Odluke o naknadama za korištenje podataka izmjere i katastra ("Službene novine FBiH" - broj 30/22).



Viši referent za poslove vođenja katastra

*Anita Behara*

Anita Behara

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## **PRILOG 7**

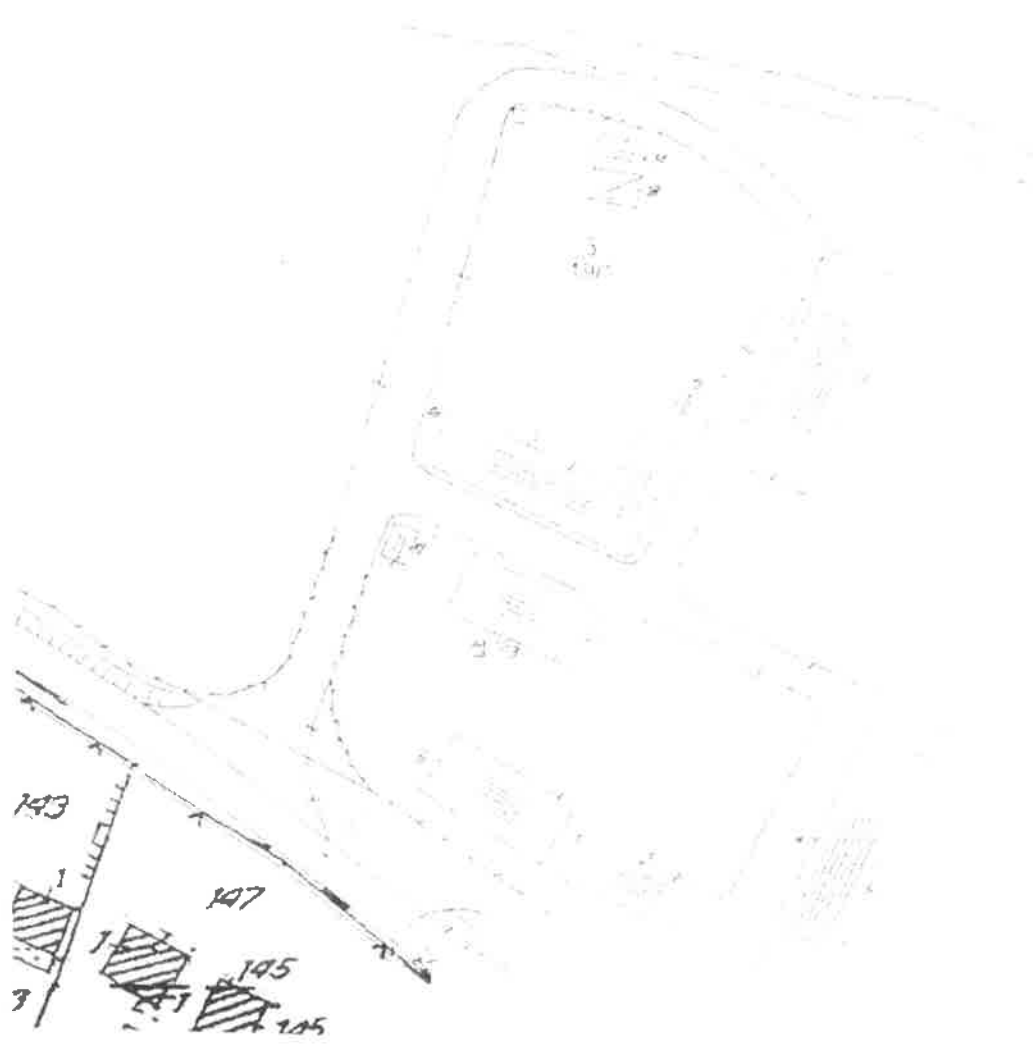
*Prikaz mjernih mjesta emisija za vodu i buku*

*Skica poduzeća*









**Naručitelj:**

**„TRANS – MINERAL“  
d.o.o. Jajce**

**Objekt:**

**Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada**

**Broj Zahtjeva:**

**01-2-146-V/24**

**Datum izrade:**

**Svibanj, 2024.**

## **PRILOG 8**

### **Netehnički sažetak**

**Izrađivač Zahtjeva:**

**ZGI d.o.o. Mostar**

**Naziv mape:**

**Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole**





# ZAHTJEV ZA IZDAVANJE OKOLIŠNE DOZVOLE


Operatora „TRANS - MINERAL” d.o.o.  
Jajce, pogon za prikupljanje,  
skladištenje - povremeno  
zbrinjavanje opasnog i drugog otpada  
NETEHNIČKI SAŽETAK



## **TRANS-MINERAL**

<b>Naručitelj:</b> „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce	<b>Objekt:</b> Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	<b>Broj Zahtjeva:</b> 01-2-146-V/24	<b>Datum izrade:</b> Svibanj, 2024.
---	--	--	--

## OPĆI PODATCI

<b>Investitor:</b>	 <b>TRANS-MINERAL</b>	„TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce
<b>Projekt:</b>	Pogon za prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	
<b>Lokacija:</b>	Skela bb 70101 Jajce	

**Podatci o  
ovlaštenoj  
instituciji  
(izrađivaču):**



ZGI d.o.o. Mostar,  
Rudarska 247,  
88000 Mostar, BiH  
e-mail: [info@zgi.eu](mailto:info@zgi.eu),  
web: [www.zgi.eu](http://www.zgi.eu)  
tel.: +387 36 33 42 80

**Voditelj tima:**

Sandro Zovko, dipl.ing.el.

**Suradnici:**

Nikica Zovko, dipl.ing.stroj.

Sanda Zorić, dipl.ing.sig.

Ivana Čuljak, dipl.ing.građ.

Marina Nedić, mag.chem.teh.

Petar Barišić, mag.biol. et chem.

Mateo Trlin, mag.oecol. et prot.nat.

**Broj tehničke dokumentacije:**

01-2-146-V/24

**Direktor:**

Sandro Zovko, dipl.ing.el.

**Datum:**

Svibanj, 2024.

**Izrađivač Zahtjeva:**

ZGI d.o.o. Mostar

**Naziv mape:**

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš



Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade:
„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	01-2-146-V/24	Svibanj, 2024.

### Sadržaj:

UVOD .....	1
PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA/OPERATERU .....	3
OPIS POGONA I POSTROJENJA.....	4
OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE .....	5
POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH/SEKUNDARNIH SIROVINA I TVARI, KOLIČINE POTROŠENE/PROIZVEDENE ENERGIJE I POTROŠENE VODE TIJEKOM RADA POGONA/POSTROJENJA .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠĆE O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI .....	9
OPIS PREDLOŽENIH MJERA ZA SPRIJEČAVANJE ILI SMANJENJE EMISIJA I/ILI PRODUKCIJE OTPADA IZ POSTROJENJA .....	14
MONITORING PLAN .....	16



Naručilelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade:
„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	01-2-146-V/24	Svibanj, 2024.

## UVOD

Poduzeće „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce nalazi se na adresi Skale bb u industrijskoj zoni Dolabije u općini Jajce. Poduzeće se bavi prikupljanjem, skladištenjem i obradom otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina), kao i prikupljanjem, privremenim skladištenjem i transportom opasnog otpada do krajnjeg korisnika. Poduzeće se nalazi između rijeke Vrbas i magistralne prometnice Donji Vakuf – Jajce, a povezano je s pristupnim putem u dužini 50 metara.

Godišnji kapacitet prikupljenog opasnog i neopasnog otpada iznosi: **194 059 t/god.**

Poduzeće posjeduje prethodno izdanu okolišnu dozvolu br. UPI-05/2-23-11-74/19, izdanu dana 19.08.2019. od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma te vodnu dozvolu br. UP-1/21-3-40-127/24 izdanu od strane Agencije za vodno područje rijeke Save. Poduzeće posjeduje i dozvolu za upravljanje otpadom br. 06-23-25/19 izdatu 09.07.2019. od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova.

U cilju ishođenja okolišne dozvole, nakon prestanka važnosti postojeće, u nastavku dokumenta izrađen je Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole sukladno članku 86. *Zakona o zaštiti okoliša* („Službene Novine FBiH”, br. 15/21) i sukladno točki 6. priloga I *Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolišnu dozvolu* („Službene novine Federacije BiH”, broj: 51/21 i 74/22), podtočka 4.1., 4.3., 4.5., koje glase:

- 4.1 - Zbrinjavanje ili iskorištavanje opasnog otpada kapaciteta većeg od 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka;
- 4.3 – Zbrinjavanje neopasnog otpada: a) Zbrinjavanje neopasnog otpada kapaciteta većeg od 50 tona na dan uključujući jedan ili više postupaka i ne uključujući postupke o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda;
- 4.5 - Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 4.4. i koji čeka na neki od postupaka iz točaka 4.1., 4.2., 4.4. i 4.6., ukupnog kapaciteta većeg od 50 tona, osim privremenog skladištenja, koji čeka sakupljanje, na lokaciji na kojoj je otpad nastao.



<b>Naručilatelj:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Broj Zahtjeva:</b>	<b>Datum izrade:</b>
<b>„TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce</b>	<b>Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada</b>	<b>01-2-146-V/24</b>	<b>Svibanj, 2024.</b>

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole, izrađen je na osnovu opažanja sa terena prilikom izlaska na lokalitet poduzeća „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce te dostavljene dokumentacije i podataka od strane operatora.

<b>Izrađivač Zahtjeva:</b>	<b>Naziv mape:</b>
<b>ZGI d.o.o. Mostar</b>	<b>Zahtjev za okolišnu dozvolu</b>



## PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA/OPERATERU

1.1. Naziv operatera	„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	
1.2. Pravni status	Društvo ograničene odgovornosti (d.o.o.)	
1.3. Vrsta zahtjeva	Novi pogon ili postrojenje	
	Postojeći pogon ili postrojenje	<b>DA</b>
	Navesti značajnu izmjenu postojećih pogona i postrojenja/promjene u radu za pogone i postrojenja kojima je izdata okolišna dozvola	
	Prestanak aktivnosti	
1.4. Vlasništvo nad gospodarskim subjektom	Privatno	
1.5. Adresa sjedišta gospodarskog subjekta	Skela bb Jajce	
1.6. Matični broj gospodarskog subjekta (ID broj, PDV broj)	Matični broj 51-01-0587-09 ID 4236072800000	
1.7. Šifra osnovne djelatnosti u skladu sa klasifikacijom djelatnosti	38.32	
1.8. SNAP kod (oznaka djelatnosti)	/	
1.9. NACE kod (oznaka djelatnosti)	E38.3.2	
1.10. Ovlašteno lice	Direktor	
1.11. Ime i prezime ovlaštenog lica	Dragan Jeličić	
1.12. Funkcija u gospodarskom subjektu	Direktor društva	
1.13. Telefon	030 648 181	
	063 251 348	
1.14. Faks	030 648 200	
1.15. E mail	transmineral.jajce@gmail.com	

Naručilelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade:
„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	01-2-146-V/24	Svibanj, 2024.

## OPIS POGONA I POSTROJENJA

Osnovna djelatnost poduzeća „TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce je prikupljanje, skladištenje i prerada otpadnih materijala (mehanička obrada sekundarnih sirovina radi prodaje za dalju uporabu) kao i prikupljanje, privremeno skladištenje i otpremu opasnog otpada.

Prikupljanje opasnog i neopasnog otpada podrazumijeva:

- Prikupljanje
- Prijevoz
- Razvrstavanje otpada
- Obrada neopasnog otpada u svrhu pripreme (prodaje) za daljnju upotrebu
- Privremeno skladištenje i otprema opasnog otpada

Poduzeće obavlja plasman metalnih i sekundarnih sirovina (željeza, čelika, bakra, bakenih slitina, aluminijskih slitina, olova, olovnih slitina, mesinga, cinka kao ostalih metalnih ostataka i otpadaka) unutar zemlje i inozemstva.

Poduzeće posjeduje odgovarajuće prostore i opremu za obavljanje djelatnosti prikupljanja, prerade i proizvodnje otpadnih materijala i sekundarnih sirovina i to:

- Zatvoreni poslovni prostor za administrativno – komercijalne potrebe
- Otvoreni prostor za skladištenje otpadnih materijala, betoniran sa izvedenim nagibom prema separatoru masti i ulja
- Separator masti i ulja
- Odgovarajući broj kontejnera
- Zatvoreni prostor (nadstrešnica) za smještaj i čuvanje otpada podložnog vremenskim utjecajima ili opasnog po okolišu (olovni akumulatori, razne baterije i dr.)
- Otvoreni prostor s odgovarajućim kontejnerima za odlaganje rastresitog otpada
- Posude za rabljena ulja
- Višenamjensko teretno vozilo
- Viljuškari (nosivost 4,5 t i 2,5 t)
- Vage ( od 0,5 t i 2t)

## OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE

### Skupljanje otpada

Opasni i neopasni otpad (otpadni metali, sekundarne sirovine i opasni otpad od akumulatora, otpadnih ulja, elektroničke opreme i dr.), sakuplja se lokacijski i to:

- Organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje proizvodni i ambalažni otpad, direktno od posjednika otpada, bilo fizičkih bilo pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao,
- Po pozivu nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša npr. uklanjanje auto olupina i odbačenog EE otpada (električnih i elektroničkih otpad) iz prirode odnosno saniranjem divljih odlagališta
- Od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog glomaznog otpada izdvajaju metalnu komponentu,
- Sudjelovanjem na javnim natječajima za otkup radi zbrinjavanja neopasnog otpada.
- Prijem, klasiranje i utovar sekundarnih sirovina

### Prijem sekundarnih sirovina čine sljedeće faze rada:

- Uvid u stanje (procjenjuje se prisustvo onečišćujućih i opasnih tvari i mehanizma, vrsta, kvalitet i količina sekundarnih sirovina i sl.)
- Preuzimanje otpadnih tvari (mogućnost neštetnog selektiranja sekundarnih sirovina na licu mjesta, izdvajanje sekundarnih sirovina sa sadržajem onečišćujućih i opasnih tvari i mehanizama)
- Utovar sekundarnih sirovina (vrši se nakon uvida u stanje sekundarne sirovine, ocjene da se ista može prihvatiti i nakon njene pripreme za transport)

### Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina i opasnog otpada

Privremeno skladištenje sekundarnih sirovina vrši se u dvije osnovne faze:

1. faza - Skladištenje sekundarne sirovine kao neklasirane i onečišćene sekundarne sirovine
2. faza - Skladištenje i klasiranje sekundarnih sirovina.

Neklasirane sekundarne sirovine, koje nemaju veću vrijednost po jedinici mjere (otpadni čelik, plastični materijali - neobrađeni), skladište se na otvorenom prostoru, na uređenoj betonskoj površini.



Naručilelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade:
„TRANS – MINERAL“ d.o.o. Jajce	Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada	01-2-146-V/24	Svibanj, 2024.

Sekundarne sirovine koje imaju veću vrijednost po jedinici mjere (obojeni metali, mljeveni plastični materijali, polovni elementi sekundarnih sirovina koji imaju funkcionalnu vrijednost), uglavnom se odlažu u kontejnere i skladište u zatvorenom prostoru, bez obzira da li su pripremljene za otpremu ili nisu. Zavisno od ugovorenih uvjeta isporuke, sekundarne sirovine se otpremaju cestovnim prevozom do kupca. Opasni otpad izdvojen iz sekundarnih sirovina, skladišti se odvojeno.

### **Obrada otpada**

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom metalnom komponentom, koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se manuelno razdvaja na komponente korisnog otpada u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga mehanički obrađuje.

Metalne konstrukcije, metalna pločevina većih dimenzija i debljina i slični materijali na predmetnoj lokaciji se režu autogeno pomoću garniture za plinsko rezanje upotrebom plinske smjese butan - kisik na dimenzije koje zahtjeva tržište. Izrezani metalni dijelovi traženih dimenzija privremeno se skladište do utovara i otpreme poznatom kupcu u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdvajanju bez gomilanja zaliha.

Električni i elektronski otpad te otpadna vozila se rastavljaju na način da se omogući za okoliš prihvatljiva ponovna upotreba i prerada komponenata ili cijelih uređaja, što znači da se prvo izdvajaju i posebno skladište tehnički ispravne komponente i sklopovi nakon čega se vrši daljnje rastavljanje prema vrstama materijala.

Privremeno uskladišteni neopasni otpad s pretežnom nemetalnom komponentom (papir i karton, staklo te plastika), koji u postojećem stanju u normalnim okolnostima nije pogodan za daljnju neposrednu upotrebu u jednom industrijskom procesu, prethodno se razdvaja, sortira u mjeri koliko je to moguće te se nakon toga predaje pravnim ili fizičkim osobama na zbrinjavanje i/ili na upotrebu.

Izdvojene količine sekundarnih sirovina, nakon prve faze obrade pogodne za neposrednu upotrebu u industrijskom prerađivačkom procesu, kontinuirano se isporučuju obrađivačima/proizvođačima u zemlji i inozemstvu odmah po njihovom izdvajanju bez gomilanja zaliha.

**Naručitelj:****Objekt:****Broj Zahtjeva:****Datum izrade:**„TRANS – MINERAL“  
d.o.o. JajcePrikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

01-2-146-V/24

Svibanj, 2024.

**Organizacija rada u poduzeću**

USLOVI RADA					
Ukupan broj zaposlenih	7				
Raspored zaposlenih	UREDİ	PROIZVODNJA	ODRŽAVANJE	SKLADIŠTE	OSTALO
	2			5	
Smjene i aktivnosti	Uredi / administracija		Postrojenja		
	Jedna smjena		Jedna smjena		
Radno vrijeme	Uredi / administracija		Postrojenja		
	8 h		8 h		
Broj radnih dana godišnje	250				
Broj sati godišnje	2016 h				
Sezonske varijacije	/				
Smjene i broj radnika po smjeni	Tokom sezonskih varijacija		Preostali dio godine		
	/		/		
Periodi kada privredni subjekt ne radi	Praznici		Vjerski i državni praznici		
	Redovne obustave		Godišnji odmor i vikendi		

**Izrađivač Zahtjeva:****Naziv mape:**

ZGI d.o.o. Mostar

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

Naručilac:

Objekt:

Broj Zahtjeva: Datum izrade:

„TRANS – MINERAL“ d.o.o

Prikupljanje, skladištenje – povremeno zbrinjavanje  
opasnog i drugog otpada

01-2-146-V/24 Svibanj, 2024.

Jajce

## Potrošnja vode

ULAZ									
Javni vodovod		Zahvatanje površinske vode		Vlastiti izvor		Prikupljene atmosferske padavine		Interno recikliranje	
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%
1100 m <sup>3</sup>	100								

## PRETHODNI TRETMAN (upisati koja količina vode se prethodno tretira radi poboljšanja kvalitete prije trošenja u procesu)

NEMA

## MJESTA TROŠENJA

WC/kupačila		Proizvodni procesi		Proizvodnja vodene pare		Voda za hlađenje		Industrijsko čišćenje		Ostalo pranje	
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%

## IZLAZ

Ugrađeno u proizvod		Vlastiti uređaj za prečišćavanje/ recipijent/ gradska kanalizacija		Isparavanje (emisije vodene pare u zrak)	
0					

## TROŠAK ZA VODU

STAVKA	OSNOVA (m <sup>3</sup> /god)	KM/m <sup>3</sup> *	UKUPNO (KM)
	20 m <sup>3</sup>		

Izrađivač Zahtjeva:

Naziv mape:

ZGI d.o.o. Mostar

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole

UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠĆE O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI

Upravljanje neopasnim otpadom i neopasnim otpadom

Oznaka	Naziv	Količina t/g
10	Otpad iz termičkih procesa	
10 02	Otpad iz industrije željeza i čelika	
10 02 01	Otpad od obrade šljake	200
10 02 02	Neobrađena šljaka	200
10 02 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	200
10 03	Otpad iz metalurgije aluminijuma	
10 03 04*	Šljaka iz primarne proizvodnje	200
10 03 05	Otpad od aluminijuma	500
10 03 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	100
10 04	Otpad iz metalurgije olova	
10 04 01*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	200
10 05	Otpad iz metalurgije cinka	
10 05 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	200
10 05 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	200
10 06	Otpad iz metalurgije bakra	
10 06 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	100
10 06 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	100
10 07	Otpad iz metalurgije srebra, zlata i platine	
10 07 01	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	100
10 07 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	100
10 08	Otpad iz metalurgije ostalih obojenih metala	
10 08 08*	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	200
10 08 09	Ostala troska	200
10 08 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	200
10 09	Otpad od lijevanja željeza i čelika	
10 09 03	Troska iz visokih peći	1000
11 05	Otpad od procesa tople galvanizacije	
11 05 01	Tvrđi cink	200
11 05 02	Cinkova prašina	200
12	OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA I FIZIČKE I MEHANIČKE OBRADNE METALA PLASTIKE	
12 01	Otpad od oblikovanja fizičke i mehaničke obrade metala i plastike	
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	1000
12 01 02	Prašina i čestice koje sadrže željezo	1000
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	1000
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala	1000
12 01 05	Strugotine od plastike	200
12 01 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	1000
13	OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA	
13 01	Otpadna hidraulična ulja	
13 01 01*	Hidraulična ulja koja sadrže PCB-e	100
13 01 11*	Sintetička hidraulična ulja	100

13 01 13*	Ostala hidraulična ulja	100
13 02	Otpadna ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje	
13 02 06*	Sintetska ulja za motore	100
13 02 07*	Bigrazgradiva ulja za motore, pogonske uređaje I podmazivanje	100
13 02 08*	Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje	100
13 03	Otpadna izolaciona ulja I ulja za prenos toplote	
13 03 01*	Izolacijska ulja koja sadrže PCB-e	100
13 03 08*	Sintetska ulja i ulje za prenos toplote	100
13 03 09*	Biorazgradiva ulja i ulja za prenos toplote	100
13 03 10*	Ostala ulja i ulja za prenos toplote	100
15	OTPADNA AMBALAŽA	
15 01	AMBALAŽA	
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	1000
15 01 02	Ambalaža od plastike	200
15 01 04	Ambalaža od metala	500
15 01 07	Staklena ambalaža	200
16	OTPAD KOJI NIJE NIGDJE DRUGDJE SPECIFIRAN U KATALOGU	
16 01	Stara vozila iz različitih načina prevoza i otpad od rastavljanja stari vozila i održavanje vozila	
16 01 03	Stare gume	200
16 01 04*	Napuštena vozila	500
16 01 06	Stara vozila koja ne sadrže ni tečnost nitrugne opasne komponente	500
16 01 17	Metali sa sadržajem željeza	1000
16 01 18	Obojeni metali	1000
16 01 19	Plastika	500
16 01 20	Staklo	200
16 01 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	1000
16 02	Otpad iz električne i elektronske opreme	
16 02 09*	Transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	200
16 02 10*	Stara oprema koja sadrži PCB-e	200
16 02 13*	Stara oprema koja sadrži opasne komponente, a nisu navedene pod 16 02 09 od 16 02 12	200
16 02 14	Stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	200
16 06	Baterije i akumulatori	
16 06 01*	Olovne baterije	1000
16 06 02*	Nikal – kadmijum baterije	100
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	200
16 06 06*	Odvojeni skupljani elektrolit iz baterija i akumulatora	100
16 08	Istrošeni katalizatori	
17	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA	
17 02	DRVO, STAKLO I PLASTIKA	

17 02 02	Staklo	200
17 02 03	Plastika	200
17 04	Metali ( uključujući i njihove legure )	1000
17 04 01	Bakar, bronza, mesing	500
17 04 02	Aluminij	500
17 04 03	Olovo	500
17 04 04	Cink	500
17 04 05	Željezo i čelik	5000
17 04 06	Kositar	100
17 04 07	Mješani metali	5000
17 04 10*	Kablovi koji sadrže ulje, katran i druge opasne materijale	500
17 04 11	Kablovi koji nisu navedeni pod 17 04 10	500
19	OTPAD IZ POSTROJENJA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
19 12	OTPAD OD MEHANIČKE OBRADE OTPADA	
19 12 01	Drvo i karton	1000
19 12 02	Metali sa sadržajem željeza	1000
19 12 03	Obojeni metali	1000
19 12 04	Plastika i guma	500
19 12 05	Staklo	500
19 12	Ostali otpad	1000
19 12 12	Ostali otpad	1000
19 12 99	Otpad koji nije specifikiran na drugi način	2000
20	KOMUNALNI OTPAD	
20 01	Odvojeno skupljeni sastojci	
20 01 01	Papir i karton	1000
20 01 02	Staklo	500
20 01 33*	Baterije i akumulatori	1000
20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33	1000
20 01 35*	Odbačena električna i elektronska oprema	1000
20 01 36	Odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 35	1000
20 01 39	Plastika	1000
20 01 40	Metali	5000

## Emisije u vode

1.	Praćenje emisije	Emisije otpadne vode
2.	Emisiona mjesta /tačke emisije (ispusti)	Ispust iz separatora masti i ulja
3.	Lokacija mjerenja/uzorkovanja	X 4909629.67 Y 6440523.88
4.	Metode mjerenja/uzorkovanja	BAS ISO 5667-10:2023
5.	Učestalost mjerenja	Dva puta godišnje
6.	Uslovi mjerenja/uzorkovanja	Pristup mjestu uzorkovanja je nesmetan i siguran
7.	Parametri nadzora rada pogona/postrojenja	pH vrijednost, Ukupne suspendirane tvari, BPK <sub>5</sub> , KPK, ukupni dušik, ukupni fosfor, amonijak, ukupna ulja i masti, mineralna ulja, sadržaj otopljenog kisika, elektroprovodljivost
8.	Analitička metodologija.	pH Ukupne suspendirane tvari BPK <sub>5</sub> KPK Ukupni dušik Ukupni fosfor Amonijak Ulja i masti Mineralna ulja Sadržaj otopljenog kisika Elektroprovodljivost
9.	Ovlaštena laboratorija koja vrši mjerenja/uzorkovanja.	BAS EN ISO 10523:2013 BAS ISO 11923:2002 BAS ISO 5815-1:2020 BAS ISO 15705:2005 Macherey-Nagel, Nanocolor test BAS EN ISO 6878:2006
10.	Laboratorij koja provodi analizu	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar
11.	Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija.	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar Standard: BAS EN ISO/IEC 17025:2018 Broj akreditacije: LI – 66 – 01 Prva akreditacija: 2014 – 04 – 03 Akreditacija važi do: 2026 – 04 – 02 BAS ISO/IEC 17025:2018
12.	Vrednovanje rezultata mjerenja	ISO 9001:2015
13.	Metoda evidencije i pohranjivanja podataka	
14.	Planirane promjene nadzora	Nema

### Emisije buke

1. Praćenje emisije	Emisije buke															
2. Emisiona mjesta /tačke emisije	Pogon za prikupljanje, skladištenje - povremeno zbrinjavanje opasnog i drugog otpada															
3. Lokacija mjerenja/uzorkovanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>4909602.9</td> <td>6440481.1</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>4909571.9</td> <td>6440529.78</td> </tr> <tr> <td>B3</td> <td>4909624.59</td> <td>6440539.57</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>44.32873056</td> <td>6440494.03</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	B1	4909602.9	6440481.1	B2	4909571.9	6440529.78	B3	4909624.59	6440539.57	B4	44.32873056	6440494.03
	X	Y														
B1	4909602.9	6440481.1														
B2	4909571.9	6440529.78														
B3	4909624.59	6440539.57														
B4	44.32873056	6440494.03														
4. Metode mjerenja/uzorkovanja	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
5. Učestalost mjerenja	Jednom u tri godine															
6. Uslovi mjerenja/uzorkovanja	Pristup mjestu uzorkovanja je osiguran i nesmetan															
7. Parametri nadzora rada pogona/postrojenja	$L(A)_{eq}$ , $L_{1\%}$ , $L(A)_{90}$															
8. Analitička metodologija.	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
9. Ovlaštena laboratorija koja vrši mjerenja/uzorkovanja.	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar															
10. Laboratorij koja provodi analizu	Zagrebinspekt d.o.o. Mostar															
11. Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija.	Standard: BAS EN ISO/IEC 17025:2018 Broj akreditacije: LI – 66 – 01 Prva akreditacija: 2014 – 04 – 03 Akreditacija važi do: 2026 – 04 – 02															
12. Vrednovanje rezultata mjerenja	BAS ISO 1996-1:2020 BAS ISO 1996-2:2020															
13. Metoda evidencije i pohranjivanja podacaka	ISO 9001:2015															
14. Planirane promjene nadzora	nema															



## OPIS PREDLOŽENIH MJERA ZA SPRIJEČAVANJE ILI SMANJENJE EMISIJA I/ILI PRODUKCIJE OTPADA IZ POSTROJENJA

Upravljanje otpadom u Federaciji Bosne i Hercegovine je definirano *Zakonom o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH”, broj 33/03, 72/09 i 92/17), a obuhvaća funkcije sakupljanja, transfera, tretmana, reciklaže, ponovne upotrebe i odlaganja otpada.

Shodno članu 3. *Zakona o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH” broj 33/03), radi postizanja cilja i pravodobnog sprječavanja zagađivanja i smanjenja posljedica po zdravlje ljudi i okoliš, upravljanje otpadom se treba obavljati na način koji osigurava:

- minimalno nastajanje otpada, a posebice svođenje opasnih značajki takvog otpada na minimum;
- smanjenje nastalog otpada po količini, posebice uzimajući u obzir optičaj otpada;
- tretiranje otpada na način kojim se osigurava povrat tvorivog materijala iz njega;
- Odlaganje na odlagališta na okolišno prihvatljiv način onih vrsta otpada koje ne podliježu povratu sastavnica, ponovnoj uporabi ili proizvodnji energije.

Upravljanje otpadom obavljat će se na način poduzimanja svih potrebnih mjera koje osiguravaju tretman i odlaganje otpada bez ugrožavanja zdravlja ljudi i bez stvaranja štete ili uzrokovanja značajnog rizika po prirodu, a osobito:

- bez rizika po vode, zrak, tlo, životinje i biljke;
- bez stvaranja smetnji putem buke ili mirisa;
- bez štetnog utjecaja po prirodu ili mjesta koja su od posebnog interesa.

Uvažavajući opća načela i ciljeve gospodarenja otpadom, „TRANS – MINERAL” d.o.o. Jajce provodi gospodarenje otpadom kroz skup aktivnosti koji uključuje:

- kontinuiranu edukaciju djelatnika zaduženih za gospodarenje otpadom,
- praćenje vrsta i količina otpada,
- vođenje evidencija,
- prikupljanje i privremeno skladištenje unutar organizacijskih jedinica,
- konačno zbrinjavanje otpada putem osoba registriranih i ovlaštenih za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada, odnosno za djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, a sukladno Zakonu o

otpadu i njegovim provedbenim aktima te općeprihvaćenim načelima zaštite okoliša.

- kontrolu i nadzor.

U skladu s odredbama *Zakona o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH”, broj 33/03, 72/09 i 92/17), operator postrojenja za koje je potrebna okolišna dozvola izrađuje Plan upravljanja otpadom. Plan upravljanja otpadom je sastavni dio dokumentacije za izdavanje Okolišne dozvole.



## MONITORING PLAN

Osnova za mjerenja i ispitivanja i ocjenu utjecaja na okoliš vrši se u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“ br. 15/21), Zakonom o vodama („Službene novine FBiH“, br. 110/12) i drugih zakonskim i podzakonskim aktama koji se vežu za zaštitu okoliša, uključujući i važeću okolinsku dozvolu.

Medij	Parametri	Učestalost
Voda	Shodno Uredbi o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sustave javne kanalizacije (Službene novine FBiH, br.: 26/20, 96/20 i 1/24)	2 x god.
Buka	Sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“ broj 110/12)	1 u 3 god.
Otpad	Shodno Zakonu o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/03, 72/09 i 92/17)	Kontinuirano