

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

Svrha

Trenutni Plan upravljanja za izvođače radova u oblasti zaštite okoliša (CEMP) se odnosi na aktivnosti koje obavljaju izvođači radova (tj. izvođači, podizvođači, konsultanti i dobavljači) u skladu sa Planom upravljanja okolišem i društvom (ESMP) Adriatic Metals-a, koji se sastoji od korporativnih politika, ESIA-e i planova upravljanja okolišem i socijalnim upravljanjem i akcijskih planova.

Primjena

Ovaj Plan upravljanja se odnosi na sve **Adriatic Metals izvođače radova** i njihove aktivnosti su pod kontrolom Adriatic Metals.

Vlasnik

Voditelj odjela održivosti

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

Ovaj dokument je razvijen/revidiran kao što je navedeno u nastavku i opisano u zapisu revizije na sljedećoj stranici. Molim vas, uništite sve prethodne revizije.

| Revizija | Datum | Autori | Pregledano | Stranice |
|----------|-------------|--|-----------------------|----------|
| 1.0 | 06.10.2021. | Kate Harcourt Lejla Karčić Vildana Mahmutović | Vildana Mahmutović | 16 |
| 2.0 | 02.01.2023. | Danira Zanović | Vildana Mahmutović | 17 |
| 3.0 | 11.12.2024. | Angel G.Vega | Danira Zanović | 13 |

IZDANO ZA: Dizajn Konstrukcija Operacije Ostalo _____

| Revizija | Status | Datum | Ažuriranje |
|----------|---|-------------|---|
| 2.0 | Poglavlje 4.3. Omogućavanje radova Poglavlje 6. Priloge | 02.01.2023. | Radovi u fazi izgradnje koji su završeni 2021. i 2022. godine i nastavljeni su 2023. godine. Razvijene procedure i obrasci |
| 3.0 | Cijeli dokument | 11.12.2024. | Razvijen novi obrazac Plan i nove procedure |

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

Sadržaj

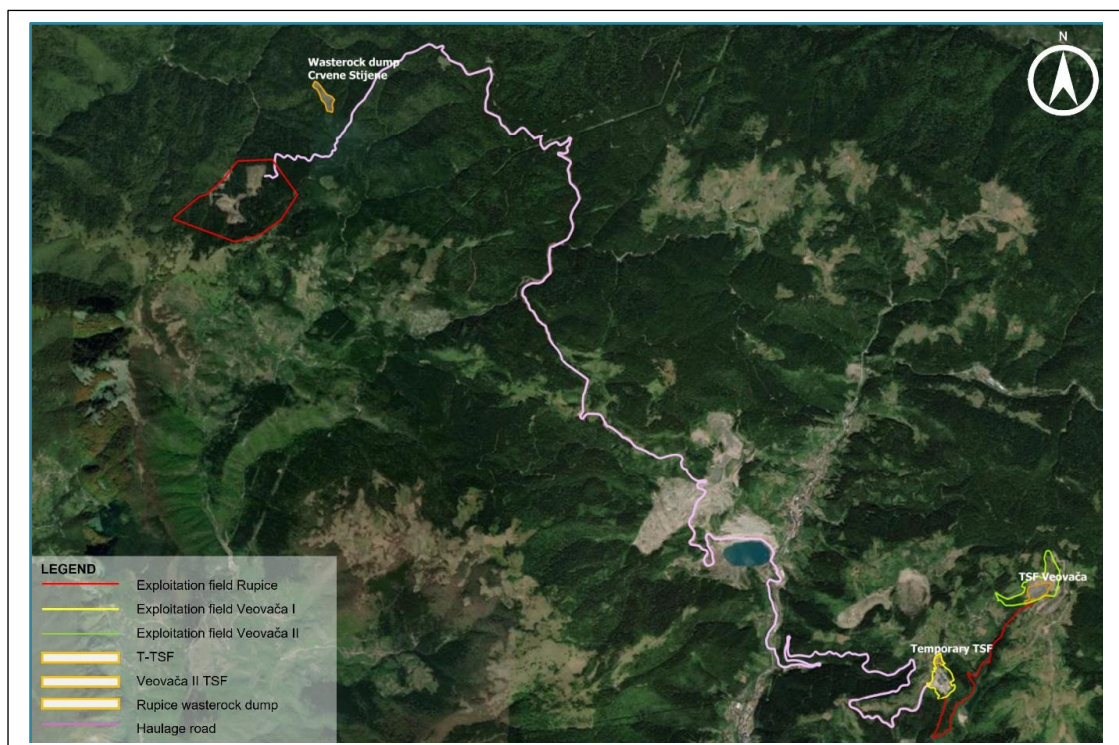
| | |
|---|----|
| 1. Uvod | 4 |
| 1.1 Svrha i opseg | 5 |
| 2. Pravni okvir i standardi | 6 |
| 2.1 Nacionalno zakonodavstvo | 6 |
| 2.2 Međunarodni zahtjevi..... | 8 |
| 3. Uloge i odgovornosti..... | 9 |
| 4. Implementacija CEMP-a..... | 10 |
| 4.1 Ponude i ugovori | 10 |
| 4.2 Obuka | 10 |
| 4.3 Pregled performansi | 11 |
| Dodatak A – Procedura za okolišne događaje | 12 |
| Dodatak B - Procedura za upotrebu upijača | 12 |
| Dodatak C - Kontrolna lista uticaja na okoliš izvođača radova | 12 |

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA PLAN UPRAVLJANJA

1. Uvod

Projekat Vareš se u velikoj mjeri sastoji od podzemne polimetalne eksploatacije na Rupicama, prijevoza rude preko namjenski izgrađene transportne rute puta 28,8 km do Pogona za preradu Vareš, prerade rude i djelomičnog premještanja jalovine nazad na Rupice za zatrpavanje paste. Otpadna stijena će se skladištiti na Rupicama, prije nego što se koristi kao dio zatrpavanja. Jalovina koja se ne koristi za zatrpavanje će biti uskladištena na postrojenju za suho odlaganje, dizajniran da zadovolji zahtjeve kapaciteta tokom životnog vijeka rudnika, koji se nalazi u dolini sjeverno od postrojenja za preradu (T-TSF) i Veovača II (VV-II-TSF). Konačni koncentracije olova, srebra i cinka bit će transportirani u željezničko postrojenje za utovar u Varešu, a zatim za daljnje usavršavanje i prodaju. Raspored Projekta je prikazan na slici 1.



Slika 1. Lokaciju Projekta Vareš

Nakon perioda izgradnje rudnika Rupice i VPP postrojenja, Vareš Projekat je prešao iz projektiranja i izgradnje u faze pokretanja, puštanja u rad i proizvodnje 2024. godine.

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

1.1 Svrha i opseg

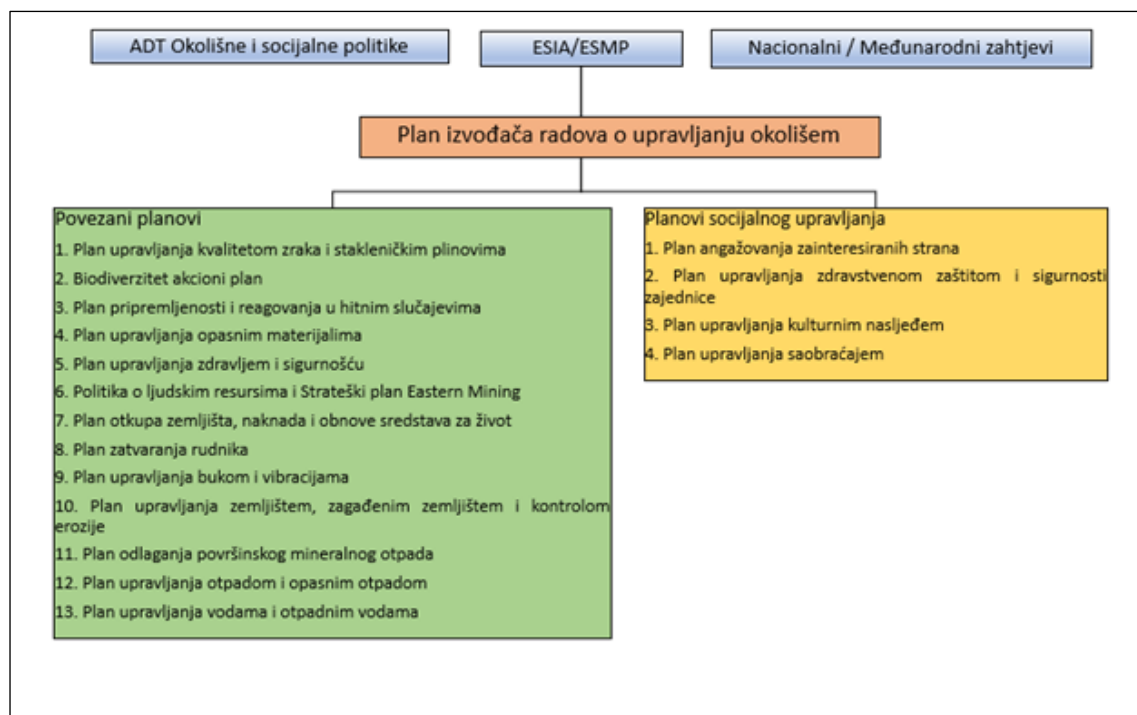
Adriatic Metals je posvećen upravljanju svojim aktivnostima kako bi se minimizirao negativan utjecaj na radnu snagu, zajednicu ili okoliš.

Kompanija vodi svoje poslovanje odgovorno, cijeni snažne odnose sa lokalnim vlastima i zajednicama i teži svojim aktivnostima da poštuje dostojanstvo i podiže životne šanse lokalnog stanovništva i da stvori pozitivno naslijeđe.

Trenutna ažurirana verzija Plan upravljanja za izvođače radova u oblasti zaštite okoliša (CEMP) je upućena kako bi obuhvatila aktivnosti koje obavljaju izvođači radova (tj. izvođači, podizvođači, konsultanti i dobavljači) u skladu sa Planom upravljanja okolišem i društvom (ESMP) Adriatic Metals-a, koji se sastoji od korporativnih politika, ESIA-e i planova upravljanja okolišem i socijalnim upravljanjem i akcijskih planova.

Okvir upravljanja za CEMP je prikazan na slici 2 ispod.

Slika 2 - CEMP okvir



| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

CEMP će se primjenjivati na sve aktivnosti koje poduzimaju izvođači čije se usluge pružaju Adriatic Metalsu. Kopije politika, planova upravljanja i primjenjivih procedura bit će dostupne izvođačima za odobrenje i propisno priložene ugovornim dokumentima.

Plan bi trebao biti revidiran svake godine i / ili kao odgovor na bilo kakve promjene u specifičnim uvjetima, planovima, procedurama, dozvolama ili incidentima.

2. Pravni okvir i standardi

2.1 Nacionalno zakonodavstvo

- Zakon o zaštiti životne sredine ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 15/21)
- Zakon o zaštiti životne sredine Zeničko-dobojskog kantona ("Službeni glasnik FBiH", br. 1/00)
- Zakon o zaštiti od buke ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 110/12)
- Zakon o zaštiti od buke ("Službeni glasnik Zeničko-dobojskog kantona" br. 01/14)
- Zakon o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik Federacije BiH", br. 33/03, 72/09 i 92/17)
- Zakon o hemikalijama ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 77/20)
- Zakon o putevima FBiH ("Službeni glasnik FBiH", br. 12/2010, 16/2010 - ispravka i 66/2013")
- Pravilnik o posebnim uslovima za prevoz motornih vozila ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 07/07")
- Zakon o drumskom saobraćaju Federacije Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik FBiH", broj 28/06)
- Pravilnik o saobraćajnoj signalizaciji i signalizaciji na putevima, načinu označavanja radova i prepreka na putu i znakovima koje učesnicima u saobraćaju daje ovlašteno lice ("Službene novine FBiH", br. 12/2010, 16/2010 - ispravka i 66/2013")
- Zakon o zaštiti na radu ("Službeni glasnik FBiH", br. 79/2020")
- Zakon o transportu opasne robe ("Službeni glasnik SFRJ", br. 27/90 i 45/90")
- Zakon o rudarstvu ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 26/10)

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

- Zakon o zaštiti od požara i gašenju požara ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 64/09)
- Zakon o zdravstvu ("Službeni glasnik FBiH", br. 46/10 i 75/13)
- Zakon o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Službeni glasnik FBiH", br. 29/05)
- Zakon o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 88/07)
- Zakon o Fondu za zaštitu životne sredine Federacije BiH ("Službeni glasnik FBiH", br. 33/03)
- Zakon o zaštiti vazduha ("Službeni glasnik Federacije BiH", br. 33/03 i 4/10)
- Zakon o zaštiti prirode ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 66/13)
- Zakon o vodama ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 70/06)
- Zakon o vodama ("Službeni glasnik ZDK", br. 17/07)
- Zakon o geološkim istraživanjima ("Službeni glasnik Federacije BiH", br. 09/10 i 14/10)
- Ugovorno pravo FBiH ("Službeni glasnik SFRJ", br. 29/1978, 39/1985, 45/1989 - odluka USJ i 57/1989, "Službeni glasnik RBiH", br. 2/1992, 13/1993 i 13/1994 i "Službeni glasnik FBiH", br. 29/2003 i 42/2011)
- Zakon o privrednim društvima FBiH ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 81/15)
- Zakon o zdravstvenom osiguranju ("Službeni glasnik Federacije BiH", br. 30/97, 7/02, 70/08, 48/11 i 36/18)
- Zakon o zdravstvenom osiguranju ("Službeni glasnik Železničko-dobojskog kantona, br. 46/10 i 75/13)
- Zakon o penzijskom i invalidskom osiguranju ("Službeni glasnik Federacije BiH", broj 13/18)
- Ostali povezani podzakoni, pravilnici i procedure, uključujući sve primjenjive interne procedure, politike i pravilnike.

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

2.2 Međunarodni zahtjevi

- Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD)
 - Zahtjev za performanse 1: Procjena i upravljanje okolišnim i društvenim rizicima i utjecajima
 - Zahtjev za performanse 3: Efikasnost resursa i prevencija i kontrola zagađenja
 - Zahtjev za performanse 4: Zdravlje, sigurnost i zaštita
- Svjetska banka - Međunarodna finansijska korporacija (WB-IFC)
 - Standard performansi 1: Procjena i upravljanje okolišnim i društvenim rizicima i utjecajima
 - Standard performansi 3: Efikasnost resursa i prevencija zagađenja
 - Standard performansi 4: Zdravlje, sigurnost i zaštita zajednice
 - Smjernice za okoliš, zdravlje i sigurnost za rudarstvo
- Najbolje prakse
 - ICMM Princip 1: Etičko poslovanje
 - ICMM Princip 3: Ljudska prava
 - ICMM princip 4: Upravljanje rizikom
 - ICMM princip 5: Zdravlje i sigurnost
 - ICMM Princip 6: Ekološke performanse
 - ICMM Princip 7: Očuvanje biološke raznolikosti
 - ICMM princip 8: Odgovorna proizvodnja
 - ICMM Princip 9: Društvene performanse
 - ICMM Princip 10: Angažman dionika
 - ICMM globalni industrijski standard za upravljanje jalovinom

Ažuriranja ili promjene u zakonskim zahtjevima će biti praćene i od strane Adriatic Metalsa i obavijestit o tome izvođače. Osim toga, odgovornost je izvođača da prati sve promjene u zakonskim zahtjevima koji se primjenjuju na njihov opseg posla i da prilagodi svoje upravljačke kontrole po potrebi.

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

3. Uloge i odgovornosti

Glavne uloge i odgovornosti za implementaciju ovog plana su navedene u tabeli 2 ispod.

Tabela 1. Uloge i odgovornosti

| Uloge | Odgovornosti |
|--|--|
| Operacije GM | <ul style="list-style-type: none">Osigurati da se proizvodne jedinice pridržavaju i implementirati CEMP za svoja područja i discipline djelovanja |
| Odjel za nabavku | <ul style="list-style-type: none">Uključivanje zahtjeva CEMP-a u projektni zadatak i procese tenderaZahtjev za validaciju CEMP indikatora učinka |
| Pravni i administrativni odjel | <ul style="list-style-type: none">Detaljna procjena CEMP za kvalifikaciju izvođača, uključujući podizvođače i dobavljače. |
| Zdravlje i sigurnost | <ul style="list-style-type: none">Nadzor nad obavezama i učinkom |
| Održivost | <ul style="list-style-type: none">Nadzor nad okolišnim i društvenim obavezama i performansamaProvesti pregled performansi izvođača u odnosu na zahtjeve SEG-a |
| <ul style="list-style-type: none">Voditelj rudnikaVoditelj procesnog timaProjekti/Građevinski menadžer | <ul style="list-style-type: none">Uključivanje CEMP zahtjeva za projektni zadatak |

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

4. Implementacija CEMP-a

Svi radovi koje će poduzeti izvođači radova odgovaraju definiranoj fazi projektiranja, planiranja i izdavanja dozvola koju je ostvario Adriatic Metals.

Da bi se ovi radovi uskladili sa smjernicama ESIA-ESMP-a, serija prekretnica mora biti završena interakcijom timova i odjela opisanih u odjeljku 3 iznad.

4.1 Ponude i ugovori

Projektni zadatak će uključivati zahtjeve CEMP-a kao obavezne za ponuđače. ESG usklađenost i performanse su pozitivna primjedba za dodjelu ugovora i zasnovane su na okolišnim i društvenim ključnim ciljevima.

Od ponuđača se traži da podrže ekološke i socijalne smjernice Adriatic Metalsa postavljene u okviru ESMP-a (slika 2.).

Izvođači će biti odgovorni za osiguravanje da podizvođači također obavljaju svoje aktivnosti u skladu sa istom politikom i projektnim obavezama.

4.2 Obuka

Održivi razvoj je pozitivno obogaćen izgradnjom kapaciteta na lokalnom nivou, a doprinos Adriatica je dijeljenje i širenje najboljih praksi tamo gdje djeluje.

Sva obuka zaposlenika Adriatica o pitanjima održivosti mora biti uključena ili replicirana na nivou izvođača. Kao minimum, ovo uključuje:

- Uvođenje zdravlja i sigurnosti
- Ekološka i društvena svijest

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

4.3 Pregled performansi

Adriatic provodi redovne obilaske i inspekcije kako bi osigurao ne samo tehničku usklađenost, već i društvene i ekološke performanse kako bi se garantovalo ublažavanje utjecaja na okoliš ili zajednice.

Na osnovu inspekcija, indikatori učinka se prijavljuju za poboljšanje i provjeru usklađenosti. Standard održavanja je primarni cilj, održavanje hitnog odgovora i pravilna provedba mjera zaštite. Zapisi se održavaju i učitavaju u sistem za ESG reviziju, izvještavanje i poboljšanje. Detalji o ovim rezultatima su navedeni na sljedeći način:

- Procedura za okolišne događaje
- Procedura za upotrebu upijača za izlivanje maziva i hemikalija
- Kontrolna lista uticaja na okoliš izvođača radova

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

Dodatak A – Procedura za okolišne događaje

Dodatak B - Procedura za upotrebu upijača

**Dodatak C - Kontrolna lista uticaja na okoliš izvođača
radova**

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |

PLAN UPRAVLJANJA ZA IZVOĐAČE RADOVA U OBLASTI ZAŠTITE OKOLIŠA

PLAN UPRAVLJANJA

Dodatak D – Rječnik

| Izraz | Definicija |
|-----------------|--|
| EBRD | Evropska banka za obnovu i razvoj |
| ESG | Okoliš, društvo i upravljanje |
| ESIA | Procjena utjecaja na okoliš i društvo |
| ESMS | Sistem upravljanja okolišem i društvom |
| ESMP | Planovi upravljanja okolišem i društvom |
| GISTM | Globalni industrijski standard za upravljanje jalovištem |
| IFC | Međunarodna finansijska korporacija |
| KPI | Ključni indikator performansi |
| T-TSF | Privremeno skladište jalovine |
| VVII-TSF | Skladište jalovine Veovaca II |

| Dokument br. | Verzija br. | Vlasnik dokumenta | Odobreno od strane | Datum | Period revizije | Sljedeća revizija | |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--|
| AMBH-SU-MP-001 | 003 | Voditelj odjela održivosti | Vildana Mahmutović | 11/12/24 | 1 godina | 11/12/25 | |