



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-1/21-3-40-475-3/24**

Datum: **05.11.2024. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „FORSTER ROHNER” d.o.o. Ilidža, za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje postojećeg kvaliteta u postupku rada pogona tekstilne industrije (sektor pranja i bojenja), u ulici Put Famosa 38, općina Ilidža, 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 Federacije BiH», broj 2/98, 49/99 i 61/22), donosi:

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu lica „FORSTER ROHNER” d.o.o. Ilidža, daje se vodna dozvola za ispuštanje otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje postojećeg kvaliteta u postupku rada pogona tekstilne industrije (sektor pranja i bojenja), u ulici Put Famosa 38, općina Ilidža na zemljištu označenom kao k.č. broj: 1813 K.O. Hrasnica.
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 i izvršenim uviđajem na objektu, pod slijedećim uslovima:
 - 3.1. Da pravno lice „FORSTER ROHNER” d.o.o. Ilidža, obezbijedi da se sistem za prikupljanje, prečišćavanje i ispuštanje otpadnih voda kao i objekti izgrađeni u krugu predmetnog proizvodnog kompleksa, održavaju u funkcionalnom stanju i koriste u skladu sa namjenom i uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2. 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 članom 14. i 15. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.
 - 3.3. Korisnik objekta je dužan, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, vršiti redovna ispitivanja kvaliteta otpadnih voda (oba ispusta), uzimanjem uzorka efluenta iz okna za monitoring a prije ispuštanja u recipijent 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 20. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Rezultate analiza dostaviti ovoj Agenciji.

Izveštaje 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, sadržaj i način davanja ovlasti («Službene novine Federacije BiH», broj 14/10, 14/13, 26/14, 23/17 i 41/20).
 - 3.4. Ukoliko Vlada kantona propiše dodatne (strožije) uvjete od uvjeta definisanih Uredbe izmjenama i dopunama o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnosilac zahtjeva je u obavezi iste ispoštovati.

- 3.5. Čišćenje separatora i pratećih elemenata, te odvoz i konačno zbrinjavanje otpadnog mulja i taloga, kao i opasnog otpada sa lokacije predmetnog poslovnog objekta 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 septičke jame, neophodno je voditi službenu evidenciju i arhivu.
- 3.6. 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 istjecanje i rasipanje opasnih i štetnih materija na tlo i u vode).
- 3.7. 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.
- 3.8. Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno indirektno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode.
- 3.9. 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. Poglavljje 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, „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, 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 poslovnog objekta 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.
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.

Obrazloženje

Pravno lice „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, zahtjevom broj: 810/24 od 06.09.2024 godine se obratilo ovoj Agenciji za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje postojećeg kvaliteta u postupku rada pogona tekstilne industrije (sektor pranja i bojenja), u ulici Put Famosa 38, općina Ilidža na zemljištu označenom kao k.č. broj: 1813 K.O. Hrasnica.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

A. Opšta dokumentacija

- Aktuelni izvod iz sudskog registra broj: 065-0-RegZ-24-006534 od 28.05.2024. godine, izdatog od strane Općinskog suda u Sarajevu-ovjerena kopija,
- Ovjerena kopija Uvjerenja o poreskoj registraciji izdatoj od Porezne uprave Kantonalni ured Sarajevo od 11.07.2017. godine,
- Rješenje o odobrenju za građenje broj: 06-23-2629/09 M.I. od 22.03.2010 godine izdato od Službe za prostorno uređenje, Općina Ilidža-kopija (u spisu broj UP-1/21-2-40-022-7/23 od 15.05.2023 godine),
- Kopija uplatnice administrativne takse,
- Odgovor na zahtjev za saglasnost broj: 416-1/23 od 29.03.2023 godine izdata od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo,
- Rješenje o vodnoj saglasnosti UP-1/21-1-40-022-7/23 od 15.05.2023. godine izdato od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo,
- Ugovor br. od 28.06.2024. godine o preuzimanju, skladištenju i zbrinjavanju opasnog i neopasnog otpada zaključen sa ovlaštenom firmom „AIDA COMMERCE“ d.o.o. Sarajevo,
- Račun o zbrinjavanju mulja br. USL-125/24 od 09.07.2024. godine od strane „AIDA COMMERCE“ d.o.o. Sarajevo,
- Račun broj: 47849716 izdat od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo 16.08.2024. godine,
- Izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, broj 1033-1/24, juni 2024. godine, urađen od strane „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo,
- Izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, broj 966-1/24, maj 2024. godine, urađen od strane „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo,

B. Tehnička dokumentacija-elektronska dokumentacija

- Glavni projekat prikupljanja, tretmana i ispuštanja tehnoloških otpadnih voda sa parkinga i iz pogona tekstilne industrije urađen od strane „ES HYDROTECHNICS“ d.o.o. Sarajevo, januar 2023. godine (Kopija izvoda iz projekta).

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-1/21-3-40-475-2/24 od 01.11.2024. godine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i izvršenim uviđajem na licu mjesta konstatovano je sljedeće:

Lokacija predmetnog pogona tekstilne industrije (sektor pranja i bojenja) nalazi se u ulici Put Famosa 38, općina Ilidža, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 1813 K.O. Hrasnica.

Za aktivnost ispuštanja otpadnih voda na predmetnoj lokaciji izdata je vodna saglasnost za investitora, Rješenje o vodnoj saglasnosti broj: UP-1/21-2-40-381-3/22 od 03.08.2022. godine, izdato je od ove Agencije na projekat po kome su se trebali izvesti radovi na terenu.

Prilikom uviđaja utvrđeno je da su na terenu izvedeni radovi na sistemu za prikupljanje, tretman i ispuštanje otpadnih voda.

Poslovni prostor u kome će se vršiti obrada tekstila čine: prostorija za bojenje, laboratorija, skladište hemikalija, prostorija u kojoj rade dizajneri vezenih ukrasa na tkaninama i drugi prateći sadržaji.

Snabdijevanje vodom za potrebe predmetnog poslovnog objekta će se vršiti sa gradskog vodovodnog sistema. Tehnološka voda će se koristiti za proces izrade veza (otapanje flisa) i za proces bojenja.

Odabrani proces proizvodnje je predvidio instaliranje opreme kojom se automatski kontroliše pranje bojenog tekstilnog platna prirodnim bojama i ispiranje flisa.

U tehnološkom postupku mašinskog veza na tekstilnom platnu neophodno je podmetanje „flisa“. Flis je tanko spužvasto platno od polivinil alkohola koje je podloga tekstilnom platnu na kome se automatski, odovarajućim uređajem prenosi programirani – dizajnirani vez.

Pranjem dizajniranog gotovog proizvoda nastaju tehnološke otpadne vode koje karakteriše temperatura od cca 50°C i sadržaj otopljenog polivinil alkohola.

Na samom uređaju za otapanje flisa se vrši kontrola pH i po potrebi neutralizacija otpadne vode.

Tehnološke vode iz procesa izrade veza (otapanje flisa) će se akumulirati u rezervoaru $V=25 \text{ m}^3$ gdje se dodatno razblažuju a iz procesa bojenja u rezervoaru $V=2.0 \text{ m}^3$.

Tehnološke otpadne vode će nastajati od bojenja prirodnim bojama u samom postupku pripreme za bojenje, bojenja i pranja tkanina i opreme. U momentu uviđaja na terenu nije se započelo sa aktivnosti bojenja, a isto je u fazi pripreme, te će u narednom periodu pokrenuti postupak bojenja.

Bojenje tekstila u pogonima na predmetnoj lokaciji će se vršiti isključivo prirodnim bojama.

Proizvodnja prirodnih boja je uz pomoć sintetske biologije. Koriste se pigmenti koji postoje u prirodi uzimajući određeni fragment DNK kojeg ubacuju u mikroorganizam koji dalje uspješno produkuje dati pigment.

U procesu redukcije boje koristi se fermentor (za produkciju boje), parni kotao (za sterilizaciju fermentora, po potrebi i mašine za pranje odnosno bojenje tkanina).

Tkanine se nakon bojenja peru na temperaturi od 70 C, 30 minuta. Sa biološkog aspekta djelovanjem visoke temperature vrši se inaktivacija bakterija, odnosno degradacija njihovih DNK molekula.

Nakon prvog korištenja mašine za bojenje potrebno je utvrditi prisustvo/odsustvo bakterije na propisan način.

Za praćenje promjene kvaliteta tehnoloških otpadnih voda predložena je ugradnja senzora za kontinuirano praćenje pH vrijednosti na cjevovodu na kome je ugrađen ventil za kontrolu oticanja predmetnih voda u kanalizacioni kolektor.

Tehnološke vode iz procesa izrade veza (otapanje flisa) a iz procesa bojenja će se iz sabirnika tehnoloških voda preko okna za monitoring ispuštati u recipijent – fekalnu kanalizaciju kojim se odvode na postrojenje u Butilama.

U saglasnosti broj 416-1/23 od 22.03.2023. godine, izdata od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo, je navedeno da se predmetna lokacija nalazi u trećoj vodozaštitnoj zoni izvorišta vode za piće i da je potrebno predvidjeti odgovarajuće mjere i primijeniti odgovarajući način prečišćavanja otpadnih voda.

Takođe ispuštanje tehnoloških otpadnih voda je predviđeno u skladu sa navedenom saglasnosti u fekalnu kanalizaciju a potom odvođenje istih na postrojenje na lokaciji Butila a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda.

Obzirom da je predmetni objekat u trećoj vodozaštitnoj zoni oborinske vode sa manipulativnih i saobraćajnih površina će biti tretirane na separatoru ulja i lakih tečnosti odgovarajućeg kapaciteta 30,0 l/s, a potom preko okna za monitoring odvedene u kolektor oborinskih voda sa ispustom u rijeku Željeznicu.

U procesu obrade tekstila se vrši i spaljivanje gaze, a otpad nastao u procesu se zbrinjava od ovlaštene firme.

Na predmetnoj lokaciji se ne vrši skladištenje naftnih derivata.

Za zagrijavanje predmetnih poslovnih prostora će se koristiti kotlovnica čiji je energent pelet.

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

Iz izvještaja rezultata ispitivanja kvaliteta tehnoloških otpadnih voda „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, broj 1033-1/24, juni 2024. godine i broj 966-1/24, maj 2024. godine, urađen od strane „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo je utvrđeno da su granične vrijednosti u prečišćenoj vodi u skladu sa vrijednostima parametara propisanih Uredbom.

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 14., 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 „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, 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.

Obradivač akta:

Behija Ahmedić, dipl.inž.tehn.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje
vodnih akata



Dostaviti:

- „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, Put Famosa 38, Ilidža
- ⊙ AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Org.jed. 50
- Org.jed. 40-arhiva
- Oglasna tabla AVP Sava Sarajevo