



**Ministarstvo zaštite životne sredine
Omladinskih brigade 1
11070 Novi Beograd**

PREDMET: Zahtev o potrebi izrade Studije o proceni uticaja na životnu sredinu

Trenutna eksploatacija rude bakra obavlja se po Glavnom rudarskom projektu koji obrađuje eksploataciju rude u tekućem zahvatu R.T. „Tilva Roš“, „P₂A“ i Brezanik i eksploataciju R.T. Borska reka do K-235 m. Eksploatacija rudnih tela: „Tilva Roš“, „P₂A“ i Brezanik je završena i samo se eksploatiše rudno telo Borska reka.

Projekat poseduje odobrenje za izvođenje rudarskih radova, kao i saglasnost na Studiju o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat podzemne eksploatacije bakra u Jami Bor br.353-02-1821/2006-02 od 08.10.2007.

Detaljna razrada eksploatacije rudnog tela Borska reka definisana je Dopunskim rudarskim projektom eksploatacije rude bakra iz ležišta „Borska reka“ iznad XIX horizonta (K-235 m) sa očuvanjem površine terena. Projektom je definisana eksploatacija dela ležišta „Borska reka“ do K-235, čije su granice u okviru pomenutog glavnog rudarskog projekta. Za pomenuti dopunski rudarski projekat dobijeno je rešenje broj, 353-02-309/2017-16 od 22.03.2017., od nadležnog Ministarstva ZŽS, da nije potrebna izrada studije o proceni uticaja na životnu sredinu. Rešenjem je naloženo da je nosilac projekta u obavezi da pri realizaciji planiranih aktivnosti u potpunosti primeni sve mere definisane u odobrenoj Studiju o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat podzemne eksploatacije bakra u Jami Bor, saglasnost broj 353-02-1821/2006-02 od 08.10.2007.

U okviru trenutno odobrene i važeće investiciono-tehničke dokumentacije bila je predviđeno korišćenje pasta zasipa, kojim bi se ispunjavali otvoreni otkopi. Eksploatacija ležišta je prema navedenom projektu trebala da se obavlja paralelno u dva otkopna pojasa: između XIX (K-235 m) i XVII (K-150 m) horizonta i između XVII (K-150 m) i XV (K-75 m) horizonta. U međuvremenu je Investitor odustao od izgradnje postrojenja za pasta zasip, pa ova ideja nikada nije sprovedena u delo.

Radovi na izradi pripremnih prostorija započeti su odmah nakon prihvatanja Projekta i u vremenskom intervalu od 2016 ÷ 2021. godine izrađena je mreža otkopnih hodnika na nivoima K-90 m, K-110 m, K-130 m i K-150 m.

Nedostatak pasta postrojenja je uslovio da primenjena metoda u ovom pojasu bude komorno-stubna metoda sa ostavljanjem otkopanog prostora, jer se primenom iste mogu ostvariti minimalni zahtevi za eksploataciju.

Na osnovu sagledanih rezultata i u skladu sa strateškim planovima kompanije, Investitor je doneo odluku i ugovorio izradu novog **Dopunskog rudarskog projekta izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote K-235** u okviru kojeg je neophodno izmeniti projektovanu metodu otkopavanja iz važećeg Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije rude bakra iz ležišta „Borska reka“ iznad XIX horizonta (K-235 m) sa očuvanjem površine terena i projektovati otkopavanje komorno-stubnom metodom sa ostavljanjem otvorenih otkopa, sa očuvanjem

površine terena. U okviru ovog projekta obrađuje se eksploatacioni pojas između nivoa k-170 m i k-210 m. Izmena metode otkopavanja odnosi se na ostavljanje zaštitnih stubova jer je izbačena faza zapunjavanja otkopnih komora pasta zasipom, tako da zaštitni stubovi ne otkopavaju, čime se osigurava očuvanje površine terena.

Dopunski rudarski projekat izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote k-235 je koncipiran tako da eksploatacioni radovi neće imati uticaja na životnu sredinu. Odvodnjavanja jame je projektovano kao i u prethodnom dopunskom rudarskom projektu i projektovano je tako da ima dovoljne kapacitete za normalne i povećane prilive voda što je bitno sa aspekta pogonske sigurnosti i kolektivne zaštite radnika, korišćenjem postojećeg Sistema odvodnjavanja u Jami.

Način odvodnjavanja i zbrinjavanja ispumpanih voda na površinu terena u potpunosti je isti kao u prethodnom dopunskom rudarskom projektu te eksploatacioni radovi po Dopunskom rudarskom projektu izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote k-235m neće ugroziti postojeći sistem odvodnjavanja u jami Bor.

Ventilacija jame Bor obavlja se kroz postojeće ventilaciono okno VO4 gde nije bilo prekoračenja emisija u vazduh u prethodnom periodu.

Uzimajući u obzir napred navedeno molim vas da nam u skladu sa Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl.RS br. 135/2004 i 36/09), član 14 i Uredbom o utvrđivanju liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu (Sl. glasnik RS, br. 114/2008), lista II, tačka 7, izdate odluku o potrebi izrade

Studije o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote k-235.

U prilogu Vam dostavljamo:

- Kratak opis projekta sa prilogima
- Vodni uslovi, br. 325-05-01098/2021-07 od 10.01.2022.
- Vodna saglasnost br.000504372 2023 14843 001 001 325 010 od 18.01.2024.
- Informacija o lokaciji br. 350-286/2023-III/05 od 04.12.2023.
- Uslovi Zavoda za zaštitu prirode broj: 021-4502/3 od 05.01.2024.
- Uslovi Zavoda za zaštitu spomenika kulture broj: 134/2-02 od 23.01.2024.
- Saglasnost Zavoda za zaštitu spomenika kulture broj: 134/3-02 od 23.01.2024.
- Izveštaj o ispitivanju emisije na VO4, broj 2595-23 od 24.07.2023. i 4618/23 od 05.12.2023.
- Rešenje o odobrenju za izvođenje rudarskih radova, broj 310-02-00203/2006-06 od 15.11.2018
- Dokaz o uplati takse
- Osnovna koncepcija Dopunskog rudarskog projekta izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote k-235, sa prilogima (samo elektronska forma).

S poštovanjem,



Serbia Zijin Copper DOO Bor

Xiang Weidong