



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-1/21-2-40-424-12/23**

Datum: **15.02.2024. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš za izdavanje vodne saglasnosti na projektnu dokumentaciju kojom je obuhvaćena aktivnost izgradnje odlagališta flotacijske jalovine iz postrojenja za preradu rude Vareš, na lokalitetu označenom kao k.č. broj: 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 939, 940, 933, 1023/1, 1032 K.O. Pržići općina Vareš, na osnovu člana 114., a u vezi sa članom 109. stav (1) tačka 11. 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, 49/99 i 61/22), **donosi:**

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

1. Pravnom licu, „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš daje se vodna saglasnost na projektnu dokumentaciju kojom je obuhvaćena aktivnost izgradnje odlagališta flotacijske jalovine iz postrojenja za preradu rude Vareš, na lokalitetu označenom kao k.č. broj: 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 939, 940, 933, 1023/1, 1032 K.O. Pržići općina Vareš:
 - Glavni hidrotehnički projekat flotacijskog jalovišta sa potisnim cjevovodom, urađen od strane „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar, broj:01-15-39-IX/23, prosinac 2023. godine
 - Projektna dokumentacija je revidovana od strane HBK d.o.o. Sarajevo, broj:01-09/23 od 14.09.2023. godine
2. Projektna dokumentacija navedena u tački 1. ovog Rješenja, ovjerena je u skladu sa odredbama člana 114. stav (3) Zakona o vodama i ista je sastavni dio ovog rješenja.
3. Ova saglasnost ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja saglasnosti i dozvola od strane drugih nadležnih organa a sve u skladu sa važećim zakonskim propisima, odlukama i sl.
4. Vodna saglasnost se donosi na osnovu pregleda dostavljene projektne dokumentacije iz tačke 1. ovog Rješenja, druge dokumentacije, utvrđenog činjeničnog stanja i pod sljedećim uslovima:
 - 4.1. Radove na izgradnji odlagališta flotacijske jalovine iz postrojenja za preradu rude Vareš, na lokalitetu označenom kao k.č. broj: 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 939, 940, 933, 1023/1, 1032 K.O. Pržići općina Vareš izvesti u skladu sa ovjerenom projektnom dokumentacijom iz tačke 1. ovog Rješenja.
 - 4.2. Investitor (korisnik vodne saglasnosti) je u obavezi da u skladu sa zakonodavstvom iz oblasti građenja angažuje stručno lice sa osnovnim zadatkom kontinuiranog nadzora (praćenja i kontrole) nad provođenjem projektovanih aktivnosti na terenu.
 - 4.3. 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 i postojeće korisnike voda.
 - 4.4. Prilikom izvođenja radova treba koristiti opremu i mašine koje su tehnički ispravne, bez nekontrolisanog isticanja tečnih goriva, maziva, hidrauličkih ulja i sl.
 - 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. Nakon izvođenja radova sistema odvodnje oborinskih bezkontaktnih voda i procjednih voda iz tijela flotacijske deponije, zacjevljenja potoka, pumpnog sistema i dr. potrebno je izvršiti ispitivanja kvaliteta izvedenih radova na vodonepropusnost i bezbjednost od curenja, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda.
- 4.7. Predvidjeti da se sav nastali otpad prikuplja u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.
- 4.8. Podnosilac zahtjeva je obavezan ispoštovati uslove iz izdatih Rješenja o urbanističkoj saglasnosti, broj:UPI/03-19-2-81/20 od 14.12.2020. godine, broj:UPI/03-19-2-138/21 od 03.06.2021. godine, broj:UPI/03-19-2-81/20 od 17.11.2020. godine izdatih od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja i izdatih Rješenja o okolinskim dozvolama izdatim od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma, broj:UPI 05/2-23-11-145/19 od 26.11.2019. godine, broj:UPI 05/2-02-19-5-60/20 SN od 06.09.2022. godine, broj:UPI 05/2-02-19-5-60/20 SC od 05.02.2021. godine, broj:UPI 05/2-23-11-195/19 od 20.05.2020. godine, broj: UPI/05/2-23-11-195-1/19 od 28.10.2021. godine.
5. Investitor je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova, propisanih u ovoj vodnoj saglasnosti i saglasnostima izdatim od strane drugih nadležnih organa.
6. 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.
7. 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.stav (3) i članom 19. stav (2) Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Sl.novine FBiH“ broj: 31/15, 55/19, 41/20, 63/22).
8. Ova vodna saglasnost prestaje važiti istekom roka od dvije godine od pravosnažnosti ovog rješenja, ukoliko u tom periodu ne bude pribavljeno odobrenje za građenje i započeta izgradnja objekata u skladu sa glavnim projektima iz tačke 1. dispozitiva ovog rješenja.
9. Vodna saglasnost se može izmjeniti 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

Od strane pravnog lica, „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš, podnesen je ovoj Agenciji dana 29.09.2023. godine zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti na projektnu dokumentaciju kojom su obuhvaćene aktivnosti na realizaciju projekta izgradnje odlagališta flotacijske jalovine iz postrojenja za preradu rude Vareš, na lokalitetu označenom kao k.č. broj: 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 939, 940, 933, 1023/1, 1032 K.O. Pržić, općina Vareš.

Uz zahtjev je dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

- A. Opća dokumentacija
- Rješenje o izmjenama podataka, broj:043-0-Reg-23-000348 od 03.04.2023. godine izdato od strane Općinskog suda u Zenici – ovjerena kopija,
 - Uvjerjenje o registraciji poreznog obveznika od 25.04.2023. godine izdato od strane Kantonalnog poreznog ureda u Zenici – ovjerena kopija,
 - Uvjerjenje o registraciji/upisu u Jedinostveni registar obveznika neizravnih poreza, broj:04/1-17-1-UPJR/1-2503-2/23 od 14.04.2023. godine izdato od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Bosne i Hercegovine – 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 ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 08.10.2013. godine - ovjerena kopija,
 - Anex II koncesionog ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 19.02.2018. godine - ovjerena kopija,

- Anex III koncesionog ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 14.11.2018. godine sa prilogom - ovjerena kopija,
 - Anex IV koncesionog ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 28.01.2020. godine - ovjerena kopija,
 - Anex V koncesionog ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 03.12.2020. godine - ovjerena kopija,
 - Anex VI koncesionog ugovora broj:04-18-21389-1/13 od 12.03.2013. godine zaključen 19.07.2022. godine - ovjerena kopija,
 - Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj: UP-1/21-1-40-305-5/23 od 23.08.2023. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
 - Rješenje o okolišnoj dozvoli, broj:UPI 05/2-23-11-145/19 od 26.11.2019. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma – ovjerena kopija,
 - Rješenje o izmjeni pravomoćnog rješenja o okolišnoj dozvoli, broj:UPI 05/2-02-19-5-60/20 SN od 06.09.2022. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma – ovjerena kopija,
 - Rješenje o okolišnoj dozvoli, broj:UPI 05/2-02-19-5-60/20 SC od 05.02.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma – ovjerena kopija,
 - Rješenje o integralnoj okolišnoj dozvoli, broj:UPI 05/2-23-11-195/19 od 20.05.2020. godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma – ovjerena kopija,
 - Rješenje o izmjeni rješenja, broj:UPI/03-19-2-81/20 od 14.12.2020. godine izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja - ovjerena kopija,
 - 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 urbanističkoj saglasnosti, broj:UPI/03-19-2-81/20 od 17.11.2020. godine izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja - ovjerena kopija,
 - Rješenje o izmjenama i dopunama rješenja o okolišnoj dozvoli, broj: UPI/05/2-23-11-195-1/19 od 28.10.2021. godine izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja - ovjerena kopija,
 - Odgovor Federalnog ministarstva okoliša i turizma, broj: UPI 05/2-23-11-195/19 od 20.11.2023. godine - ovjerena kopija,
 - Službena zabilješka, Up/I broj:06-14-1-593/23 od 05.10.2023. godine izdata od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije – ovjerena kopija,
 - Rješenje, broj:UP-I-08-22/1-2542-6/21 od 08.01.2024. godine izdato od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva - ovjerena kopija,
 - Dokaz o uplaćenju federalnoj upravnoj pristojbi na zahtjev
- B. Tehnička dokumentacija**
- Glavni hidrotehnički projekat flotacijskog jalovišta sa potisnim cjevovodom, urađen od strane „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar, broj:01-15-39-IX/23, prosinac 2023. godine
- Projektna dokumentacija je revidovana od strane HBK d.o.o. Sarajevo, broj:01-09/23 od 14.09.2023. godine,
- Revizija glavnog projekta tretman otpadnih voda flotacijskog jalovišta sa potisnim cjevovodom, urađena od strane HBK d.o.o. Sarajevo, broj:REV 01-09/23 septembar 2023. 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 pravnoj stvari.
- U provedenom postupku konstatovano je sljedeće:
- Odabrana lokacija za deponovanje flotacijske jalovine je dolina Bukovog potoka i nalazi se neposredno južno od postojenja za preradu rude Veovača.

- Prema zvanično dostavljenim podacima lokalitet deponije flotacijske jalovine se ne nalazi unutar vodozaštitnih zona Male rijeke.
- Projektirani vijek proizvodnje rude u rudniku „Rupice“ je deset godina uz godišnju proizvodnju od 0,28 Mt, za što je potrebno osigurati odlagalište flotacijske jalovine kapaciteta 3,6 Mt.
- Odlagalište flotacijske jalovine radit će se etažno sa visinom etaže od 10 m s ukupno 11 etaža što će rezultirati ukupnom visinom odlagališta od 110 m, ali zbog uspona tla ispod odlagališta maksimalna okomita visina će iznositi je 60 m.
- Jalovina će se transportirati kamionom namjenjenim za prevoz ovakvih materijala do područja odlagališta novom privremenom cestom za odvoz jalovine koja se nalazi duž istočnog grebena doline. Konzistencija materijala je čvrsta sa 20% vlažnosti.
- Lokalitet deponije flotacijske jalovine se nalazi u dolini Bukovog potoka, te je predviđeno njegovo zacjevljenje od uzvodnog početka deponije do nizvodno od lagune kontaktne vode. Zacjevljenje je predviđeno da se izvede od betonskih cijevi otpornih na sulfate promjera 1000 mm. Cijev će biti osigurana AB blokom, 30 cm debljine oko cijevi. Na ulazu potoka u zacjevljenje predviđena je ulazna građevina sa rešetkom kako bi se onemogućio ulazak krupnog kamenja i eventualno začepljenje cijevi. Zacjevljenje potoka prolazi ispod dna lagune kontaktne vode, a na izlazu je predviđena ispusna građevina. Zacjevljenje se ispušta u prirodno korito Bukovog potoka nizvodno od lagune kontaktne vode.
- Predviđeno je da se oko deponije izgrade obodni kanali koji bi prikupljali površinsko oticanje sa pripadajućih slivnih površina i sprečavali prodor te površinske vode na tijelo deponije. Previđena su dva kanala lijevi i desni obodni kanal, od zacjevljenja potoka na uzvodnom kraju deponije do ispusta zacjevljenja.
- Kontaktna voda nastaje od padavina koje padaju direktno na tijelo deponije flotacijske jalovine, i procjeđuje se kroz njega, te voda iz same flotacijske jalovine.
- Kako bi se spriječilo procjeđivanje vode prema temeljnom tlu i podzemnoj vodi, predviđena je ugradnja glinenog sloja debljine 20,0 cm na prethodno ugrađen sloj tampona debljine 20,0 cm. Preko sloja gline predviđena je ugradnja HDPE folije 2,5 mm odnosno geomembrane po cijeloj površini deponije. HDPE folija mora zadovoljavati standarde EN 13493:2005; EN 13492:2004/A1:2006; EN 13361:2004/A1:2006. HDPE folija ankeriše se u za to predviđenim rovovima. Potrebno je izvršiti preklapanje HDPE folije između svake faze u dužini od 500 mm. Preko HDPE folije će se ugraditi geotekstil gustoće 1000 g/m² kao zaštita od mehaničkog oštećenja vodonepropusne folije. Iznad geotekstila će se na horizontalnim plohama deponije na kojima će raditi mašine ugraditi sloj tampona debljine 20,0 cm.
- Drenaža procjednih voda ispod tijela deponije je predviđena izgradnjom poprečnih i podužnog drenažnog kanala pravougaonog poprečnog presjeka širine i dubine 0,5 m zaštićenih slojem geotekstila. Drenažni sistem će biti iznad HDPE folije i neće ugrožavati vodonepropusnost ispod tijela deponije.
- Laguna za procjedne vode će biti obložena sa HDPE folijom 2,5 mm i biti će opremljena crpnim sistemom koji će vraćati sakupljenu vodu u postrojenje za preradu rude. Pumpe će raditi 24 sata. Dno lagune kontaktne vode je predviđeno na koti 915,0 m n.m. dok je maksimalna visina 921,0 m n.m.. Predviđeno je da se laguna izgradi u prirodnom proširenju doline Bukovog potoka, zapremine 7075 m³. Kako bi se formirala laguna potrebno je izgraditi nasip sa južne strane. Ovaj nasip će biti izgrađen od inertnog materijala pogodnog za izgradnju nasipa. Visina nasipa će biti 6,0 m a dužina cca 54,0 m i širine u kruni 5,0 m, nagiba pokosa prema vanjskoj strani 1:3. Kosina nasipa će sa vanjske strane biti zatravnjena, a u visini 1,5 m od tla će biti zaštićena kamenim nabačajem $d_{50}=40,0$ cm od negativnog uticaja atmosferskih voda i u slučaju izlivanja vode iz desnog obodnog kanala. Ispod kamenog osiguranje će se položiti geotekstil radi osiguranja od destabilizacije kosine ispiranjem sitnih čestica.
- Kao što je navedeno laguna će biti opremljena crpnom stanicom koja će vodu iz lagune vraćati i proizvodni proces prerade rude. Crpna stanica sirove vode će se izgraditi na predloženoj lokaciji uporedo sa izgradnjom nasipa za lagunu.

➤ U krugu deponije nije planirana izgradnja bilo kojih dodatnih objekata. Neće biti deponovanja nafte i naftnih derivata, ulja i maziva, eksplozivnih materija i sl.

➤ Radnici koji budu radili na deponiji koristi će objekte pogona za preradu rude Veovača koja se nalazi u neposrednoj blizini.

Investitor je za potrebe izrade projektne dokumentacije angažovao licenciranu firmu „Zagrebinspekt“ d.o.o. Mostar. Projektna dokumentacija je revidovana od strane HBK d.o.o. Sarajevo. Obje firme imaju odobrenje izdata od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva za obavljanje poslova izrade dokumentacije na osnovu koje se izdaju vodni akti za složene vodne objekte ili aktivnosti propisane u grupi A člana 4. Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje mora ispunjavati pravno lice za izradu dokumentacije na osnovu koje se izdaju vodni akti („Službene novine Federacije BiH“, broj 17/08 i 38/12).

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.

U dokaznom postupku utvrđeno je da je projektna dokumentacija urađena u skladu sa uslovima iz Rješenja o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj: UP-1/21-1-40-305-5/23 od 23.08.2023. godine izdatog 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 projektnu dokumentaciju iz člana 1 ovog Rješenja, data vodna saglasnost na istu. Na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja, a u cilju smanjenja negativnih uticaja predmetne gradnje na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom saglasnosti, u dispozitivu ovog rješenja, propisani uslovi koje je potrebno ispuniti tokom izvođenja radova, shodno odredbama Zakona o vodama i Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Na osnovu naprijed navedenog, a u skladu s članom 114. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i člana 7. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, riješeno je kao u dispozitivu rješenja.

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: (Tehnička dokumentacija navedena pod tačkom B obrazloženja Rješenja).

Po ovlaštenju
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata

Haris Alisehovic
Haris Alisehovic, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- „Adriatic Metals BH“ d.o.o.
Tisovci bb, 71330 Vareš, (kao u prilogu),
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga,
- sektor 40 – arhiva,
- Oglasna tabla AVP Sava-Sarajevo