



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

Broj: UP-1/21-2-40-532-9/21

Datum: 01.02.2022. godine

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu „Eastern Mining“ d.o.o. Vareš za izdavanje vodne saglasnosti na projektnu dokumentaciju za aktivnost izgradnje deponije materijala nastalih u procesu podzemne eksploatacije i pripreme kompleksne rude olova, cinka, barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice, općina Vareš, na osnovu člana 114. stav (3), a u vezi sa članom 109. stav (1) tačka 11. i stav (2) tačka 1. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj 2/98 i 48/99), **donosi:**

R J E Š E N J E **o vodnoj saglasnosti**

1. Investitoru „Eastern Mining“ d.o.o. Vareš daje se vodna saglasnost za aktivnost izgradnje deponijematerijala nastalih u procesu podzemne eksploatacije i pripreme kompleksne rude olova, cinka, barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice, općina Vareš u skladu sa projektnom dokumentacijom:

- Glavni projekat za izgradnju deponije materijala (jalovina, ruda i sl.) nastalog u procesu podzemne eksploatacije kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice u općini Vareš, urađen od strane „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar, siječanj 2022. godine, broj:01-15-150-X-2/21

- Projektna dokumentacija je revidovana od strane „ENCOS“ d.o.o. Sarajevo, broj:12-264-5/2021, januar 2022. godine

2. Ova vodna saglasnost ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne saglasnosti za korištenje vode, ispuštanje sanitarnih otpadnih voda i izgradnju pristupnih saobraćajnica za čije izdavanje je nadležno Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona, u skladu sa članom 139. stav 2. tačka 1. i 2. Zakona o vodama kao i saglasnosti i dozvola od strane drugih nadležnih organa u skladu sa drugim Zakonima.

3. Vodna saglasnost se daje na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja i pregleda investiciono-tehničke dokumentacije iz tačke 1. ovog Rješenja koja je sastavni dio ovog rješenja i ista se ovjerena od strane ove Agencije u skladu sa odredbama člana 114. stav (3) Zakona o vodama vraća investitoru na trajno čuvanje.

4. Vodna saglasnost se daje pod slijedećim uslovima:

4.1. Radove i aktivnosti na deponovanju materijala nastalih u procesu podzemne eksploatacije kompleksne rude olova, cinka, barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice, općina Vareš izvesti u skladu sa ovjerenim Glavnim projektima iz tačke 1. ovog Rješenja.

4.2. Nakon izvođenja radova sistema odvodnje i prečišćavanja prikupljenih voda sa prostora deponija (2 i 3) i sistema recirkulacije vode, potrebno je izvršiti ispitivanje kvaliteta izvedenih radova na vodonepropusnost i bezbjednost od curenja, izvršiti ispitivanje funkcionalnosti kompletnog sistema, sa posebnim akcentom na sistem recirkulacije vode, pribaviti ateste za ugrađenu opremu, a sve u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda.

4.3. Način ugradnje uređaja i opreme koja služi za prečišćavanje vode (uređaj za neutralizaciju, postrojenje za doziranje kreča, jednostepenog reaktora, polimerskog sistema za doziranje te ostale pripadajuće opreme) uključujući i drugu opremu i postrojenja (pumpnu stanicu, prskalice, drobilice, uređaj za pravljenje paste) i stavljanje istih u pogon potrebno je uskladiti sa proizvođačem opreme i obavljati pod nadzorom stručnih lica.

4.4. Rukovanje i upravljanje ugrađenom opremom može vršiti samo lice koje posjeduje adekvatne certifikate, a sve u skladu sa standardima i pogonskim procedurama proizvođača i isporučioća opreme.

4.5. U toku radova iskopani materijal se ne smije ni privremeno odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale.

- 4.6. U toku izvođenja radova, neophodno je poduzeti sve potrebne mjere zaštite, da predmetnim aktivnostima ne dođe do nastanka štete ili nepovoljnih posljedica po vode i vodni režim.
- 4.7. Prilikom izvođenja radova treba koristiti opremu i mašine koje su tehnički ispravne, bez curenja tečnih goriva, maziva, hidrauličkih ulja i sl.
- 4.8. Predvidjeti da se sav nastali otpad prikuplja u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.
- 4.9. Sve kolizije sa postojećim instalacijama (elektroenergetske, telefonske, kanalizacije, i ostale infrastrukture) na lokaciji, ukoliko do takvih situacija tokom izvođenja radova dođe, će se rješavati uz saglasnost mjesnog nadležnog preduzeća, koje će dati tehničke uslove za izvođenje ovih radova.
- 4.10. Planom organizacije gradilišta koje će se formirati u funkciji provođenja navedenih radova, treba osigurati da mjesta za smještaj građevinske mehanizacije, tečnih goriva i maziva budu locirana na takvoj udaljenosti da ne mogu imati negativan uticaj na podzemne i površinske vode.
- 4.11. Ukoliko se cisterne i rezervoari s gorivom planiraju postaviti na gradilištu, iste je potrebno postaviti u prihvatne posude ili izvesti s dvostrukom stjenkom prema posebnim propisima i izvan zone uticaja na površinske i podzemne vode.
- 4.12. U okviru gradilišta riješiti prikupljanje i konačnu dispoziciju sanitarno-fekalnih otpadnih voda na način da se iste prikupe u vododržive posude/rezervoare i izvezu izvan zona izvođenja radova uz ugovor sa nadležnim komunalnim preduzećem.
- 4.13. U sklopu uređenja gradilišta dati organizaciju izvođenja radova uz opis i instrukcije u slučaju pojave incidentnih situacija i način sanacije njihovih negativnih posljedica.
- 4.14. Investitor (korisnik vodne saglasnosti) je u obavezi da angažuje stručno lice sa osnovnim zadatkom kontinuiranog nadzora (praćenja i kontrole) nad provođenjem projektovanih aktivnosti na terenu.
- 4.15. Podnosilac zahtjeva je obavezan ispoštovati uslove iz: Rješenja o okolišnoj dozvoli broj: UPI 05/2-19-5-60/20 SC od 05.02.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma i Rješenja o urbanističkoj saglasnosti, broj:UPI/03-19-2-138/21 od 03.06.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja.
5. Investitor je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova, propisanih u ovoj vodnoj saglasnosti i saglasnostima izdatim od strane drugih nadležnih organa.
6. Da se u toku probnog perioda rada koji će prethoditi postupku ishodovanja upotrebne dozvole, izvrši obuka posade koja će nakon toga upravljati postrojenjima, te da se pripreme i na lokalnom jeziku odštampaju sva potrebna uputstva za rukovanje, smjernice, vodiči i uradi plan sprječavanja nesreća opasnih za okoliš i postupanje u slučaju da se dese incidentne i havarijske situacije.
7. Ukoliko se u toku izvođenja radova i korištenja premetnog objekta prouzrokuju štetne promjene režima voda i to prouzrokuje štete trećim licima, podnosilac zahtjeva je obavezan otkloniti nastale štete, a procjenjenu štetu nadoknaditi.
8. Po završetku izgradnje predmetnih objekata i obavljenog tehničkog pregleda izvedenih radova, korisnik vodne saglasnosti dužan je podnijeti zahtjev za izdavanje vodne dozvole. Zahtjev se dostavlja u skladu sa članom 12. i 19. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Sl.novine FBiH“ broj: 31/15, 55/19, 41/20).
8. Ova vodna saglasnost prestaje važiti istekom roka od dvije godine od donošenja ovog rješenja, ukoliko u tom periodu ne bude pribavljeno odobrenje za gradnju i započeta izgradnja objekata u skladu sa glavnim projektom iz tačke 1. dispozitiva ovog rješenja.
9. Ovo rješenje o vodnoj saglasnosti može se izmijeniti ukoliko za to nastupe razlozi utvrđeni u članu 130. stav (1) tačka 1., 2., 3. ili 4. Zakona o vodama, a zainteresirane stranke podnesu argumentiran zahtjev za izmjenu ovog vodnog akta.

Obrazloženje

Investitor „Eastern Mining“ d.o.o. Sarajevo obratio se svojim zahtjevom broj:681/21 od 03.11.2021. godine za izdavanje vodne saglasnosti na projektну dokumentaciju za izgradnju deponija materijala (jalovina, ruda i sl.) nastale u procesu podzemne eksploatacije ležišta kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice, općina Vareš.

Uz zahtjev je dostavljena slijedeća dokumentacija:

A - Opšta dokumentacija:

- Rješenje o izmjenama podataka, broj:043-0-Reg-21-001006 od 30.09.2021. godine izdato od strane Općinskog suda u Zenici – ovjerena kopija,
- Uvjerjenje o registraciji poreznog obveznika od 17.09.2020. godine izdato od strane Kantonalnog poreznog ureda u Zenici – ovjerena kopija,
- Rješenje Up/I broj: 06-14-1-334/21 od 16.07.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije – ovjerena kopija,
- Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj:UP-I/25-1-40-539-7/20 od 18.01.2021. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Punomoć podnosioca zahtjeva od 29.10.2021. godine,
- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti, broj:UPI/03-19-2-138/21 od 03.06.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja – ovjerena kopija,
- Rješenje o okolinskoj dozvoli, broj:UPI 05/2-19-5-60/20 SC od 05.02.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša u turizma – ovjerena kopija,
- Ugovor o koncesiji, broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine potpisan sa Ministarstvom za privredu Zeničko-dobojskog kantona – ovjerena kopija,
- Anex I koncesionog ugovor broj: 04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine, broj: 04-18-21389-2/13 od 08.10.2013. godine potpisan sa Ministarstvom za privredu Zeničko-dobojskog kantona – ovjerena kopija,
- Anex II koncesionog ugovor broj: 04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine, o izmjeni sjedišta koncesionara i produženju vremena dodjele koncesije za istraživanje metaličnih mineralnih resursa olova, cinka i barita na ležištima Veovača i Rupice-Juraševac, Brestić u općini Vareš privrednom društvu „Eastern Mining“ d.o.o. Sarajevo, broj:04-18-21389-3/2018 od 19.02.2018. godine - ovjerena kopija,
- Anex III koncesionog ugovor broj: 04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine, dodjela koncesije za istraživanje metaličnih mineralnih resursa olova, cinka i barita na proširenom ležištu „Rupice-Borovica“ i „Veovača-Orti-Selište-Mekuše“ u općini Vareš privrednom društvu „Eastern Mining“ d.o.o. Sarajevo, broj:04-18-21389-3/18 od 14.11.2018. godine - ovjerena kopija,
- Anex IV koncesionog ugovor broj: 04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine, broj: 04-18-21389-4/18 od 28.01.2020. godine potpisan sa Ministarstvom za privredu Zeničko-dobojskog kantona – ovjerena kopija,
- Dokaz o uplaćenju federalnoj upravnoj pristojbi na zahtjev

B - Tehnička dokumentacija:

- Glavni projekat za izgradnju deponije materijala (jalovina, ruda i sl.) nastalog u procesu podzemne eksploatacije kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice u općini Vareš, urađen od strane „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar, siječanj 2022. godine, broj:01-15-150-X-2/2,
- Konačni izvještaj o izvršenoj reviziji projektne dokumentacije Glavni projekat za izgradnju deponije materijala (jalovina, ruda i sl.) nastalog u procesu podzemne eksploatacije kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice, općina Vareš urađen od strane „Encos“ d.o.o. Sarajevo, broj: 12-264-5/2021, januar 2022. godine

Nakon izvršenog uvida u dostavljeni zahtjev i priloženu dokumentaciju utvrđeno je da su uz zahtjev dostavljeni potrebni prilozi, te je ovaj organ u skladu sa odredbama zakona o upravnom postupku pokrenuo postupak u cilju utvrđivanja relevantnih činjenica u ovoj upravnoj stvari.

U provedenom postupku konstatovano je sljedeće:

- Na lokalitetu Rupica će se radni proces odvijati u jami i na tri platoa koji će biti povezani pristupnim putevima.
- Na predmetnom lokalitetu se neće vršiti trajno odlaganje (deponovanje) materijala, nego isključivo privremeno skladištenje materijala (rude i jalovine-inertnog materijala) do trenutka njegove obrade na drobilničnom postrojenju na platou 3 te odvoženja na postrojenje za preradu Veovača I ili na plato 2 gdje se koristi u uređaju za proizvodnju paste za zapunjavanje izeksploatisanih jamskih prostorija.
- Na platou 2 će biti smješten uređaj za proizvodnju paste (za zapunu iskopanih kampada u jami), boksevi za skladištenje jalovinskog agregata i zatvoreni objekt za privremeno skladištenje flotacijske jalovine koja će se dopremati iz pogona za preradu rude Veovača I. Pasta će se proizvoditi od jalovinskog agregata dobivenog drobljenjem jalovine iz iskopa (inertnog materijala), flotacijske jalovine, te cementa i vode. Privremeno skladištenje jalovinskog agregata (jalovine

nakon drobljenja) će se vršiti u betonskim boksovima, ovisno o granulaciji iste, dok će flotacijska jalovina u suhom obliku („filter kolač“) biti privremeno odlagana u zatvorenom, natkrivenom kupolastom objektu sa vodonepropusnom podlogom, čime će biti potpuno eliminiran utjecaj vremenskih uslova ili pojava procjednih voda kroz istu. Doziranje flotacijske jalovine u uređaj za proizvodnju paste će se vršiti zatvorenim sistemom, tako da je utjecaj na okoliš ili okolni prostor sveden na najmanju moguću mjeru. Nakon što je proizvedena, pasta za zapunjivanje će se pumpati u podzemni jamski tunelski sistem kroz ventilacijsko okno.

➤ Sve oborinske vode sa platoa 2 koje mogu biti zagađene suspendiranim česticama i drugim zagađenjima će se prikupljati zasebnim sistemom te odvoditi na tretman u taložnik koji je projektiran sa zapadne strane platoa 3 za prihvrat oborinskih onečišćenih i procjednih voda platoa 3.

➤ Iskopana ruda i jalovina će se kamionima prevoziti iz jame do platoa 3 gdje će biti instalirano drobilno postrojenje i plato sa privremenim depoima rude i jalovine-inertnog materijala. Ruda sa depoa rude, ovisno o koncentratu korisne mineralne komponente, će se obrađivati na drobilnom postrojenju, te odvoziti na daljnju preradu na Postrojenje za preradu kompleksne rude olova, cinka i barita Veovača I na lokaciji Tisovci.

➤ Voda za obaranje prašine na separaciji i platou će se obezbjeđivati iz taložnika procjednih voda platoa 3 i oborinskih voda sa platoa uređaja za proizvodnju paste. Taložnik će biti površine u dnu 9.000 m² i prosječne dubine 2,00 m, odnosno zapremine cca V=18.000 m³. Taložnik je predviđeno izvesti kao zemljani, iskopom i nasipanjem zemljanog materijala uz nabijanje. U svrhu osiguranja vodonepropusnosti, predviđeno je izvesti multibarijeru. Uz taložnik je predviđena ugradnja prepumpne stanice sa dvije muljne pumpe karakteristika Q=10 l/s i H=40 m koja će vodu dovoditi do prskalica i drobilice. Voda iz taložnika se neće ispuštati u prirodne vodotoke niti u podzemlje već će se vršiti recirkulacija iste. U slučaju potrebe, voda iz taložnika će se moći koristiti i za nadopunu taložnika na platou 1, a za potrebe hlađenja mašina u jami, u postupku eksploatacije mineralne sirovine, kao i za potrebe spravljanja paste u uređaju na platou 2. Prije uvođenja u sistem recirkulacije, odnosno u crpnu stanicu, voda iz taložnika će se prelijevati u uređaj za neutralizaciju koji se sastoji od armirano-betonskog bazena za neutralizaciju (dimenzija 4,00 x 12,60 m x 2,00 m), postrojenja za doziranje kreča, jednostepenog reaktora, polimerskog sistema za doziranje te ostale pripadajuće opreme. U ovom uređaju će se vršiti postupak neutralizacije vode, doziranjem gašenog kreča, ovisno o izmjerenoj pH vrijednosti. Sva neutralizirana vode se planira koristiti u zatvorenom sistemu recirkulacije, odnosno vraćati se na plato 3 u svrhu obaranja prašine na mašini za drobljenje i platou, a po potrebi i za proizvodnju paste za zapunjivanje ili za hlađenje bušaćih mašina tokom eksploatacije. Neutralizaciju i pročišćavanje je potrebno izvršiti u svrhu zaštite opreme koja dolazi u dodir sa vodom u sistemu recirkulacije.

➤ Atmosferske vode sa platoa 2 na kojem je smješten uređaj za proizvodnju paste mogu biti onečišćene suspendiranim materijama ili drugim onečišćenjima i zbog čega je predloženo tehničko rješenje zaptivanja cijelog platoa 2 uključujući i kosine, multibarijerom kako bi se spriječilo prodiranje istih u tlo. Ove vode će se prikupljati oborinskim kanalom kojim se odvođe do sabirnog okna, a iz njega gravitacionim kolektorom od PP korugiranih cijevi promjera 300 mm, SN 16 u prethodno navedeni taložnik procjedne vode sa platoa 3. Ova oborinska voda se neće ispuštati u prirodne vodotoke niti u podzemlje nego se planira odvoditi u taložnik te nakon neutralizacije koristiti u zatvorenom sistemu recirkulacije.

➤ Atmosferske vode sa platoa 3 mogu biti onečišćene suspendiranim česticama u kontaktu sa odloženim materijalom, te drugim zagađivačima uslijed procjeđivanja kroz depo rude ili izdrobljenog materijala zbog čega je predloženo tehničko rješenje zaptivanja cijelog platoa uključujući i kosine, multibarijerom kako bi se spriječilo prodiranje vode sa platoa u tlo. Atmosferska voda sa platoa će se odvoditi u otvorene oborinske kanale na rubu platoa i prelijevati niz kosinu u taložnik koji je lociran ispod nasipa platoa 3 i proteže se cijelom dužinom platoa. Otvoreni oborinski kanal je predviđen polukružnog poprečnog presjeka, radijusa 0,5 m od prefabrikovanih betonskih elemenata.

➤ Predviđena je odvodnja nekontaktnih površinskih oborinskih voda oko platoa, koje se smatraju čistim, otvorenim oborinskim kanalima i gravitaciono ispuštanje prikupljenje vode najkraćim mogućim putem u prirodne vodotoke. Oborinski kanali koji prikupljaju vodu sa usjeka platoa 2 i platoa 3 će se ispuštati u bezimene potoke na lokalitetu Rupica.

U dokaznom postupku utvrđeno je da je projektna dokumentacija urađena u skladu sa uslovima iz Rješenja o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj: UP-I/25-1-40-539-7/20 od 18.01.2021. godine, izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, te je shodno članu 114. Zakona o vodama, upisivanjem broja i stavljanjem otiska pečata ove Agencije na revidovanu projektnu dokumentaciju: Glavni projekat za izgradnju deponije materijala (jalovina, ruda i sl.) nastalog u procesu podzemne eksploatacije kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice u općini Vareš, urađen od strane „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar siječanj 2022. godine, broj:01-15-150-X-2/2, data vodna saglasnost na istu.

Na osnovu provedenog postupka, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetne aktivnosti na režim voda ili uticaja režima voda na stanovništvo, objekte, radove i okolinu, podnosiocu zahtjeva su u dispozitivu ovog rješenja, shodno odredbama Zakona o vodama, Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20, 96/20) propisani uslovi koje je Investitor dužan ispuniti.

Ukoliko u toku realizacije projektovanih aktivnosti na terenu dođe do odstupanja u odnosu na projektnu dokumentaciju na koje se izdaje ovo Rješenje, tada je Investitor u obavezi da uradi (inovira) projektnu dokumentaciju izvedenog stanja – hidro fazu.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 60 KM u skladu sa članom 7. stav 1. tarifni broj 43. Zakona o federalnim upravnim taksama („Službene novine F BiH“, broj 6/98, 8/00, 45/10, 43/13).

Uputa o pravnom lijeku:

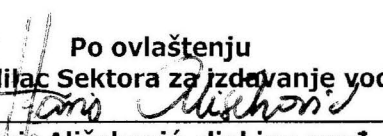
Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, putem ove Agencije, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja.

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

Voditelj postupka:

mr. sci. Selma Merdan, dipl.inž.geol.

Prilog: Ovjereni tehnički dokumentacija navedena pod tačkom B obrzloženja Rješenja

Po ovlaštenju
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata

Haris Ališehović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- „Eastern Mining“ d.o.o. Sarajevo
Tisovci bb, 71330 Vareš, (sa prilogom),
- Ⓢ AVP-ISV -Vodna knjiga,
- Sektor 40, arhiva,
- Oglasna tabla AVP-Sava Sarajevo