



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](mailto:info@voda.ba)

Broj: **UP-1/21-3-40-596-6/23**  
Datum: **31.01.2024. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „PIVARA“ d.d. Tuzla za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz pogona kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, izgrađene u ulici Titova 163, općina Tuzla, 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, 49/99 i 61/22), donosi:

**RJEŠENJE  
o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom lici „PIVARA“ d.d. Tuzla, daje se vodna dozvola za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz pogona kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, izgrađene u ulici Titova 163, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 788/3, 790/4, 790/5, 790/6, 791/1...791/11, 792/1, 792/2, 793/2, 793/3, 794, 797/3, 797/5, 799/2, 3030/3, 3030/4, K.O. Tuzla.
2. Ova vodna dozvola ne oslobođa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja saglasnosti i dozvola, od strane drugih nadležnih organa, a sve u skladu sa važećim zakonskim propisima, odlukama i dr.
3. Vodna dozvola se daje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene dokumentacije, izvršenim uvidajem na objektu i u skladu sa priloženim dinamičkim planom, pod sljedećim uslovima:
  - 3.1. Da pravno lice „PIVARA“ d.d. Tuzla, obezbijedi da se sistem za prikupljanje, prečišćavanje i ispuštanje tehnoloških otpadnih voda nastalih u procesu proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, te pranjem opreme i radnih površina kao i iz objekata izgrađenih u krugu predmetnog proizvodnog kompleksa, održavaju u funkcionalnom stanju i koriste u skladu sa namjenom i uslovima iz ove vodne dozvole.
  - 3.2. Da podnositelj zahtjeva do 30.03.2024. godine izradi Glavni geotehnički projekat (misija G 21) naložen od strane nadležnog organa kao uslov da se izradi u toku ishodovanja odobrenja za građenje.
  - 3.3. Da podnositelj zahtjeva do 30.06.2024 godine pribavi građevinsku dozvolu od nadležnog organa za izgradnju postrojenja za predtretman otpadnih voda iz pogona „PIVARA“ d.d. Tuzla.
  - 3.4. Da podnositelj zahtjeva do 30.09.2024 godine završi aktivnosti oko prikupljanja ponuda za izvođenje građevinskih radova prema projektnoj dokumentaciji- Glavni projekat –Postrojenje za tretman tehnoloških otpadnih voda i načina separatnog razdvajanja otpadnih voda „Pivara“ d.d. Tuzla broj projekta: 7245/23 urađenim od strane „TQM“ d.o.o. Lukavac, novembar 2023., godine.
  - 3.5. Da podnositelj zahtjeva do 30.10.2024. godine realizuje radove pripreme gradilišta i raščišćavanja obrušenog građevinskog materijala (detaljniji opis ove tačke u obrazloženju ovog rješenja).
  - 3.6. Da se do 20.12.2024. godine završe građevinski radovi vezani za podzemnu instalaciju otadnih voda u krugu Pivare prema projektnoj dokumentaciji iz tačke 3.4., a u skladu sa dinamičkim planom (opis ove tačke u obrazloženju ovog rješenja).
  - 3.7. Da podnositelj zahtjeva do 30.03.2025. godine izvede kanalizaciju za oborinske vode sa kruga Pivare sa pratećim instalacijama, nabavi i ugradi separator.

- 3.8. Da podnositac zahtjeva do 30.06.2025. godine završi iskope i građevinske radove na osiguranju od obrušavanja postrojenja tretmana tehnoloških otpadnih voda Pivare (opis ove tačke u obrazloženju ovog rješenja).
- 3.9. Da podnositac zahjeva do 30.09.2025. godine završi građevinske radove na podzemnim bazenima za prihvat i tretman tehnoloških otpadnih voda prema projektnoj dokumentaciji iz tačke 3.4. (opis ove tačke u obrazloženju ovog rješenja).
- 3.10. Da podnositac zahtjeva do 30.09.2025. godine završi aktivnosti oko prikupljanja ponuda i odabere dobavljača opreme postrojenja za prihvat i tretman tehnoloških otpadnih voda Pivare za izvođenje građevinskih radova prema projektnoj dokumentaciji.
- 3.11. Da se do 30.11.2025. godine potpiše Ugovor sa dobavljačem opreme za tretman otpadnih voda i sa isporukom iste u „PIVARA“ d.d. Tuzla.
- 3.12. Da se do 30.04.2026. godine izvrši montaža isporučene opreme za postrojenje za tretman tehnoloških otpadnih voda.
- 3.13. Da se do 30.05.2026. godine izvrši probni rad u kome će izvršiti implementaciju tehnologije sa eksperimentalnim dokazivanjem i laboratorijskim analizama rezultata tretiranih otpadnih voda.
- 3.14. Da se do 30.06.2026. godine predmetno postrojenje pusti u rad sa redovnom analizom prečišćenih otpadnih voda i evidentiranjem rezultata.
- 3.15. Da podnositac zahtjeva pribavi Upotrebnu dozvolu za postrojenje za predtretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona „PIVARE“ d.d. Tuzla od nadležnog organa.
- 3.16. U toku izvođenja svih radova na predmetnoj lokaciji osigurati nadzor nad izvođenjem istih.
- 3.17. 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 kao i postojeće korisnike voda.
- 3.18. Nakon izvedenih radova izraditi Projekat izvedenog stanja sistema prikupljanja, tretmana i ispuštanja otpadnih voda sa lokaliteta kompleksa „PIVARE“ d.d. Tuzla ukoliko bude izmijena u odnosu na Glavni projekat.
- 3.19. Pravno lice dužno je izvještavati nadležnu Agenciju i Federalno ministarstvo okoliša i turizma o realizaciji planiranih aktivnosti u zadatim rokovima iz dinamičkog plana, prvi put najkasnije 31.12.2024. godine a drugi put najkasnije do 30.06.2025. godine na obrascu iz priloga B Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20, 96/20 i 1/24).
- 3.20. U toku važenja ovog Rješenja, korisnik predmetnih objekata je obavezan poduzeti sve potrebne mjere kako bi kvalitet tehnoloških otpadnih voda, a prije ispuštanja u recipijent, zadovoljio granične vrijednosti emisije definisane u tabeli u Prilogu 5. tabela 2. kolona 3. Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.
- 3.21. Korisnik objekta je dužan, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, vršiti redovna ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, uzimanjem uzorka efluenta iz okna za monitoring a prije ispuštanja u recipijent i prije spajanja sa ostalim vodama na lokaciji u skladu sa članom 19. stav (4) Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Učestalost i način ispitivanja vršiti u skladu sa članom 3. Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 1/24). Rezultate analiza dostaviti ovoj Agenciji.
- 3.22. Ukoliko Vlada propiše dodatne (strožije) uvjete od uvjeta definisanih u prilogu Prilogu 5. tabela 2. kolona 3. Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnositac zahtjeva je u obavezi iste ispoštovati.
- 3.23. Da korisnik obavezno praktikuje suho čišćenje prije pranja vodom, da bi se uklonile nečistoće sa radnih površina, trošilo manje vode za pranje i time smanjilo zagađenje u otpadnim vodama.
- 3.24. Da se kod pranja koriste sredstva koja su prikladna okolinskim zahtjevima.
- 3.25. 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).

- 3.26. 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.
- 3.27. Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno indirektno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode.
- 3.28. Da se nastali otpad na predmetnoj lokaciji prikuplja i privremeno odlaze u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom, a za zbrinjavanje istog potpiše ugovor sa ovlaštenom firmom za tu vrstu djelatnosti.
- 3.29. 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.
- 3.30. Podnositelj zahtjeva je obavezan ispoštovati uslove iz Rješenja o naknadnoj urbanističkoj saglasnosti broj: 06/9-19-8737-2023-IJ od 18.12.2023 godine izdata od strane Službe za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla.
4. Na osnovu utvrđenog stepena zagađenja ispuštenih otpadnih voda izraženog preko broja EBS-a, (ispitivanje urađeno od strane ovlaštene laboratorije) 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, Poglavlje IV („Službene novine Federacije BiH“, broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16), korisnik je obavezan za utvrđeni broj EBS-a prema rezultatima ispitivanja plaćati posebnu vodnu naknadu za zaštitu voda.
5. U periodu važenja ove dozvole, korisnik predmetnog objekta "PIVARE" d.d. 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 uslijed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne sposobljenosti (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 stecena po ovoj dozvoli ne mogu se prenosi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
10. Ova vodna dozvola, u skladu sa članom 1. stav (1) Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 1/24) sa rokom važenja do 30.06.2026. godine uz uslov da se aktivnosti obuhvaćene tačkom 3. dispozitiva rješenja u cijelosti poštue.
11. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
12. Ova vodna dozvola može se 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.

### **Obratloženje**

Pravno lice „PIVARA“ d.d. Tuzla, zahtjevom broj: 01-01-3995/23 od 12.12.2023 godine se obratilo ovoj Agenciji za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz pogona kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, izgrađene u ulici Titova 163, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 788/3, 790/4, 790/5, 790/6, 791/1...791/11, 792/1, 792/2, 793/2, 793/3, 794, 797/3, 797/5, 799/2, 3030/3, 3030/4, K.O. Tuzla.  
U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

#### A. Opšta dokumentacija

- Rješenje o izmjenam podataka u sudsakom registru broj: 032-0-Reg-22-001360 od 26.09.2022 godine, izdatog od strane Općinskog suda u Tuzli-ovjerena kopija,
- Uvjerenje o poreznoj registraciji izdato 27.11.2002.godine, od strane Porezne uprave – Kantonalni ured Tuzla-ovjerena kopija,
- Ovjerena kopija uvjerenja o poreskoj registraciji, broj: 04/1-UPP/1-9775/07 od 01.08.2007. godine, izdato od strane Uprave za indirektno- oporezivanje Banja Luka,
- Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-653-7/18 od 10.04.2018. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo,
- Kopija uplatnice administrativne takse,
- Rješenje o okolinskoj dozvoli izdato od strane Federalno ministarstvo okoliša i turizma, broj: 12/1-19-002034/22 od 23.06.2022. godine –kopija,
- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti broj: 06/9-19-8737-2023-II od 18.12.2023 godine izdata od strane Službe za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla,
- Završni izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda „PIVARA“ d.d. Tuzla, za period februar-decembar 2023 godine, ureden od strane „Institut za hemijsko inženjerstvo“ d.o.o. Tuzla, decembar 2023. godine,
- Zemljišnoknjizični izvadak broj: 12875/17 broj uloška 3104 od 27.11.2017 godine, Općinski sud u Tuzli,
- Ovjen Dinamički plan aktivnosti za rješavanje prikupljanja, tretmana i odvodnje otpadnih voda na lokaciji kompleksa „PIVARA“ d.d. Tuzla,
- Saglasnost na lokaciju br. 6478/23 od 07.12.2023 godine izdata od JKP „Kanalizacija“ d.o.o. Tuzla,
- Obrazloženje postupanja po uslovima iz Rješenja o vodnoj dozvoli,
- Zahtjev za odobrenje za građenje upućen prema Službi za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla, od 29.12.2023 godine,
- Obrazloženje stavki 4 i 5 iz dinamičkog plaňa za 2024 godinu i stavki 2 i 3 iz dinamičkog plana za 2025 godinu – dostavljeno putem elektronske pošte dana 31.01.2024 godine.

#### B. Tehnička dokumentacija

- Glavni projekat –Postrojenje za tretman tehnološih otpadnih voda i načina separatnog razdvajanja otpadnih voda „Pivara“ d.d. Tuzla broj projekta: 7245/23 uredenim od strane „TQM“ d.o.o. Lukavac, novembar 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 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, 63/22), izvršen je obilazak predmetne lokacije i tom prilikom sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-596-2/23 od 12.01.2024. godine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, izvršenim uviđajem na licu mesta i priloženim dinamičkim planom može se konstatovati sljedeće:

Pravno lice „PIVARA“ d.d. Tuzla je posjedovalo Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-653-7/18 od 10.04.2019. godine izdato od ove Agencije sa rokom važenja do 19.12.2023 godine. Navedeno Rješenje o vodnoj dozvoli izdato je u skladu sa članom 26. stav (1)) Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj: 26/20) uz uslov da se realizuju aktivnosti iz dinamičkog plana obuhvaćeni tačkom 3. Dispozitiva navedenog rješenja.

Prilikom uviđaja na terenu utvrđeno je da aktivnosti i rokovi navedeni u dinamičkom planu a koji se odnose na izvođenje radova po projektu Glavnim projektom (knjiga I i knjiga II) –Postrojenje za predtretman otpadnih voda nastalih u proizvodnim pogonima „Pivara“ d.d. Tuzla broj: 051-01-01-305/14 uredenim od strane JP za vodoprivrednu djelatnost „Spreča“ d.d. Tuzla, juli 2015. godine, nisu ispunjeni.

Nije ispunjen uslov iz Rješenja koji se odnosi izgradnju sistema prikupljanja, prečišćavanja i ispuštanja tehnoloških otpadnih voda iz pogona kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića iz razloga jer postojeći projekat na temelju kojeg je izdata navedeno Rješenje o vodnoj dozvoli nije bilo moguće fizički realizovati zbog prevelikih gabarita te se radio novi Projekat postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda, koje bi bilo podzemno i manjih gabarita.

Pribavljena je Urbanistička saglasnost za izgradnju postrojenja za prikupljanje tretman i ispuštanja tehnoloških otpadnih vod, oborinskih i sanitarno-fekalnih otpadnih voda sa datim uslovima a koje podnosič zahtjeva obavezan ispoštovati.

Aktom od 29.12.2023 godine „PIVARA“ d.d. Tuzla je uputila zahtjev za odobrenje za građenje prema Službi za prostorno uređenje i zaštitu okoline, Grad Tuzla.

Lokacija kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, izgrađene u ulici Titova 163, općina Tuzla, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 788/3, 790/4, 790/5, 790/6, 791/1...791/11, 792/1, 792/2, 793/2, 793/3, 794, 797/3, 797/5, 799/2, 3030/3, 3030/4, K.O. Tuzla.

Na lokaciji predmetnog kompleksa se nalaze: pogoni za proizvodnju piva, mineralne vode i sokova, kotlovnica na lako ulje ili mazut, kemijska pripremna voda, radionice za održavanje proizvodnih postrojenja, skladišta sirovina i gotovih proizvoda, oprema i drugi prateći objekti vezani za predmetnu djelatnost.

Za proizvodnju piva koristi se slad, kukuruzna krupica, hmelj i voda.

Instalirali kapacitet proizvodnje 350.000 hl piva, 50.000 hl mineralne vode i 100.000 hl bezalkoholnih napitaka.

Ostvareni kapacitet proizvodnje u 2023. godini je 216.846 hl piva, 13.953 hl mineralne vode i 8.090 hl bezalkoholnih napitaka.

Snabdijevanje vodom za potrebe Pivare (sanitarne potrebe, potrebe restorana i tehnološke vode) se vrši iz gradskog vodovodnog sistema.

Za proizvodnju mineralne vode koristi se voda sa izvorišta koje se nalazi u blizini Tuzle (cca 17 km) u Kiselojaku, na koji investitor posjeduje Ugovor o koncesiji.

Tehnološke otpadne vode u procesu proizvodnje piva nastaju u pogonu varione (proizvodnja sladovine, hlađenja sladovine), u prostoru vrionog podruma, ležnog podruma, filtracije piva, prostora punione piva pogona i kod pranja ambalaže.

U procesu dorade mineralne vode i proizvodnje sokova otpadne vode nastaju od pranja proizvodnih postrojenja i uređaja, te od pranja radnih površina pogona.

Ove vode zagadene su: suspendiranim materijama, organskim materijama, nitro-spojevima, ostacima piva i soka i kvasca, česticama slada, kiselgura, sredstvima za pranje i dr.

Trenutno se otpadne vode (tehnološke, oborinske i sanitарne vode) mješovitom kanalizacijom preko sistema kanalica, sabirnih šahtova ispuštaju bez prethodnog tretmana u desni kolektor gradske kanalizacije putem dva ispusta (E1 i E2), a zatim odvode u rijeku Jalu. Na ispustu E2 voda se povremeno ispušta i ovisi o vrsti procesa koji se vrši u toku proizvodnje.

U proizvodnim pogonima su instalirani sistemi industrijskog pranja CIP. Otpadni tokovi iz CIP-ova povezani su sa centralnim neutralizacionim tankom.

U pogonu kuhaone mljeveni slad se ukomiljava i zajedno sa krupicom cijedi, i ta kruta faza (trop) se prikuplja i otprema za dalju upotrebu kao stočna hrana.

Kiselgür i kvasac se odvajaju iz tankova i odvoze u prihvatni tank koji se odvozi na deponiju.

U skladu sa članom 1. stav (1), (3) i (4) Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20, 96/20 i 1/24) traženo je od podnosioca zahtjeva da dostavi dinamički plan koji treba da sadrži:

• Spisak aktivnosti i mjera sa finansijskom procjenom za ulaganje, zadanim rokovima ralizacije svake pojedine aktivnosti i konačnim rokom za završetak aktivnosti na izgradnji i puštanju u rad sistema za prikupljanje, tretman i ispuštanje tehnoloških otpadnih voda na obrascu iz Priloga A. ove uredbe, razrađen po godinama i mjesecima sa konačnim rokom realizacije najkasnije do roka 30.06.2026 godine.

Dana 30.01.2024. godine je dostavljen akt broj: 02-01-260/24 od 26.01.2024. godine sa prilogom dinamičkog plana na obrascu iz Priloga A. Uredbe. U dinamičkom planu su navedene aktivnosti i rokovi sa finansijskom procjenom za ulaganje na izgradnji i puštanju u rad sistema za prikupljanje, tretman i

ispuštanje tehnoloških otpadnih voda na lokaciji kompleksa „PIVARA“ d.d. Tuzla za 2024., 2025 i 2026. godinu. Aktivnosti i rokovi iz dinamičkog plana su propisani u dispozitivu ovog rješenja.

Tačka 3.5. dispozitiva-obrazloženje iz dinamičkog plana:

Stavka 4 u dinamičkom planu za 2024. godinu odnosi se za raščišćavanje terena na mjestu kopanja podzemnih bazena postrojenja za tretman otpadnih voda. Ako pokaže projekat geomehanike, pripremni zemljani radovi za izradu potpornog zida stijene i čišćenje već obrušenog materijala sa stijene koji se nalazi na lokaciji postrojenja za tretman.

Tačka 3.6. dispozitiva-obrazloženje iz dinamičkog plana:

Stavka 5 u dinamičkom planu za 2024 godinu odnosi se na izgradnju i razdvajanje u dijelu kruga Pivare podzemne tehnološke mreže i oborinske gdje još nije urađeno razdvajanje obzirom da je na jednom dijelu već završeno razdvanje ovih voda.

Tačka 3.8. dispozitiva-obrazloženje iz dinamičkog plana:

Stavka 2 u dinamičkom planu za 2025. godinu (ako projekat Misija -21 geomehanika pokaže) odnosi se na građevinske radove na izradi potpornog zida npr.temelj, postavljanje oplate, betoniranje i sl.radi osiguranja od obrušavanja stijene na postrojenje za tretman otpadne tehnološke vode

Tačka 3.9. dispozitiva-obrazloženje iz dinamičkog plana:

Stavka 3 u dinamičkom planu za 2025 godinu se odnosi na građevinsku konačnu izradu betonskih prihvatnih, odmuljnih i tretmanskih bazena za tretiranje otpadne tehnološke vode.

Glavnim projektom Postrojenje za tretman tehnološih otpadnih voda i načina separatnog razdvajanja otpadnih voda „Pivara“ d.d. Tuzla broj projekta: 7245/23 urađenim od strane „TQM“ d.o.o. Lukavac, novembar 2023. godine, obrađeno je prikupljanje, prečišćavanje i ispuštanje svih otpadnih voda sa predmetne lokacije i to kao separatni sistem.

Tehničko rješenje tretmana tehnološke otpadne vode je definisano u navedenom projektu sa podzemnom izvedbom. Tehnološke otpadne vode (protoka 250 m<sup>3</sup>/dan) će se prikupljati sabirnom šahtu a zatim projektovanim gravitacionim cjevovodom odvoditi do ulazne crpne stanice (prepumpnog okna), a zatim projektovanim potisnim cjevovodom preko novoprojektovanog finog mehaničkog predtretmana sa rotacijskim bubenjem-sitom, tehnološka otpadna voda se šalje u predviđeni spremnik za egalizaciju sa instaliranim sustavom za doziranje hemikalija u svrhu korekcije pH vrijednosti otpadne vode. Zatim se dalje otpadna voda odvodi na fizičko-hemijski tretman, odnosno uređaj za flotaciju. Nakon fizičko-hemijskog tretmana, otpadna voda se šalje na biološki tretman-biološki prečistač (komora za nitrifikaciju i denitrifikaciju). Nakon biološkog tretmana prečišćeni efluent se prebacuje u sekundarni taložnik gdje se zatim putem potisnog cjevovoda prebacuje prema revisionom oknu, a nakon toga projektovanim cjevovodom duž postojećeg betonskog kanala putem separatne odvodnje do šahta za monitoring, te preko postojećeg priključka na gradsku kanalizaciju (mješoviti kolektor). U sklopu projektovanog tretmana tehnološke otpadne vode predviđen je spremnik za mulj i sustav za dehidraciju mulja. Zbrinjavanje mulja će se vršiti od strane firme ovlaštene za tu djelatnost.

Na lokaciji kompleksa „PIVARA“ d.d. Tuzla zbog skučenosti prostora predviđena je podzemna izvedba armirano-betonskih spremnika, dimenzija vanjskih gabarita 31,70x8,10 m efektivne dubine 3,00 m u koje će biti smješteno postrojenje u kojem će biti instalirana tehnološka oprema za tretman tehnoloških otpadnih voda u skladu sa naprijed navedim načinom tretmana.

Oborinske onečišćene vode na lokalitetu predmetnog kompleksa nastaju na asfaltiranom platou koji se koristi za parkiranje i na kome se vrši prijem sirovina, otprema gotovog proizvoda, otprema tropa i ići će na novi prihvatni separator koji će se nalaziti kod ulazne kapije Pivare i dalje preko postojećeg priključka u gradsku kanalizaciju. Već je urađen separator sa barijerom na pretakalištu mazuta. Svrha separatora da sakuplja površinske otpadne vode pretakališta mazuta i površina oko kapije br.2 Pivare.

Završni izvještaj rezultata ispitivanja kvaliteta tehnoloških otpadnih voda „PIVARA“ d.d. Tuzla, za period februar-decembar 2023. godine, urađen od strane „Institut za hemijsko inženjerstvo“ d.o.o. Tuzla, decembar 2023. godine, ukazuju da parametri kvaliteta otpadnih voda kod slijedećih parametara prelaze granične vrijednosti u prečišćenoj vodi (HPK, BPKs i ukupni azot) definisanih u Prilogu 5, tabela 2. kolona 3. Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Skladištenje mazuta se vrši u dva nadzemna jednoplaćna rezervoara smještena u betonsku tankvanu, ukupne zapremine  $V=180 \text{ m}^3$  ( $2 \times 90 \text{ m}^3$ ), opremljeni propadajućom opremom za rukovanje, praćenje i siguran rad instalacija.

Na osnovu tereta zagađenja otpadnih voda „PIVARA“ d.d. Tuzla sa lokacije kompleksa za proizvodnju piva, mineralne vode i bezalkoholnih pića, izgrađene u ulici Titova 163, općina Tuzla, utraženog od strane „Institut za hemijsko inženjerstvo“ d.o.o. Tuzla, decembar 2023. godine utvrđen je ukupni teret zagađenja je 7268 ES i osnovica za plaćanje posebnih vodnih naknada.

Zbrinjavanje opasnog otpada se vrši od strane ovlaštene firme prema sklopljenom ugovoru.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji i dinamičkog plana, 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 izдавanja i čuvanja vodnih akata i odredbama člana 3. tačka s) i članova 19., 20. i 21., Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Tačka 4. dispozitiva rješenja je propisana u skladu sa tačkama 12. i 29. do 33. 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 podnositelj zahtjeva, „PIVARA“ d.d. Tuzla, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnositelj zahtjeva je, na ime izdavanja ovog vodnog akta, izvršio uplatu federalne pristojbine 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:**

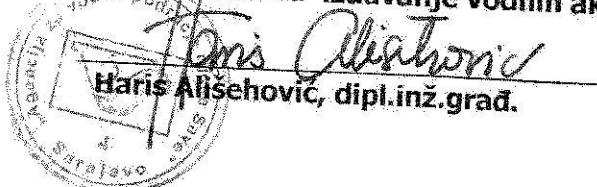
Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja.

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.

Obrađivač akta:

Behija Ahmedić, dipl.inž.tehn.

**Po ovlaštenju**  
**Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata**



Dostaviti:

- „PIVARA“ d.d. Tuzla, Titova 163, Tuzla (Prilog-tehnička dokumentacija pod tačkom B obrazloženja ovog Rješenja)
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Org.jed. 50
- Org.jed. 40-arhiva
- Oglasna tabla AVP Sava Sarajevo