



Ministarstvo zaštite životne sredine  
Omladinskih brigade 1  
11070 Novi Beograd

**PREDMET:** Zahtev 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

Trenutna eksploatacija rude bakra u rudniku Jama Bor obavlja se po GRP koji obrađuje eksploataciju rude u tekućem zahvatu R.T. „Tilva Roš“, „P<sub>2</sub>A“ i Brezanik i eksploataciju R.T. Borska reka do K-235 m. Eksploatacija rudnih tela: „Tilva Roš“, „P<sub>2</sub>A“ i Brezanik je završena i trenutno se eksploatiše samo rudno telo Borska reka.

Za GRP i DRP eksploatacije rude bakra iz ležišta „Borska reka“ iznad XIX horizonta (K-235 m) sa očuvanjem površine terena postoji odobrenje za izvođenje rudarskih radova od Ministarstva rudarstva i energetike, 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 GRP. Za pomenuti DRP dobijeno je rešenje broj, 353-02-309/2017-16 od 22.03.2017., od nadležnog Ministarstva ZZS, 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 odobroj 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 pomenute investiciono-tehničke dokumentacije bila je predviđena izrada postrojenja za pasta zasip, kojim bi se ispunjavali otvoreni otkopi. Eksploatacija ležišta je, prema navedenom DRP, 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 ulaganja u postrojenje 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 i zaštitnih stubova.

Na osnovu sagledanih rezultata i u skladu sa strateškim planovima kompanije, Investitor je doneo odluku o izradi novog **Dopunskog rudarskog projekta izmene metode otkopavanja u borskoj jami – ležište rude bakra „Borska reka“ iznad kote k-235**, a prema odredbama Zakona o rudarstvu i geološkim istraživanjima, u okviru kojeg je potrebno izmeniti projektovanu metodu otkopavanja iz



važećeg DRP-a i projektovati otkopavanje komorno-stubnom metodom sa ostavljanjem otvorenih otkopa. U okviru ovog projekta biće obrađen eksploatacioni pojas između nivoa k-170 m i k-210 m.

Projekat je koncipiran tako da eksploatacioni radovi neće imati uticaj na površinu terena i životnu sredinu. Odvodnjavanje jame je koncipirano na isti način kao u prethodnom DRP, uklapanjem u postojeći sistem odvodnjavanja, 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.

Način odvodnjavanja i zbrinjavanja ispumpanih voda na površinu terena u potpunosti je isti kao u prethodnom DRP-u, 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 radilišta u projektovanom eksploatacionom zahvatu jame Bor obavlja se kroz postojeće ventilaciono okno VO4 gde nije bilo prekoračenja emisija u vazduh.

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 2.3, 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
- Vodne uslove, br. 325-05-01098/2021-07 od 10.01.2022.
- Informaciju o lokaciji br. 350-205/2021-III/05 od 17.12.2021.
- Uslove Zavoda za zaštitu prirode broj: 021-2313/2 od 20.09.2022.
- Uslove Zavoda za zaštitu spomenika kulture broj: 941/3-02 od 08.07.2022.
- Dokaz o uplati takse

**Napomena:** kompletan zahtev dostavljamo elektronski na mail adresu.

S poštovanjem,



Zamenik generalnog direktora

Zou Gang