



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-1/21-3-40-401-4/24**
Datum: **30.09.2024. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „IBRA“ d.o.o. Tuzla za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta u postupku rada fabrike - cinkarna za toplo pocinčavanje metalnih pozicija, izgrađenog u naselju Miladije, općina Tuzla, na osnovu člana 109. stav (1) tačka 2. 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 broj 2/98, 48/99 i 61/22), donosi:

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu „IBRA“ d.o.o. Tuzla daje se vodna dozvola za aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta u postupku rada fabrike - cinkarna za toplo pocinčavanje metalnih pozicija, izgrađenog u naselju Miladije, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 2624/4, 2624/8 i 2624/9 K.O. Tuzla IV, općina Tuzla.
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. Vodna dozvola se daje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene projektne i druge dokumentacije, izvršenog uviđaja na lokaciji objekta i pod slijedećim uslovima:
 - 3.1. Da pravno lice, „IBRA“ d.o.o. Tuzla obezbijedi da se sistem za prikupljanje, prečišćavanje i ispuštanje otpadnih voda sa lokacije fabrike - cinkarna za toplo pocinčavanje metalnih pozicija sa pratećim sadržajima, održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa namjenom i uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2. Korisnik objekta je obavezan, kako bi se isključio mogući uticaj pogona za toplo pocinčavanje na povećano prisustvo metala u oborinskim vodama kompleksa i podzemnim vodama, vršiti monitoring (na izlazu iz zacijevljenog potoka, u piježometrima i na ispustima oborinskih voda u potok i gradsku kanalizaciju) u toku od jedne godine.
 - 3.3. Da korisnik objekta u toku važenja ovog Rješenja, u slučaju da se ne postignu vrijednosti parametara u skladu sa Uredbom, izvede tehnološku jedinicu u kojoj će se obavljati dodatni tretman oborinskih otpadnih voda po prethodno dopunjenoj projektnoj dokumentaciji.
 - 3.4. U toku važenja ovog Rješenja, korisnik predmetnih objekata je obavezan poduzeti sve potrebne mjere kako bi kvalitet ovih otpadnih voda, a prije ispuštanja u recipijent, zadovoljio granične vrijednosti u skladu sa članom 15. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.
 - 3.5. Korisnik objekta je dužan vršiti ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Učestalost i način ispitivanja vršiti u skladu sa članom 20. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Rezultate analiza dostaviti ovoj Agenciji.
 - 3.6. Čišćenje taložnika, kada i pratećih elemenata, te odvoz i konačno zbrinjavanje tehnoloških otpadnih voda i otpadnog mulja i taloga, kao i opasnog otpada sa lokacije „IBRA“ d.o.o. Tuzla može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema sklopljenom ugovoru. O načinu i vremenu radova održavanja, odnosno o pražnjenju, odvozu i zbrinjavanju sadržaja taložnika i separatora ulja i masti, neophodno je voditi službenu evidenciju i arhivu.
 - 3.7. Da korisnik obavezno praktikuje suho čišćenje, da bi se uklonile nečistoće sa radnih površina.
 - 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 uređaja za prečišćavanje otpadnih voda i ostali otpad ne smije se odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotoke i na njegove obale.

- 3.10. Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno indirektno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode.
- 3.11. Da se nastali otpad na predmetnoj lokaciji prikuplja i privremeno odlaže u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom, a za zbrinjavanje istog potpiše ugovor sa ovlaštenom firmom za tu vrstu djelatnosti.
- 3.12. Osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju nekontrolisanog istjecanja opasnih supstanci, kako bi se spriječilo moguće onečišćenje voda i tla (piljevina, prikladni apsorbenzi, odgovarajuće posude, uređaji za pretakanje i sl.).
- 3.13. Investitor 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.
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), Prilog 1. Poglavlje V – Određivanje koeficijenata zagađenja za zagađivače voda kod kojih se ne vrše direktna mjerenja voda, tačka 13. i 22. te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cjelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
5. U periodu važenja ove dozvole, korisnik predmetnog objekta „IBRA“ d.o.o. Tuzla, je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
6. Ukoliko radom predmetnog objekta dođe do šteta ma kakvog karaktera, korisnik vodne dozvole je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
7. U slučaju izvanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, čime bi bio ugrožen kvalitet podzemnih i površinskih voda, korisnik objekta obavezan je izvijestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.
8. Ukoliko usljed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na objektima predmetnog kompleksa sa pratećim sadržajima obuhvaćenim ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
9. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
10. 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.
11. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.

Obrazloženje

Pravno lice „IBRA“ d.o.o. Tuzla obratilo se ovoj Agenciji sa zahtjevom broj: 212/24 od 06.08.2024 godine, za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta u postupku rada fabrike - cinkarna za toplo pocinčavanje metalnih pozicija, izgrađenog u naselju Miladije, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 2624/4, 2624/8 i 2624/9 K.O. Tuzla IV, općina Tuzla.

U provedenom postupku, uz zahtjev za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli, dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

- A. Opšta dokumentacija
 - Rješenje o izmjenama podataka u sudskom registru broj: 032-0-Reg-16-001247 od 28.07.2016. godine izdat od strane Općinskog suda u Tuzla-ovjerena kopija,
 - Uvjerjenje o upisu u Jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza br. 04/1-17-1-UPJR/1-6805-2/12 od 14.01.2013. godine, izdato od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka-ovjerena kopija,
 - Ovjerena kopija Uvjerjenja o poreskoj registraciji izdatoj od Porezne uprave Kantonalni ured Tuzla od 09.01.2013. godine,
 - Obavještenje o razvrstavanju pravnog lica prema kvalifikaciji djelatnosti broj: 07-32.5-44903/12 od 06.12.2012. godine izdato od strane Službe za statistiku za područje Tuzlanskog kantona,

- Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-1/21-3-40-283-8/19 od 14.11.2019 godine izdato od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo,
 - Rješenje o vodnoj dozvoli broj: 04/1-13-21-24894/20 od 01.10.2020 godine izdato od strane ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Tuzlanskog kantona,
 - Dokaz o uplaćenju upravnoj pristojbi 70 KM,
 - Rješenje o građevinskoj dozvoli broj: 06/10-23-003410/17 M.B. od 21.07.2017. godine izdato od strane Službe za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla,
 - Rješenje o upotrebnoj dozvoli broj: 06/10-23-7635-2019 M.B. od 22.11.2019. godine izdato od strane Službe za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla,
 - Elaborat o ispitivanju kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika efluenta pravog lica „IBRA“ d.o.o. Tuzla, juli 2023 godine, urađen od strane „Institut za hemijsko inženjerstvo“ d.o.o. Tuzla,
 - Transportna dokumentacija za otpad HCl i mulja br. 009/24 od 12.01.2024 godine od strane KEMOKOP d.o.o. Tuzla,
 - Transportna dokumentacija za otpad HCl i mulja br. 020/24 i 021/24 od 22.02.2024 godine od strane KEMOKOP d.o.o. Tuzla,
 - Ugovor br. od 19.08.2024 godine o preuzimanju, skladištenju i zbrinjavanju opasnog otpada zaključen sa ovlaštenom firmom „KEMOKOP d.o.o. Tuzla,
 - Zapisnik inspekcijskog nadzora Federalni vodni inspektorat br. UP1-14-21-2-00105/2023-1405-P-1404-1-P od 04.07.2023. godine,
 - Studije uticaja na okoliš kompleksa fabrike za toplo pocinčavanje sa osvrtom na eventualni uticaj podzemnog spremnika za prihvrat otpadnih voda na podzemne vode, urađena od strane „TQM“ d.o.o. Lukavac, juli 2022 godine-kopija,
 - Izvještaj o ispitivanju voda na lokaciji pogona cinkaona „IBRA“ d.o.o. Tuzla urađen od strane „Institut za hemijsko inženjerstvo“ d.o.o. Tuzla, august 2024. godine-kopija,
 - Projekat izvedenog stanja hidroinstalacija, opskrbe, odvodnje i tretmana otpadnih voda i tvorničkog kruga cinkaone IBRA d.o.o. Tuzla, JP „SPREČA“ d.d. Tuzla, maj 2022 godine-kopija.
- B. Tehnička dokumentacija
- Glavni projekat prikupljanja i ispuštanja otpadnih voda iz planiranog objekta nove hale za toplo pocinčavanje-cinkaone koja se planira graditi u naselju Miladije, općina Tuzla urađena od strane JP „SPREČA“ d.d. Tuzla, april 2019 godine,
 - Plan upravljanja otpadom fabrike za toplo pocinčavanje „IBRA“ d.o.o. Tuzla, decembar 2023 godine, urađen od strane JP „SPREČA“ d.d. Tuzla,
 - Operativni plan za incidentna zagađenja „IBRA“ d.o.o. Tuzla, maj 2022 godine, urađen od strane JP „SPREČA“ d.d. Tuzla.

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 ovoj upravnoj stvari i u skladu sa članom 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH, broj 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22, izvršen je obilazak predmetne lokacije i tom prilikom sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-401-2/24 od 20.09.2024. godine.

Na osnovu pregleda projektne dokumentacije i izvršenog uviđaja na predmetnoj lokaciji utvrđeno je slijedeće:

Lokacija poslovnog objekta-pogona za toplo pocinčavanje metalnih pozicija, pravnog lica «IBRA» d.o.o. Tuzla, nalazi se u naselju Miladije, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. br. 2624/4, 2624/8 i 2624/9 K.O. Tuzla IV, općina Tuzla.

Prema katastarskom planu, odnosno situaciji na terenu, treba naglasiti slijedeće podatke za planirani objekat: Udaljenost objekta od magistralnog puta M-4 je oko 75,00 m; Udaljenost objekta od lokalno pristupnog puta je oko 3,00 m; Udaljenost objekta od regulisanog vodotoka rijeke Jale je oko 270,00 m; Udaljenost objekta od susjednih poslovnih objekata je oko 65,00 m; Udaljenost objekta od susjednih individualnih objekata je oko 60,00 m; Udaljenost objekta od susjednog stambenog objekta je oko 200 m; Kota terena lokacije je oko 230,00 mn.m.

Na predmetnom lokalitetu se nalazi upravni objekat, objekti-hala I i hala II, nadstrešnice I i II, plato i manipulativne saobraćajnice objekat trafostanice.

U objektu hala II instalirana je oprema za toplo pocinčavanje koju sačinjava: tehnološki bazeni zapremine od oko 20 000 m³ i rezervni bazeni, sušara, peć za topljenje cinka, dva krana, elektro ormar za upravljanje procesom, razvod zraka sa kompresorom, razvod grijanja toplom vodom, stalna mjesta za punjenje i pražnjenje vješalica.

Trenutno se toplo cinkovanje radi u novoizgrađenoj hali. U novoj hali, dimenzija 20 x 40 m, nalaze se tehnološki bazeni zapremine od oko 20 000 m³ i rezervni bazeni. Zbog svoje funkcije i stabilnosti kade su ukopane u zemlju.

Proces toplog cinkovanja možemo podijeliti u dvije glavne faze: hemijska priprema i toplo cinkovanje. Proces hemijske pripreme - zaštite metala se sastoji od faza i to: odmašćivanje metalnih predmeta, ispiranje, nagrizanje metalnih predmeta, ispiranje, fluks hlađenje, sušenje.

Toplo cinkovanje je proces uranjanja konstrukcija od čelika u kadu koja sadrži rastopljeni cink. Dok je čelični element u kadi sa cinkom, željezo iz čelika reagira s rastopljenim cinkom i gradi sloj u obliku čvrsto vezanog premaza koji pruža vrhunsku zaštitu od korozije čelika.

Sirovine u proizvodnom procesu su: metalni predmeti (od željeza), sredstva za odmašćivanje metalnih površina, solna kiselina 11% za nagrizanje (dekapiranje), Koncentrati (Flux) - cink hlorid i amonijum hlorid, svježa voda, cink u pločama.

U okviru mjera za minimiziranje negativnih uticaja na okoliš, a posebno na tlo, podzemne i površinske vode, instalirane su tehnološke jedinice za sprečavanje incidentnih zagađenja:

1) Rezervna kada

Rezervna kada je zamjenska kada za kade u kojima se odvijaju procesi odmašćivanje, dekapiranje, ispiranje, fluksovanje i hlađenje. Prilikom remonta ili havarije pojedinih kada rezervna kada preuzima sadržaj i funkciju remontovane kade. Rezervna kada je povezana cjevovodima i pumpama sa ostalim kadama, preusmjeravanje sadržaja je automatski. Redosljed kada je promjenjiv jer se konstrukcija koja se pocinčava automatski preko krana dovodi do pojedinih kada.

2) Sigurnosni kanal

U procesu proizvodnje kade su smještene u nizu. Pored kada se nalazi sigurnosni kanal koji služi za prihvatanje sadržaja ukoliko dođe do havarije na pojedinim kadama. Sigurnosni kanal je povezan sa svim kadama osim sa kadom u kojoj se nalazi topli cink koja ima posebnu zaštitu. Sigurnosni kanal je od armiranog betona, a unutrašnjost kanala je presvučena hidroizolacijom.

3) Spremnik za prihvata

Kada za pocinčavanje u kojoj se nalazi topli cink je smještena pored ostalih kada u proizvodnom pogonu. Kada je smještena u betonski spremnik koji ima ulogu tankvane.

Tehnološke otpadne vode iz pogona za toplo pocinčavanje metalnih pozicija su: vode od ispiranja metalnih pozicija u postupku pocinčavanja, otpadni ili zasićeni koncentrati.

Otpadne vode od ispiranja (procesne - tehnološke otpadne vode) se odvoje u taložnik koji se nalazi u neposrednoj blizini proizvodnog objekta. Talog iz taložnika se prikuplja i odvozi od strane ovlaštenog preduzeća na dalji tretman, a tehnološka voda se vraća ponovo u sistem. Cijela količina otpadne vode koja nastaje nakon ispiranja se recirkulira u kadu za hlađenje.

U kadi za hlađenje se kontinuirano mjeri pH vrijednost, te se po potrebi koriguje. Ostali parametri kvaliteta recirkulirane vode su zadovoljavajući za tehnološki proces hlađenja metalne konstrukcije. Tehnološke otpadne vode se ne ispuštaju u javni kanalizacioni sistem niti u površinske vode.

Prema Rješenju vodnog inspektora Federalne uprave za inspekcijske poslove, firmi IBRA d.o.o. Tuzla, naložena je izrada Studije uticaja na okoliš predmetnog kompleksa s posebnim osvrtom na eventualni uticaj podzemnog spremnika za prihvata otpadnih voda na podzemne vode prisutne na lokaciji. Predmetnom studijom posebno je obrađeno nastajanje, prihvata i tretman otpadnih voda iz kompleksa tvornice za toplo pocinčavanje.

Investitor IBRA d.o.o. Tuzla je poduzeo niz mjera za minimiziranje uticaja na tlo i podzemne vode optimiziranjem tehnološkog procesa, instalacijom adekvatnog taložnika sa rezervoarom za prihvata i recirkulaciju tehnoloških otpadnih voda i vraćanjem ponovo u proces, asfaltiranjem manipulativnog platoa duž čitave površine kompleksa, te nizom aktivnosti i preventivnih mjera za sprečavanje nastajanja zagađenja i incidenata minimizirao uticaj na tlo i podzemne vode, kao što su instaliranje rezervne kade, izgradnja sigurnosnog kanala, spremnika za prihvata sadržaja iz kade za pocinčavanje, formiranje pijezometara te instaliranje opreme za praćenje nivoa vode odnosno mjerača nivoa koji je povezan sa pumpom, te ukoliko dođe do kritičnog nivoa podzemnih voda, ista se prepumpava u postojeći zacičevljeni kanal.

Na osnovu mjerenja odnosno analize sadržaja željeza (Fe) i sadržaja cinka (Zn) na mjernim mjestima „ulaz u cijev“ i „izlaz iz cijevi“ (uzorkovanje i mjerenje vršeno u dva navrata, 22.12.2021. i 13.04.2022. godine), uočava se značajno povećanje sadržaja metala Fe i Zn na „izlazu iz cijevi“ u odnosu na „ulaz u cijev“, kao i u pijezometrima 1 i 2.

Rezultati analiza sadržaja željeza (Fe) i sadržaja cinka (Zn):

- Fe= 0,223 mg/l; Zn=0,084 mg/l; Izvještaj 759-02/21 (slika 5.) od 22.12.2021. – ulaz u cijev,
- Fe= 10,13 mg/l; Zn=1,171 mg/l; Izvještaj 759-03/21 (slika 6.) od 22.12.2021. – izlaz iz cijevi,
- Fe=0,321 mg/l; Zn=0,098 mg/l; Izvještaj 265-01/22 (slika 9.) od 13.04.2022. – ulaz u cijev,
- Fe=7,767 mg/l; Zn=1,193 mg/l; Izvještaj 265-02/22 (slika 10.) od 13.04.2022. – izlaz iz cijevi,
- Fe= 12,04 mg/l; Zn=2,498 mg/l; Izvještaj 759-06/21 (slika 7.) od 22.12.2021. – pijezometar 1,
- Fe=21,40 mg/l; Zn=2,335 mg/l; Izvještaj 759-07/21 (slika 8.) od 22.12.2021. – pijezometar 2,
- Fe=14,70 mg/l; Zn=2,05 mg/l; Izvještaj 235/022 (slika 11.) od mart 2022. – sabirni bazen – taložnik.

Sadržaj metala u uzorcima podzemne vode u pijezometrima 1 i 2 koji je uvećan i više desetina puta, negdje i do nekoliko stotina puta, u odnosu na uzorke na „ulazu u cijev“ evidentno su pokazivali prisustvo ovih metala u tlu na predmetnoj lokaciji, a kojih nema ili ima vrlo malo na mjestu gdje nastaje potok i gdje započinje zacijevljeni dio.

Uzrok povećanja sadržaja metala (Zn) i (Fe) na lokaciji trenutno nije poznat i potrebno ga je utvrditi. S obzirom da se na lokaciji već dugi niz godina obavlja djelatnost pocinčavanja, jedan od mogućih uzroka je nakupljanje metala u zemljištu zbog ranijih aktivnosti, prije asfaltiranja površine predmetnog kompleksa, gdje se vršilo procjeđivanje otpadnih voda u tlo i na taj način metali dospjeli u podzemne vode.

Zbog nedostatka podataka o nultom stanju tla na lokaciji prije izgradnje pogona za toplo pocinčavanje ili prije asfaltiranja parcele na kojoj se nalazi pogon i postrojenje, trenutno se ne može procijeniti mogući uticaj ovih faktora na sastav tla i podzemnih voda.

Eventualni uticaj se ogleda u mogućem povećanom sadržaju cinka (Zn) u ispitivanim uzorcima oborinskih voda sa lokacije kompleksa pogona za toplo pocinčavanje, što je i osnovna sirovina predmetnog procesa. Eventualno povećani sadržaj željeza (Fe) u oborinskim vodama može se objasniti prirodnim prisustvom u slojevima tla na ovom lokalitetu.

Kako bi se isključili svi trenutni mogući uticaji pogona na podzemne vode, skladišni prostori (sirovine, poluproizvoda, proizvoda) su asfaltirani sa nadstrešnicom, u cilju zaštite metalne konstrukcije koja se treba pocinčavati i sirovine od mogućeg uticaja atmosferskih faktora, kao i mogućeg onečišćenja oborinskih voda.

Na osnovu mjerenja odnosno analize sadržaja željeza (Fe) i sadržaja cinka (Zn) na mjernim mjestima „ulaz u cijev“ i „izlaz iz cijevi“ kao i u pijezometru (uzorkovanje i mjerenje vršeno 07.08.2024. godine), uočava se da su vrijednosti navedenih parametara i dalje visoke:

- 1 - Uzorak vode iz lokalnog potoka koji prolazi kroz krug pogona cinkaone. Uzorak je uzet na ulazu u krug cinkaone. U ispitivanom uzorku sadržaj željeza (Fe) iznosi 2,441 mg/l a cinka (Zn) 0,159 mg/l.
- 2 - Uzorak vode iz pijezometra koji se nalazi u pogonu cinkaone. U ispitivanom uzorku sadržaj željeza (Fe) iznosi 3,559 mg/l a cinka (Zn) 7,160 mg/l.

- 3 - Uzorak vode iz lokalnog potoka koji prolazi kroz pogon cinkaone. Uzorak je uzet na izlazu iz kruga cinkaone. U ispitivanom uzorku sadržaj željeza (Fe) iznosi 3,620 mg/l a cinka (Zn) 3,008 mg/l.

Nakon izvršenih gore navedenih mjera, a kako bi se isključio mogući uticaj pogona za toplo pocinčavanje na povećano prisustvo metala u oborinskim vodama kompleksa (na izlazu iz zacijevljenog potoka i u pijezometrima) i podzemnih voda na lokaciji u uslovima ove vodne dozvole je propisan monitoring.

U Studiji je navedeno, te na osnovu projektne i tehničke dokumentacije, može se izvesti zaključak da tehnološke otpadne vode iz sabirnog bazena – taložnika nemaju kontakta sa tlom odnosno podzemnim vodama, bez obzira na gore navedene rezultate ispitivanja oborinskih otpadnih voda.

U procesu toplog pocinčavanja nastaju otpadni koncentracije koji se iz kada po potrebi, ovisno o istošenosti koncentrata, zbrinjavaju od strane ovlaštene firme kao opasni otpad.

Oborinske otpadne vode nastaju i na krovnim, asfaltnim i zelenim površinama. Najveća količina otpadnih voda nastaje slijevanjem oborinskih voda sa obližnjih visočijih kota koje Investitoru stvaraju probleme u smislu kontrole velikih količina ovakvih voda i odvođenjem sa lokacije.

Investitor je izvršio zacijevljenje ovakvih voda (zacijevljeni potok) i izvršio asfaltiranje cijelog platoa kompleksa firme. Ove vode se prikupljaju i odvođe internom oborinskom kanalizacijom, te ispuštaju

dijelom u zacjevljeni potok (koji protiče kroz krug predmetne parcele) i potom u rijeku Jalu, a dijelom se ispuštaju u gradski kanalizacioni sistem.

Na predmetnom lokalitetu se nalazi stara hala za toplo pocinčavanje koja je izgradnjom nove hale stavljena van funkcije.

U sklopu objekta, u namjenskom prostoru, predviđeno je da se u optimalnim količinama vrši skladištenje osnovnih i pomoćnih sirovina neophodnih za procesne aktivnosti u fabrici i to :

- Prijem i skladištenje osnovnih sirovina – metalnih predmeta namijenjenih za zaštitu gdje će se sirovine zadržati do zaštite,
- Skladištenje gotovih proizvoda.

Prostor za skladištenje, u sklopu objekta, uređen je u skladu sa zakonskim propisima. Skladištenje hemikalija i drugih pomoćnih sirovina koje spadaju u štetne materije, su obezbijeđene od akcidentnih situacija (curenje, prosipanje, izljevanje i sl.) radi sprječavanja utjecaja na okolinu te se čuvaju u odvojenim prostorijama.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom u tački 3. dispozitiva Rješenja propisani uslovi u skladu sa odredbama članova 53. i 116. Zakona o vodama, člana 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i odredbama člana 3. tačka s) i članova 15., 19. i 20. 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, „IBRA“ d.o.o. Tuzla ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa lokacije fabrike - cinkarna za toplo pocinčavanje metalnih pozicija sa pratećim sadržajima, izgrađenim u naselju Miladije, općina Tuzla, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosilac zahtjeva je, na ime izdavanja ovog vodnog akta, izvršio uplatu federalne pristojbe iz tar. br. 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i Tarife federalnih upravnih pristojbi („Službene novine Federacije BiH“, br. 6/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

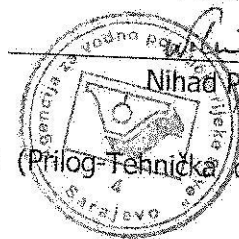
Uputa o pravnom lijeku:

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.

Voditelj postupka: Behija Ahmedić, dipl.inž.tehn.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata



Nihad Rezo, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- «IBRA» d.o.o. Tuzla, Husinskih rudara bb, Tuzla (Prilog Tehnička dokumentacija navedena pod tačkom B obrazloženja Rješenja)
- ⊙ „AVP Sava, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50
- Sektor 40, arhiva
- Oglasna ploča AVP Sava