



Adresa: **Ul. Hamdije Čemerlića 39a**
71000 Sarajevo
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 726 422;
fax. +387 33 726 423
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-3-40-629-4/23**
Datum: **13.02.2024. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda i za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice-Juraševac-Brestić, općina Vareš, na osnovu člana 139. stav (1) tačke 3. i 10. Zakona o vodama („Sl. novine Federacije BiH“, br. 70/06) i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku („Sl. novine Federacije BiH“, broj 2/98, 49/99 i 61/22), donosi

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš daje se vodna dozvola za ispuštanja tehnoloških otpadnih voda i za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice-Juraševac-Brestić, općina Vareš.
2. Ova vodna dozvola ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja saglasnosti i dozvola od strane drugih nadležnih organa, a sve u skladu sa važećim zakonskim propisima, uredbama i dr.
3. Rješenje o vodnoj dozvoli je doneseno na osnovu pregleda dokumentacije kojom raspolaže podnosilac zahtjeva, izvršenog uviđaja i utvrđenog činjeničnog stanja na objektu i pod slijedećim uslovima:
 - 3.1. Da se upotreba i korištenje predmetnih objekata vrši u skladu sa njihovom prirodom i namjenom te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2. Da se objekti čija je svrha odvođenje i prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda (betonski taložnici, zemljani taložnici, betonski i zemljani kanali i slivnici, kanalizaciona mreža, separatori ulja i masti, laguna, postrojenje za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda i dr.) redovno održavaju i koriste na način koji će obezbijediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost.
 - 3.3. Da korisnik predmetnih objekata, za vrijeme trajanja ove dozvole, obezbjeđuje da se tehnološke otpadne vode iz jame, sa radno-manipulativnih površina, vode sa platoa za tankovanje goriva, pranje i servisiranje mehanizacije, nesmetano sakupljaju i odvođe do objekata predviđenih za tretman tehnoloških otpadnih voda (taložnika, separatora ulja i masti, lagune, postrojenja za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda), a zatim ovako tretirane vode vraćaju sistemom recirkulacije u tehnološkom postupku u jamu i/ili djelimično kontrolirano ispuštaju u definisani recipijent – Vrući potok preko šahta RO5 i u zacjevljene potoke.
 - 3.4. Da se redovno vrši monitoring prečišćene tehnološke otpadne vode iz okna za monitoring shodno članu 19. i 20. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u

- okoliš i sisteme javne kanalizacije, te pojedinačne i zbirne godišnje izvještaje dostave Agenciji u skladu sa odredbama iste.
- 3.5. Izvještaje o ispitivanju i ocjeni kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo laboratorija ovlaštena od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva po osnovu člana 64. stav (3) Zakona o vodama i Pravilnika o uslovima koje moraju ispunjavati referentne odnosno ovlaštene laboratorije za ispitivanje voda, sadržaju i načinu davanja ovlasti („Službene novine Federacije BiH“, broj 14/10, 14/13, 26/14, 15/17, 23/17 i 41/20).
 - 3.6. Prečišćene tehnološke otpadne vode, prije ispuštanja u recipijent, moraju ostati u maksimalno dopuštenim granicama definisanim u Prilogu 1. tabela 1.1.. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj 26/20, 96/20, 1/24), a ukoliko Vlada Zeničko-dobojskog kantona propiše dodatne (strožije) uslove za ispuštanje otpadnih voda u površinske vode, od uslova definisanih u Prilogu 1. tabela 1.1.. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnosilac zahtjeva je u obavezi iste zadovoljiti.
 - 3.7. Korisnik objekta je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova propisanih u saglasnostima i dozvolama izdatim od strane drugih nadležnih organa, a odnose se na korištenje i zaštitu voda i nisu u suprotnosti sa uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.8. Da se, u skladu sa propisima iz oblasti zaštite okoliša, vrši bezbjedno skladištenje i postupanje sa opasnim materijama i otpadom nastalim na predmetnom lokalitetu (adekvatnim mjerama onemogućiti bilo kakvo isticanje i rasipanje opasnih i štetnih materija na tlo i u vode).
 - 3.9. Sadržaj (mulj) iz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda i ostali otpad ne smije se odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale.
 - 3.10. Da se istrošena ulja, nauljene krpe i sav opasan otpad koji će nastati na prostoru na kojem će se vršiti eksploatacija mineralne sirovine redovno prikuplja i propisno, privremeno skladišti u metalne spremnike, do krajnjeg, ekološki prihvatljivog zbrinjavanja od strane ovlaštene organizacije, a prema sačinjenom ugovoru.
 - 3.11. Da se mulj koji nastaje u postrojenju za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda skuplja u spremniku, u kojem će se pomoću mješača isti homogenizirati i pripremiti za preuzimanje od strane ovlaštenog pravnog lica.
 - 3.12. Da se objekat lagune/ betonske brane kontinuirano osmatra tj. vrši monitoring praćenja stabilnosti brane/ lagune tokom eksploatacije objekta. Kontinuirano čišćenje i pražnjenje taloga iz lagune može raditi samo ovlašteno pravno lice.
 - 3.13. Da se u narednom periodu, a nakon ishodovanja saglasnosti od strane Federalnog ministarstva energije rudarstva i industrije izvrši instaliranje dvije cisterne za istakanje goriva (nadzemne cisterne zapremine $V=34 \text{ m}^3$) u skladu sa propisanim uslovima. Površina na kojoj će se cisterne instalirati treba da bude otporna na dejstvo hemikalija te sa ugrađenim slivnicima sa rešetkom i povezana sa separatorom ulja i masti na koji će se zauljena voda odvesti na tretman.
 - 3.14. Investitor je u obavezi da kontinuirano vrši doradu/dopunu projekne dokumentacije: Projekat izvedenog stanja opskrbe vodom i prikupljanja, tretmana i ispuštanja onečišćenih voda nastalih prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupica-Juraševac-Brestić u općini Vareš urađen od strane „Zagrebinsepekt“ d.o.o. Mostar, broj: 01-15-78-XI/23, studeni 2023. godine, u skladu sa činjeničnim stanjem na terenu- hidro faza.
4. Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan voditi propisne evidencije, te nadležnim organima dostavljati propisane obrasce (Obrazac EBS) u skladu sa Zakonom o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj

- 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16), te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cjelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
5. Ako usljed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na objektima predmetnog postrojenja obuhvaćenim ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
 6. Ukoliko radom predmetnog poslovnog objekta za koji se izdaje ova vodna dozvola dođe do promjene režima površinskih i podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik objekta je dužan uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.
 7. U periodu važenja ove dozvole, pravno lice je dužno provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
 8. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
 9. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav (1) Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od 5 (pet) godina od dana pravosnažnosti ovog rješenja.
 10. Prije isteka važnosti ove dozvole korisnik je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
 11. Ovo rješenje o vodnoj dozvoli 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 izmjenju ovog vodnog akta.

Obrazloženje

Pravno lice „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš obratilo se ovoj Agenciji sa zahtjevom za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda i aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice-Juraševac-Brestić, općina Vareš.

U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne dozvole dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

A. Opća dokumentacija

- Rješenje o izmjenama podataka, broj:043-0-Reg-23-001049 od 22.09.2023. 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 Jedinstveni 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,
- Dokaz o ispunjavanju minimalnih uslova za obavljanje poslova u okviru rudarske djelatnosti, UPI-16-14-2-05289/2022-16-3 od 08.07.2022. godine izdat od strane Federalne uprave za inspeksijske poslove - ovjerena kopija,
- Rješenje, UpI broj:06-14-1-740/21 od 06.01.2022. godine izdato od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije - ovjerena kopija,
- Rješenje o vodnoj saglasnosti, broj: UP-1/21-2-40-543-7/21 od 28.12.2021. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Rješenje o vodnoj saglasnosti, broj: UP-1/21-2-40-532-9/21 od 01.02.2022. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu postrojenja za proizvodnju betona tipa „Frumećar“ „Rupice“ kod Vareša, broj:3595/2023 od 30.11.2023. godine – kopija,
- Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu postrojenja za tretman otpadnih tehnoloških voda „Rupice“ kod Vareša, broj:3796/2023 od 20.12.2023. godine – kopija,

- Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izvedenih radova na osnovu odobrenog Dopunskog rudarskog projekta Glavne transformatorske stanice (GTS) Rupice, broj:3421/2023 od 16.11.2023. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izrade platoa za smještaj trafo stanice i verifikacija izvedenog stanja pristupnog puta i platoa za PSRS-a, platoa za infrastrukturne objekte na lokaciji „Lager“ i platoa za parking prostor sa pratećim objektima u industrijskom krugu rudnika „Rupice“, Adriatic Metals BH d.o.o., broj: 2383/2023 od 18.08.2023. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izrade kapitalnih postrojenja otvaranja jame „Rupice“ Eastern Mining d.o.o., broj: 2301/2022 od 27.12.2022. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izrade pojednostavljenog rudarskog projekta video nadzora magacina eksploziva rudnika „Rupice“ Eastern Mining d.o.o. broj:15/2023 od 05.01.2023. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu platoa na lokalitetu Tisovci, općina Vareš, broj:1402/2022 od 07.09.2022. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izrade kapitalnih prostorija otvaranja jame „Rupice“, broj:1342/2022 od 30.08.2022. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu kontejnerskog smještaja eksplozivnih i inicijalnih sredstava na lokalitetu rudnika Rupice kod Vareša, broj:1182/2022 od 04.08.2022. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu rudarskih objekata, postrojenja, uređaja i instalacija prema DPR, Up/I broj:06-14-1-927/23 od 22.12.2023. godine – kopija,
 - Zapisnik o izvršenom tehničkom pregledu izrade pristupnih puteva između platoa istražnih niskopa, broj:886/2022 od 28.06.2022. godine – kopija,
 - Rješenje-dozvola za upotrebu rudarskih objekata, postrojenja, uređaja i instalacija jame „Rupice“ broj:151/2023 od 23.01.2023. godine – kopija,
 - Rješenje-dozvola za upotrebu rudarskih objekata, postrojenja, uređaja i instalacija jame „Rupice“ broj:524/2023 od 27.02.2023. godine – kopija,
 - Rješenje-dozvola za upotrebu rudarskih objekata, postrojenja, uređaja i instalacija jame „Rupice“ broj:872/2023 od 31.03.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:1047/2022 od 20.07.2022. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:1048/2022 od 20.07.2022. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:1489/2022 od 16.09.2022. godine – kopija,
 - Rješenje o odobrenju za puštanje u probni rad rudarskih objekata, postrojenja, uređaja i instalacija, broj:1646/2022 od 03.10.2022. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:2326/2022 od 30.12.2022. godine – kopija,
 - Odobrenje, broj:2402/2023 od 22.08.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:2554/2023 od 06.09.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:2642/2023 od 18.09.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:2788/2023 od 28.09.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:3496/2023 od 23.11.2023. godine – kopija,
 - Rješenje o puštanju u probni rad, broj:3745/2023 od 15.12.2023. godine – kopija,
 - Dokaz o uplaćenju federalnoj upravnoj pristojbi na zahtjev
- B. Tehnička dokumentacija
- Glavni projekat prikupljanja, tretmana i ispuštanja oborinskih onečišćenih voda nastalih prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice-Juraševac-Brestić u općini Vareš, urađen od strane „Zagrebinsepekt“ d.o.o. Mostar, broj: 01-15-150-X-1/21, prosinac 2021. godine,
 - Projekat izvedenog stanja opskrbe vodom i prikupljanja, tretmana i ispuštanja onečišćenih voda nastalih prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupica-Juraševac-Brestić u općini Vareš urađen od strane „Zagrebinsepekt“ d.o.o. Mostar, broj: 01-15-78-XI/23, studeni 2023. godine,

- Projekat izvedenog stanja zacjevljenja potoka, urađen od strane „Zagrebinsepekt“ d.o.o. Mostar, broj:01-15-112-x/23 od listopada 2023. godine,
 - Elaborat o mogućim uticajima zagađenja na okolni hidrološki sistem i vodozahvat Bukovica, Općina Vareš, broj:889/22 od juna 2022. godine,
 - Revizija projektne dokumentacije „Elaborat o mogućim uticajima zagađenja na okolni hidrološki sistem vodozahvata „Bukovica“ urađena od strane Geokonzalting d.o.o. Sarajevo, juni 2022. godine,
 - Izvještaj nadzora o provođenju I i II faze dopunskih hidrogeoloških istraživanja ležišta olova, cinka i barita na lokaciji Rupice kod Vareša urađen od strane Geotehnos d.o.o. Sarajevo, april 2022. godine,
 - Izvještaj o provođenju stručnog nadzora nad izvođenjem istražnih radova prema projektu dopunskih hidrogeoloških istraživanja lokaliteta Rupice kod Vareša-provođenje opita trasiranja (bojenja podzemnih voda) urađen od strane Rudarski institut d.d. Tuzla, maj 2022. godine,
 - Glavni rudarski projekat podzemne eksploatacije ležišta kompleksne rude olova, cinka i barita na lokalitetu Rupice, Općina Vareš urađen od strane Rudarski institut d.d. Tuzla, avgust 2021. 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 skladu sa članom 12. stav 5. i 6. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“ broj 31/15, 55/19, 41/20, 63/22) izvršen je uviđaj na prostoru ležišta Rupice-Juraševac-Brestić, općina Vareš i tom prilikom sačinjen Zapisnik o izvršenom uviđaju broj:UP-1/21-3-40-629-2/23 od 07.02.2024. godine.
- Na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđeno je sljedeće:
- Rudnik olova, cinka i barita na lokalitetu „Rupice“ nalazi se u okviru rudonosne zone Borovica-Vareš-Čevljanovići kod sela Borovica, 18 km sjeverozapadno od Vareša i oko 25 km sjeveroistočno od Kaknja. Područje je povezano putnom komunikacijom Tisovci- Rupice.
 - Sastavni dio proizvodnog kompleksa je podzemni i površinski dio. U podzemnom dijelu vršiti će se eksploatacija mineralne sirovine, a na površinskom dijelu infrastrukture izgrađeni su sljedeći sadržaji: upravna zgrada sa garderobom, kupatilom i lamparom, glavna transformatorska stanica 35kV/10kV, kompresorska stanica, parking prostor, radionica i pralište mehanizacije, površina za servisiranje jamske opreme, skladište (cementa i ostalih materijala neophodnih za rad), prostor za izdavanje opreme i repromaterijala, postrojenje za tretman fekalnih voda, elektro prostorija sa trafostanicom, skladište ulja i maziva, magacin eksplozivnih sredstava, separatori ulja i masti, taložnici vode iz jame za recirkulaciju u tehnološkom procesu, laguna, postrojenja za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda.
 - U narednom periodu će biti instalirane dvije cisterne za istakanje goriva, nadzemne cisterne zapremine $V=34 \text{ m}^3$, po odobrenju koje je u proceduri ishodovanja od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije.
 - Na lokalitetu Rupice se ne vršiti prerada rude (samo primarno drobljenje). Prerada rude će se vršiti na postrojenju u Tisovcima, gdje će se vršiti i deponovanje flotacijske jalovine nastale preradom rude.
 - Dodatno obezbjeđenje vode za potrebe tehnološkog postupka hlađenja bušaćih garnitura u jami je riješeno sa postojećih zahvata na Vrućem i Borovičkom potoku. Navedeni vodozahvati se koriste samo u slučajevima manjka vode iz recirkulacije procjednih i istaloženih voda iz jame ili iz sabirnog bazena procjednih voda- laguna.
 - Za tretman sanitarno fekalnih voda, instaliran je uređaj za biološko prečišćavanje otpadnih voda sa SBR tehnologijom tip kao SBR_REG_75 kapaciteta $11,25 \text{ m}^3/\text{dan}$.
 - Bezimeni potoci koji se nalaze na području ležišta Rupice su desne pritoke Vrućeg potoka koji je lijeva pritoka rijeke Trstionice. Potok 1 sa slivnom površinom $0,22 \text{ km}^2$ i potok 2 sa slivnom površinom $0,14 \text{ km}^2$. Oba potoka su u skladu sa projektnom dokumentacijom zacjevljena cijelom dužinom do ušća u Vrući potok, a u cilju zaštite rudnika i pratećeg platoa

1 od površinskih tokova. Zaccjevljenje vodotoka ujedno štiti i od eventualnih zamućenja do kojih bi moglo doći zaprašivanjem tokom izvođenja radova.

➤ U predhodnom periodu po nalogu Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije naloženo je da se izvrše hidrogeološki istražni radovi i ispitivanja, a što je rezultiralo izradom Elaborata o mogućim uticajima zagađenja na okolni hidrološki sistem i vodozahvat Bukovica. Elaborat je revidovan od strane „Geokonsalting“ d.o.o. Sarajevo, juni 2022. godine. Rezultati provedenih istražnih radova i ispitivanja ukazuju da eksploataciono polje „Rupice“ se u odnosu na zaštitne zone vodozahvata „Bukovica“, utvrđene Odlukom o zaštiti izvorišta i utvrđenim zonama sanitarne zaštite (Odluka Vlade ZDK od 21.01.2010. godine) nalazi u cjelini pozicionirano sjeverozapadno od grebena Igrište-Tisovača-Kicelj-Javojre-Založnik, kao orografske vododjelnice između slivova rijeka Bukovice (Borovičkog potoka) i Trstionice (Vrućeg potoka), što znači da se nalazi izvan „treće zaštitne zone“. Tačnije, niti jedan od ključnih hidrogeoloških faktora prenosa i transporta zagađenja filtracijom podzemnih voda ne ukazuje na realnu mogućnost transporta enentualnih zagađivača sa područja eksploatacije ležišta Rupice ka okolnim objektima vodosnabdijevanja.

➤ Monitoring Vrućeg potoka se vrši kontinuirano od strane „Instituta za hemijsko inžinjerstvo“ d.o.o. Tuzla i „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo od mjeseca maja 2020. godine.

➤ Generalno u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda na lokalitetu su izgrađeni sistemni za tretman istih i to:

- Vode iz radionice za popravku i servisiranje mehanizacije, tj. potencijalno zauljene otpadne vode- cijelom dužinom objekta je izveden linijski slivnik koji ove vode odvodi izvan objekta na tretman u separator ulja, masti i naftnih derivata sa koalescentnim filterom nominalnog protoka 6,00 l/s tip ROTO NS 6, nakon čega je izvedeno revizijsko okno za monitoring te cijevni priključak na zacjevljeni bezimni potok 1 tj. Vrući potok.

- Princip odvodnje kontaktnih voda iz jame je koncipiran tako da se vode sa aktivnih radilišta prikupljaju u privremenim vodosabirnicima odakle se pumpaju u taložnike na površini. Nakon taloženja suspendiranih čestica u taložnicima, voda se odvodi u separatore, a zatim u glavni odvodni cjevovod kontaktnih voda sa krajnjom dispozicijom u laguni, odnosno uređaju za pročišćavanje otpadnih voda.

- Duž glavnog transportnog niskopa (GTN-1) i transportne rampe (TR-1) razvedena je linija polietilenskog cjevovoda PEHD Ø 110-4" PN 16 PE 100. Preko ovog cjevovoda se vrši prepumpavanje vode od aktivnih radilišta do pokretnih i privremenih vodosabirnika, a zatim dalje vani na površinu do namjenskog taložnika izgrađenog na površini gornjeg portala. Radi se o armirano-betonskom taložniku kapaciteta 34,00 m³. Iza taložnika je ugrađen separator ulja tip Aquareg NG 2+200 kapaciteta Q=2,00 l/s.

- Duž glavnog transportnog niskopa (GTN-2) razvedena je linija polietilenskog cjevovoda PEHD Ø 110-4" PN16 PE 100. Preko ovog cjevovoda se vrši prepumpavanje vode od aktivnih radilišta do pokretnih i privremenih vodosabirnika, a zatim dalje vani na površinu do namjenskog taložnika kapaciteta 34,00 m³ izgrađenog na površini donjeg portala. Iza taložnika je ugrađen separator ulja tip Aquareg NG 2+200 kapaciteta Q=2,00 l/s. Iz navedenih separatora voda se dalje šalje u glavni cjevovod za odvod kontaktnih voda (PEHD DN 315 dužine je cca 765 m.) u lagunu, odnosno iz nje u postrojenje za tretman otpadnih voda iz kojeg se nakon prerade dijelom vraća u sistem recirkulacije, a dijelom ispušta u recipijent (odnosno priključuje na revizijsko okno zacjevljenog potoka 2-šaht RO5).

➤ Laguna je izvedena kao armirano betonski objekat, debljina betona iznosi 30 cm sa vodonepropusnom obradom otpornom na dejstvo hemikalija. Instalirana je sonda za telemetrijsko praćenje nivoa vode u istoj, a za potrebe rada postrojenje za tretman voda i čini dio jedinstvenog sistema.

➤ Postrojenje za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda, maksimalnog kapaciteta Q=15 l/s je izvedeno u sjevernom središnjem dijelu eksploatacijskog polja i zajedno sa lagunom/jezeretom zapremine V=2600 m³ predstavlja osnovnu infrastrukturu za pročišćavanje zakiseljenih kontaktnih voda. Nakon tretmana vode na postrojenju ista se tretina na separatoru ulja i masti sa koalescentnim filterom Q= 15 l/s. Postojeće stanje sistema recirkulacije je izvedeno tako da je ugrađena pumpna stanica kapaciteta 4 l/s koja trenutno

potrebnu količinu vode vraća u jamu Rupice, a ostali dio se odvodi u zacjevljeni bezimni potok 2 - šaht RO5.

➤ Oborinske vode koje nastaju na površinama na kojima ne dolaze u doticaj sa bilo kakvim štetnim materijama kao što su površine oko administrativnih zgrada, kontejnera, usjeci platoa, slobodni prostori i ostale vodopropusne površine odvođe se gravitacijski u najbliže vodotoke, odnosno u revizijska okna zacjevljenih potoka 1, potoka 2, potoka 4 i Vrućeg potoka na koja su postavljene slivničke rešetke.

➤ Površinske oborinske vode koje nisu došle u kontakt sa rudom i/ili jalovinom sa usjeka platoa prikupljaju se otvorenim oborinskim kanalima ili drenažnim cijevima te najkraćim mogućim putem ispuštaju u prirodne vodotoke.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i utvrđenog činjeničnog stanja, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta i aktivnosti na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom propisani uslovi u skladu sa odredbama člana 116. Zakona o vodama i članova 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Tačka 4. dispozitiva rješenja je propisana u skladu sa tačkama 12. i 35. Pravilnika o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 92/07, 46/09, 79/11 i 88/12) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 46/07, 10/14 i 03/16).

Na osnovu provedenog postupka konstatuje se da je podnosilac zahtjeva „Adriatic Metals BH“ d.o.o. Vareš ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda i aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja radova na eksploataciji kompleksne rude olova, cinka i barita sa sadržajem pripadajućih mineralnih komponenti na ležištu Rupice-Juraševac-Brestić, općina Vareš, te je riješeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 70 KM u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine Federacije BiH“, broj 06/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

Uputa o pravnom lijeku:

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

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

Obradivač akta:

mr Selma Merdan, dipl.inž.geol.

Prilog: Tehnička dokumentacija navedena pod B (pod 1,2,3) obrazloženja rješenja

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata



Haris Ališehović, dipl. inž. građ.

Dostaviti:

- „Adriatic Metals BH“ d.o.o.
- Tisovci bb, 71330 Vareš, (kao u prilogu),
- ⊙ AVP Sava, ISV – Vodna knjiga,
- Sektor 50,
- Sektor 40, arhiva,
- Oglasna ploča-AVP Sava