



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-1/21-3-40-624-9/23**
Datum: **11.03.2024.godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica, „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz filterskog postrojenja „Modrac“ sa kojeg se vrši snabdijevanje tehnološkom vodom tvornice „GIKIL“ d.o.o. Lukavac i isporuka vode za JP «RAD», izgrađenog u Lukavcu, 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 vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu, „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, daje se vodna dozvola za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz filterskog postrojenja „Modrac“ sa kojeg se vrši snabdijevanje tehnološkom vodom tvornice „GIKIL“ d.o.o. Lukavac i isporuka vode JP «RAD» Lukavac, izgrađenog u Lukavcu.
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, odlukama i dr.
3. Vodna dozvola se daje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene dokumentacije, izvršenim uviđajem na objektu i dostavljenim dinamičkim planom pod slijedećim uslovima:
 - 3.1. Da pravno lice, „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, obezbijedi da se sistem za prikupljanje, prečišćavanje i ispuštanje otpadnih voda i izgrađene objekte filterskog postrojenja „Modrac“, održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa namjenom i uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2. Da se do 30.06.2024. godine izvrši nabavka i ugradnja automatske dozirne stanice za korekciju pH vrijednosti u egalizacionom bazenu.
 - 3.3. Da se do 30.08.2024. godine izvrši nabavka i ugradnja miksera za egalizacioni bazen.
 - 3.4. Da se do 20.12.2024 godine izvrši nabavka i ugradnja pratećih sadržaja na postrojenju (kontejner za smještaj opreme za mjerenja i senzora za mjerenje parametara- protok, temperatura, pH vrijednosti.
 - 3.5. Da se do 30.06.2025. godine izvrši montaža završnih elemenata i spajanje uređaja u funkcionalnu cjelinu (mašinski i elektro radovi).
 - 3.6. Da se do 20.12.2025. godine završe aktivnosti oko pribavljanja odobrenja iz oblasti građenja uključujući i odgovarajuće vodne akte, usklađeno u svemu prema aktivnostima i rokovima opisanim u dostavljenom dinamičkom planu.
 - 3.7. Da se do 30.06.2026. godine završi probni rad postrojenja u kome će izvršiti implementaciju tehnologije sa eksperimentalnim dokazivanjem i laboratorijskim analizama rezultata tretiranih otpadnih voda te izvrši tehnički prijem postrojenja, kao da se izvrši analiza mulja i odredi tačna količina mulja.
 - 3.8. Da se redovno vrši kontrola efikasnosti prečišćavanja otpadnih voda i kvaliteta efluenta u internoj laboratoriji s ciljem obezbjeđenja optimalnog funkcionisanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda o čemu treba voditi urednu evidenciju prema propisanoj proceduri.
 - 3.9. U toku izvođenja svih radova na predmetnoj lokaciji osigurati nadzor nad izvođenjem istih.

- 3.10. 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 u skladu sa članom 15. 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).
- 3.11. 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 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.
- 3.12. Ukoliko Vlada kantona propiše dodatne (strožije) uvjete, od uvjeta definisanih Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnosilac zahtjeva je u obavezi iste ispoštovati.
- 3.13. 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).
- 3.14. Sadržaj (mulj) iz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda i ostali otpad koji nastaje na predmetnoj lokaciji ne smije se odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotoke i na njegove obale.
- 3.15. 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.
- 3.16. 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.).
- 3.17. Da se redovno vrši evidencija o količinama prikupljenog opasnog i neopasnog otpada i evidencija o zbrinjavanju istog.
- 3.18. Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno indirektno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode.
- 3.19. 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. 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 skladu sa članom 26.a Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj: 26/20, 96/20 i 1/24) nosilac prava iz ove vodne dozvole dužan je izvještavati AVP Sava i Federalno ministarstvo okoliša i turizma o realizaciji planiranih aktivnosti u zadatim rokovima iz detaljnog dinamičkog plana, prvi put najkasnije do 31.12.2024. godine, a drugi put najkasnije do 30.06.2025. godine na obrascu iz Priloga B navedene Uredbe.
6. U periodu važenja ove dozvole, Korisnik je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
7. 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.
8. U slučaju izvanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, čime bi bio ugrožen kvalitet podzemnih i površinskih voda, korisnik objekta obavezan je izvjestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.

9. Ukoliko usljed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na objektima obuhvaćenim ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
10. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
11. 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 cjelosti poštuje.
12. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
13. Ova vodna dozvola 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.

O b r a z l o ž e n j e

Pravno lice „Global Ispat Koksna Industrija” d.o.o. Lukavac, zahtjevom broj 11803-12-04/23 od 18.12.2023. godine, obratilo se ovoj Agenciji za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz filterskog postrojenja „Modrac” sa kojeg se vrši snabdijevanje tehnološkom vodom tvornice „GIKIL” d.o.o. Lukavac i isporuka vode J P «RAD» Lukavac, izgrađenog u Lukavcu.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

A. Opšta dokumentacija

- Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra matični broj subjekta upisa 1-12685 od 16.11.2018. godine, izdato od strane Općinskog suda u Tuzli,
- Ovjerena kopija Uvjerjenja o poreskoj registraciji izdatoj od Porezne uprave Kantonalni ured Tuzla od 04.06.2004. godine,
- Uplatnica za upravnu taksu u iznosu od 70,00 KM,
- Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-699-6/18 od 24.06.2019. godine, izdato od strane „Agencije za vodno područje rijeke Save” Sarajevo,
- Rješenje o izmjeni i dopuni vodne dozvole broj: UP-I/25-3-40-699-10/18 od 30.09.2021. godine, izdato od strane „Agencije za vodno područje rijeke Save” Sarajevo,
- „Opći akt o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta i postupanju u slučaju kvara” za „Global Ispat Koksna Industrija” d.o.o. Lukavac urađen od strane „Institut za hidrotehniku” d.d. Sarajevo, decembar 2018. godine,
- Završni elaborat o ispitivanju kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika, urađen od «TQM» d.o.o. Lukavac za 2023. godine,
- Ovjeren Dinamički plan aktivnosti za rješavanje prikupljanja, tretmana i odvodnje otpadnih voda iz filterskog postrojenja „Modrac”,
- Rješenje o okolinskoj dozvoli broj: UPI 05/2-02-19-5-257/21 MK Od 08.03.2022 godine izdato od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

B. Tehnička dokumentacija

- Glavni projekat prikupljanja, tretmana i ispuštanja tehnoloških otpadnih voda sa tehnološke otpadne vode filter stanice Modrac GIKIL-a, urađen od strane Javno preduzeće za vodoprivrednu djelatnost „SPREČA” d.d.Tuzla, februar 2022. 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 i 63/22), izvršen je obilazak predmetne lokacije i tom prilikom sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-624-6/23 od 23.02.2024. godine.

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

Kompleks „Global Ispat Koksna Industrija” d.o.o. Lukavac smješten je u industrijskom dijelu općine Lukavac.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i izvršenim uviđajem na licu mjesta može se konstatovati sljedeće:

Pravno lice „GIKIL“ d.o.o. Lukavac posjedovalo Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-699-6/18 od 24.06.2019. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-699-10/18 od 30.09.2021. godine sa rokom važenja do 19.12.2023 godine izdato od ove Agencije i uslovima koje je bilo u obavezi da izvrši u periodu važenja Rješenja.

U periodu važenja navedenog Rješenja o vodnoj dozvoli nije bilo promjena u tehničko-tehnološkom pogledu, aktivnosti i kapacitetu te u načinu snabdijevanja vodom.

Prilikom uviđaja na terenu utvrđeno je da podnosilac zahtjeva je završio određen broj aktivnosti navedenih u dinamičkom planu, a to su:

Urađena projektna dokumentacija –Glavni projekat prikupljanja, tretmana i ispuštanja tehnoloških otpadnih voda sa tehnološke otpadne vode filter stanice Modrac GIKIL-a urađen od strane Javno preduzeće za vodoprivrednu djelatnost „SPREČA“ d.d.Tuzla, februar 2022. godine.

U fazi su aktivnosti oko pribavljanja urbanističke saglasnosti i građevinske dozvole.

Potpisan Ugovor na realizaciji radova prema navedenom projektu. Do uviđaja su urađeni građevinski radovi koji su potrebni za neometano funkcionisanje postrojenja. Izgrađeno je razdjelno okno, ulazno sabirno okno, taložnici 1 i 2, egalizacioni bazen, sabirno okno, pumpe za mulj u taložnike 1 i 2 sa pripadajućim cjevovodom do rezervoara mulja. Takođe ugrađene su i pumpe za prebacivanje mulja do filter prese. Nabavljena je postavljena filter presa na plato gdje će se vršiti mehanička obrada mulja a koja nije stavljena u funkciju.

Od elektro radova na realizaciji projekta izvršena je instalacija razvodnih ormara, dovod struje do razvodnih ormara i razvod elektro instalacija.

Filtersko postrojenje «Modrac» udaljeno je cca 4 km od kruga tvornice GIKIL Lukavac, a namijenjeno za tretman vode isporučene iz jezera Modrac i vode zahvaćene iz rijeke Spreče. Zahvatanje vode iz rijeke Spreče se koristi samo u slučaju obustave snabdijevanja iz jezera Modrac. Postrojenje se nalazi na adji, između rijeke Spreče i rijeke Jale, a stavljeno je u funkciju 1960. godine. Recipijent tehnoloških otpadnih voda nastalih na ovom postrojenju je rijeka Jala.

Iz jezera Modrac voda se doprema slobodnim padom (cca 800 m³/h), cjevovodom profila Ø700 mm u flokulacione bazene zapremine 3x500 m³/h prerađene vode. Dva bazena su radna, jedan je rezervni. U bazene za flokulaciju, klipnim dozirnim pumpama, doziraju se rastvori aluminijum sulfata i hidratisanog vapna, te nastaju procesi dekarbonizacije, flokulacije, taloženja, otklanjanja mikroorganizama i obaranja ukupne tvrdoće vode na 5 – 7 dH.

Taloženje i filtracija se vrše na dva akceleratora i osam pješčanih filtera, nakon čega voda ide u dva rezervoara zapremine 2x120 m³.

Tehnološka otpadna voda nastaje od: konstantnog ispuštanja vode iz bazena za flokulaciju/taloženje sa pet različitih nivoa, a u cilju kontrole procesa taloženja, odmuljivanja bazena, pranja bazena za pripremu vode vapnenice, pranja silosa za skladištenje vapnenca i skladištenje aluminijeva sulfata i pranja filtera. Ove vode se prikupljaju kanalima unutar objekta filter stanice i dalje betonskim cjevovodom odvođe preko okna za monitoring bez tremena i ispuštaju rijeku Jalu.

U slučaju pada nivoa vode u jezeru ispod 194 mm, odnosno pada pritiska ispod 1,0 bara, koristi se objekat rezervnog zahvata koji predstavlja betonski bazen zapremine 800 m³ i dvije vertikalne, uronjene pumpe čiji je kapacitet 400 - 1.000 m³/h. Pumpama se vrši transport vode u bazene za flokulaciju.

Koordinate bazena zahvata iz rijeke Spreče su: Y=4931004,442; x=6541588,431.

Udaljenost bazena od rijeke Spreče je 65 m, a voda se zahvata cjevovodom Ø400 mm.

Hlorisanje vode se vrši naknadno, od strane GIKIL d.o.o. Lukavac, što je predmet vodne dozvole za zahvatanje vode bunarima.

U proteklom periodu podnosilac zahtjeva nije postigao parametre propisani Uredbom, a što se zaključuje na osnovu navedenih rezultata ispitivanja kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika efluenta od strane ovlaštenih laboratorija.

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 realizacije 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 06.03.2024 godine je dostavljen akt broj: 2610-03-04/24 od 05.03.2024 godine sa prilogom dinamičkog plana na obrascu iz Priloga A. Uredbe. U dinamičkom planu su navedene aktivnosti i rokovi sa finansijskom procenom za ulaganje na izgradnji i puštanju u rad sistema za prikupljanje, tretman i ispuštanje tehnoloških otpadnih voda na lokaciji filterskog postrojenja „Modrac“ „GIKIL“ d.o.o. Lukavac za 2024, 2025 i 2026 godina. Aktivnosti i rokovi iz dinamičkom plana su propisani u dispozitivu ovog rješenja.

Godišnji izvještaj rezultata ispitivanja kvaliteta tehnoloških otpadnih voda sa lokacije kompleksa Filtersko postrojenje «Modrac» GIKIL d.o.o. Lukavac, za 2023. godinu, urađen od strane urađen od «TQM» d.o.o. Lukavac, ukazuju da parametri kvaliteta otpadnih voda (pH vrijednost, suspendovane materije i toksičnost) nisu u skladu sa dozvoljenim vrijednostima propisanim Uredbom.

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 vodom 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 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 podnosilac zahtjeva „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda 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.

Obrađivač akta: Ahmedić Behija dipl.ing.tehn.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata


Haris Ališehović, dipl. inž. građ.

Dostaviti:

- „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, Željeznička br.1, Lukavac (Prilog-tehnička dokumentacija pod tačkom B obrazloženja ovog Rješenja)
- AVP Sava, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50
- Ⓢ Sektor 40, arhiva
- Oglasna tabla AVP-Sava sarajevo