



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

tel. +387 33 726 444
fax. +387 33 726 423
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-1-40-042-4/25**
Datum: **06.03.2025. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, za izdavanje prethodne vodne saglasnosti za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz objekta „402“ - postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda a u postupku dogradnje objekta i instalacija dodatne tehnologije na objektu, na lokalitetu Pogona za izradu i preradu eksploziva i hemikalija „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, u ulici Višegradska bb., Goražde, na osnovu člana 109. stav (1) tačka 2. 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, 48/99 i 61/22), donosi:

RJEŠENJE **o prethodnoj vodnoj saglasnosti**

1. Daje se prethodna vodna saglasnost pravnom licu „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz objekta „402“-postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda a u postupku dogradnje objekta i instalacija dodatne tehnologije na objektu, na lokalitetu Pogona za izradu i preradu eksploziva i hemikalija „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, u krugu industrijske zone „Pobjeda“, općina Goražde, u ulici Višegradska bb., na zemljištu označenom kao k.č. 7/1 K.O. Goražde.
2. Prethodna vodna saglasnost može se koristiti isključivo za potrebe izdavanja okolinske dozvole, urbanističke saglasnosti i u postupku izdavanja koncesije na vodama i vodnom dobru ukoliko je isto predviđeno zakonom o koncesijama.
3. Ova prethodna vodna 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 dr.
4. Prethodna vodna saglasnost se daje na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije, utvrđenogčinjeničnog stanja i pod sljedećim uvjetima:
 - 4.1. Izraditi i revidovati investiciono tehničku dokumentaciju o načinu prikupljanja, tretmana i ispuštanju svih tehnoloških otpadnih voda iz objekta „402“-postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda sa dograđenim objektom i instalacijom dodatne tehnologije na objektu „402“ u definisani recipijent. Investiciono-tehnička dokumentacija mora biti urađena na nivou projekta za pribavljanje odobrenja za građenje, a sve u skladu sa važećim zakonom o građenju.
 - 4.2. Projektna dokumentacija koja se odnosi na oblast voda treba biti urađena od strane projektne firme koja ima pribavljeno ovlaštenje od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (lista «A») i treba da obradi sva pitanja definisana članom 3. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», br. 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22), koja su bitna za konkretan slučaj, a naročito:
 - Detaljno opisati namjenu objekata (tehnologiju) u predmetnom objektu,
 - Proračun potrebnih količina vode za namjenu predmetnog objekta (količine tehnološke vode, potrebne količine vode za čišćenje i održavanje radnih površina, mašina i uređaja, manipulativnog prostora, i sl.).
 - Da se definišu mjesta nastajanja kao i da se prikaže proračun količina i sastava tehnoloških otpadnih voda koje će se tretirati na predmetnom postrojenju, drugih opasnih i štetnih materija koji će nastajati kao posljedica rada postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda.
 - Da se obradi odgovarajuće rješenje za konačno zbrinjavanje mulja iz postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda u skladu sa važećim okolinskim propisima.

- Projektnom dokumentacijom obuhvatiti i situativno prikazati cjelokupan lokalitet sa objektima i sistemom za prikupljanje prečišćavanje i ispuštanje otpadnih voda, definisati tačan položaj /lokaciju objekta u odnosu na vodotok i vodno dobro, izvorišta vode za piće, saobraćajnice i druge korisnike voda.
 - Posebno obraditi način skladištenja i pretakanja hemikalija kao i svih sirovina koje će se koristiti u postupku izgradnje i rada postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda, vodeći računa o primjeni mjera za prevenciju i smanjenje negativnog uticaja istih na podzemne i površinske vode,
 - Projektnom dokumentacijom predvidjeti reviziono okno u kome će se vršiti monitoring prije ispuštanja prečišćenih otpadnih voda u prirodni recipijent.
 - Predmetni objekat ne smije biti u koliziji sa površinskim vodama (unutar granica vodnog dobra ili u plavnom području) i zaštitnim zonama izvorišta vode za piće.
 - Projektnom dokumentacijom predvidjeti ugradnju mjernih instrumenata za mjerenje stvarnih količina ispuštene vode,
 - Usvojenim sistemom prečišćavanja tehnoloških otpadnih voda mora se obezbijediti kvalitet efluenta u skladu sa propisanim graničnim vrijednostima emisije u prečišćenoj vodi, propisane u tabeli 1.1. kolona 3. Priloga 1. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj: 26/20, 96/20 i 1/24).
- 4.3. Samo oborinske vode sa krovova se mogu bez prečišćavanja upustiti u recipijent.
 - 4.4. Lokacija predmetnog objekta treba da bude usklađena ostalom infrastrukturom (elektro, vodovod, telefon i sl.), a za sve eventualne kolizije i ukrštanja sa istom, treba se pribaviti saglasnost vlasnika infrastrukturnih objekata ili organizacijom koja njima upravlja.
 - 4.5. Investiciono tehnička dokumentacija mora biti urađena na nivou projekta za pribavljanje odobrenja za građenje te u skladu sa uslovima iz ove prethodne vodne saglasnosti i uslovima ostalih nadležnih organa ukoliko isti nisu u suprotnosti sa uslovima iz ovog Rješenja.
 - 4.6. Kod izrade projektne dokumentacije sagledati mogućnost štetnog djelovanja površinskih voda i predvidjeti eventualne mjere zaštite a u skladu sa članom 85. Zakona o vodama.
 - 4.7. Ne dozvoljava se direktno ispuštanje otpadnih voda u otvoreni vodotok, kao ni upuštanje ovih otpadnih voda preko upojnog bunara u tlo vodeći računa da se ove otpadne vode ne smiju disponirati u područje vodozaštitnih zona.
 - 4.8. Nakon ishodovanja Rješenja o urbanističkoj saglasnosti od nadležnih službi, potrebno je podnijeti zahtjev za donošenje Rješenja o vodnoj saglasnosti na projektnu dokumentaciju. Pored investiciono – tehničke dokumentacije urađene u skladu sa uslovima datim u dispozitivima ovog Rješenja, Investitor treba dostaviti i dokumentaciju navedenu u skladu sa članom 8. i 19. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.
 - 4.9. Ovo Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti Investitor će koristiti u postupku dobijanja urbanističke saglasnosti i ona definiše sve uslove koje projektna dokumentacija treba ispuniti sa aspekta voda u skladu sa Zakonom o vodama.
 - 4.10. Prethodna vodna saglasnost se daje sa rokom važenja od tri (3) godine od dana pravosnažnosti ovog rješenja, u kojem roku se podnosilac zahtjeva treba obratiti za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa članom 111. stav 3. Zakona o vodama.
 - 4.11. Ukoliko nakon izdavanja ove prethodne vodne saglasnosti, a u toku pripreme dokumentacije za podnošenje zahtjeva za izdavanje vodne saglasnosti, nastupe okolnosti za koje se može pretpostaviti da mogu biti od uticaja na rješavanje zahtjeva za donošenje rješenja o vodnoj saglasnosti, nosilac prava iz prethodne vodne saglasnosti dužan je o nastanku tih okolnosti obavijestiti ovu Agenciju, odnosno kantonalno ministarstvo, prije podnošenja zahtjeva, odnosno obavezno navesti okolnosti u zahtjevu za izdavanje vodne saglasnosti.
 - 4.12. Ova prethodna vodna saglasnost se može izmjeniti ukoliko nastupe razlozi utvrđeni u članu 130. stav 1. tačka (1), (2), (3). ili (4). Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06), a zainteresirane stranke podnesu argumentiran zahtjev za izmjenu ovog vodnog akta.

Obrazloženje

Pravno lice „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, zahtjevom broj: 1607/25 od 23.01.2025 godine se obratilo ovoj Agenciji za izdavanje prethodne vodne saglasnosti za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz objekta „402“-postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda u postupku dogradnje objekta i instalacija dodatne tehnologije na objektu na lokalitetu Pogona za izradu i preradu eksploziva i hemikalija „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, u krugu industrijske zone „Pobjeda“, općina Goražde, u ulici Višegradska bb., na zemljištu označenom kao k.č. 7/1 K.O. Goražde.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

A. Opšta dokumentacija

- Aktuelni izvod iz sudskog registra, broj: 045-0-Reg-Z-24-000380 od 21.11.2024. godine, izdato od strane Općinskog suda u Goraždu- ovjerena kopija,
- Uvjerenje o upisu u Jedinствeni registar obveznika indirektnih poreza br. 04/1-UPJR/1-5320-2/09 od 23.10.2009. godine, izdato od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka- ovjerena kopija,
- Ovjerena kopija Uvjerenja o poreskoj registraciji izdatoj od Porezne uprave Kantonalni ured Bosansko-podrinjski, Goražde od 25.10.2002. godine,
- Uplatnica za upravnu taksu u iznosu od 80.00 KM i 3,00 KM Federalne takse na zahtjev,
- Zemljišnoknjižni izvadak broj uloška 8508 broj: 045-0-NAR-25-000103 od 13.01.2025 godine izdat od strane Općinskog suda u Goraždu,
- Kopija katastarskog plana broj: 07-26-3-7/2025-2 od 10.01.2025 godine izdata od strane Službe za geodetske, imovinsko-pravne poslove i katastar nekretnina, Grad Goražde,
- Stručno mišljenje broj: 09-19-24-1/25 od 16.01.2025 godine dato od Ministarstva za urbanizam, prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Bosansko-podrinjski kanton Goražde.

B. Tehnička dokumentacija

- Studija za prikupljanje, prečišćavanje i dispoziciju tehnoloških otpadnih voda , Objekta „402“ proizvodnog kompleksa investitora „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde urađena od strane „Zavod za vodoprivredu“ d.d. Sarajevo, decembar 2024 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 124. stav (1) Zakona o vodama o zahtjevu je dana 04.02.2025. godine obaviještena javnost putem obavještenja na oglasnoj ploči «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo i u dnevnom listu „Oslobođenje“ objavljenom dana 05.02.2025. godine. U datom roku nije bilo pisanih izjašnjenja o planiranim aktivnostima iz zahtjeva. Na osnovu objave, oglašavanja u dnevnom listu „Oslobođenje“ investitor je na osnovu Zaključka o visini i roku za plaćanje posebnih troškova broj: UP-1/21-1-40-042-4/25 od 27.02.2025 godine uplatio iznos po računu broj: 25-3600-000024 dostavljen od O Media d.o.o., za troškove obavješćavanja javnosti putem oglasa.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je sljedeće:

Dogradnja objekta i instalacija dodatne tehnologije planirana je na objektu „402“-postrojenju za tretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona za izradu i preradu eksploziva i hemikalija „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde u krugu industrijske zone „Pobjeda“, općina Goražde, u ulici Višegradska bb., na zemljištu označenom kao k.č. 7/1 K.O. Goražde a u cilju postizanja graničnih vrijednosti efluenta u skladu sa Uredbom i ispunjenja uslova iz vodne dozvole broj: UP-1/21-3-40-376-8/23 od 27.02.2024 godine.

Na lokaciji se nalaze sljedeće cjeline:

Objekat "601" - Proizvodnja trinitrorezorcina
Objekat "610" - Proizvodnja inicijalnih eksploziva (Olovo tricinat, tetrazen i živin fulminat)
Objekat "610-A" - Uništavanje zaostalog eksploziva od proizvodnje olovo tricinata u otpadnim vodama iz objekta "610"
Objekat "501" - Proizvodnja aminogvanidinbikarbonata i natrijum azida
Objekat "614" - Proizvodnja natrijum azida
Objekat "222" - Proizvodnja razblažene azotne kiseline 63%
Objekat "606" - Proizvodnja olovnih i barijumovih soli
Objekat "404" - Proizvodnja inicijalnih eksploziva (bijeli olovo azid i diazodinitrofenol)
Objekat "403" - Uništavanje zaostalog eksploziva od proizvodnje bijelog olovo azida i diazodinitrofenola u otpadnim

vodama iz objekta "404" Objekat "402" postrojenje za tretman tehnoloških otpadnih voda i objekat 606-A - Tretman tehnoloških otpadnih voda od proizvodnje olovinih i barijumovih soli iz objekta „606“.

1. Pogon za izradu i preradu eksploziva i hemikalija

U Pogonu za izradu i preradu eksploziva i hemikalija proizvode se eksplozivne materije i hemikalije potrebne za ugradnju u inicijalne eksplozivne smješe za izradu inicijatora a to su olovo trinitrorezorcinat, tetrazen, živin fulminat, olovo azid, diazodinitrofenol, trinitrorezorcin, aminogvanidin bikarbonat, kalcijum silicid tretiran sa trinitrorezorcinom.

Iz pogona za izradu i preradu eksploziva i hemikalija (PIPEH) nastaju tri toka tehnoloških otpadnih voda i to:

- Otpadne vode toka I su otpadne vode koje nastaju od olovo trinitrata u objektu „610“ i iz pogona izrade inicijatora objektu „601“ od proizvodnje trinitrorezorcina te otpadne vode od proizvodnje diazodinitrofenola. U sklopu toka I nalazi se i objekat „610-A“ koji služi kao predtretman za uklanjanje olova iz otpadne vode olovo trinitrorezorcinata.
- U otpadne vode toka II spadaju otpadne vode od tetrazena nastaju u objektu 610, olovoazida nastaju u objektu 404, aminogvanidinbikarbonata nastaju u objektu 510 kalcijum silicid tretiran sa trinitrorezorcinom iz objekta 404.
- U otpadne vode toka III spadaju otpadne vode od proizvodnje živinog fulminata (nastaju u objektu 610).

Ove vode opterećene su nitratima i živom, ali je njihov tretman riješen tretmanom sa jonoizmjenjivačkim smolama.

Objekti u kojima nastaju tehnološke otpadne vode povezane su kanalizacionim sistemom za otpadne vode koje gravitaciono tokovima I, II i III dotiču u prihvatne cisterne/bazene objekta „402“-postrojenje za tretman otpadnih voda.

Dotok svih tokova je diskontinuiran tako da otpadne vode dotiču u kratkom vremenu nakon ispuštanja iz proizvodnih objekata pogona a nakon što se izvrši prethodno uništavanje zaostalog eksploziva u svim tokovima. Izgrađeni su posebno kanalski vodovi odgovarajućih karakteristika da transportuju otpadne vode na odgovarajuće mjesto objekta „402“. Prma novoj tehnologiji prečišćavanja otpadnih voda, tok III više neće biti u funkciji. U sklopu objekta „402“ izgrađen je objekat interne oznake „402-A“ koji služi za privremeno skladištenje čvrstog otpada do konačnog zbrinjavanja.

Zbog izražene bojazni investitora da miješanje toka I i toka II prije izdvajanja suspendovanih materija može doći do nekontrolisanih hemijskih reakcija, ovi tokovi se zasebno tretiraju u dijelu redukcije TNR-a, neutralizacije i taloženja nakon čega se spajaju na postupku evaporacije i kristalizacije.

Voda toka I je u ukupnoj količini 11 do 14,3 m³ i prikuplja se u egalizacionom rezervoaru ukupnog volumena minimalno 15 m³.

Voda toka II je u ukupnoj količini 2,6 m³ i sakuplja se u postojećem vanjskom betonskom bazenu ukupnog volumena 11,4 m³.

Nadmuljna izbistrena voda iz limenih taložnika toka I i toka II dovodi se u spremnik nadmuljne vode. Korisni volumen spremnika je minimalno 9 m³. Voda iz ovog spremnika se postupkom vakuma iz evaporatora doprema na evaporaciju. Vakumski isparivač je uređaj za obradu vode metodom isparavanja i kondenzacije. Vakuumom se postiže niža temperatura ključanja i isparavanja vode. Energiju za isparavanje vode obezbjeđuje toplotna pumpa. Za smanjenje potrošnje energije odabire se dvostepeni evaporator gdje se u drugom stepenu isparavanja koristi energija tečnosti isparene iz prvog stepena evaporacije za pogon druge faze isparavanja.

Krajni produkti evaporacije su destilat i koncentrat. Destilat je u najvećoj mjeri prečišćena voda, s tim da se zbog prisustva volativnih organskih spojeva u otpadnoj vodi može očekivati povećana hemijska i biološka potrošnja kisika. Njihovo uklanjanje je predviđeno postupcima elektrokoagulacije i elektrooksidacije.

Koncentrat evaporacije je u tečnom obliku i sadrži u sebi kontaminante otpadne vode u značajno manjem obimu i jednako značajno većoj koncentraciji, ali još uvijek nepovoljno za dalje zbrinjavanje kao otpad. Postupkom kristalizacije, koncentrat se dodatno volumno smanjuje i prevodi u čvrsto stanje, sa neznatnim tečnim ostatkom koji se vraća u egalizacioni bazen toka II ili spremnik koncentrata.

Čvrsti otpad koji nastaje sa otpadnom vodom koja se prečišćava, izdvaja se u komornoj filter presi, pakuje u džambo vreće u objektu „402“ a onda privremeno skladišti do konačno zbrinjavanja u objekat „402-A“ koji je tipa nadstrešnice. Zbrinjavanje se vrši putem ovlaštene firme

Osnovni podaci za izgradnju postrojenja i sam proces definisan je u Studiji za prikupljanje, prečišćavanje i dispoziciju tehnoloških otpadnih voda, Objekta „402“ proizvodnog kompleksa investitora „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde urađena od strane „Zavod za vodoprivredu“ d.d. Sarajevo, decembar 2024 godine.

Na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetne aktivnosti na stanje voda i prava na vode dodijeljena drugim korisnicima, podnosiocu zahtjeva su ovim vodnim aktom, u tački 4. dispozitiva rješenja, shodno odredbama Zakona o vodama, odredbama Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, doneseno je rješenje kao u dispozitivu i propisani uslovi koje je Investitor dužan ispuniti prilikom izrade projektne dokumentacije, a koja će Investitoru biti potrebna u postupku pribavljanja vodne saglasnosti i odobrenja za građenje.

Na osnovu prednjeg i provedenog postupka, a shodno odredbama člana 111. Zakona o vodama i člana 5. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, doneseno je rješenje kao u dispozitivu.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu i administrativnu taksu u iznosu od 80 plus 3 KM u skladu sa Zakonom o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi («Službene novine Federacije BiH», broj 6/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

Uputa o pravnom lijeku:

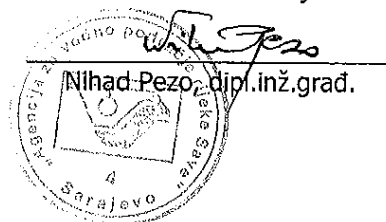
Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, putem ove Agencije, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15.0 KM administrativne takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obradivač akta:

Behija Ahmedić, dipl.inž.tehn.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata



Dostaviti:

- „UNIS-GINEX“ d.d. Goražde, Višegradska bb, Goražde
- ⊖ AVP Sava ISV-Vodna knjiga
- Sektor 40-arhiva
- Oglasna tabla AVP Sava, Sarajevo