



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

tel. +387 33 726-422
fax. +387 33 726-423
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-2-40-022-7/23**

Datum: 15.05.2023. godine

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža za izdavanje vodne saglasnosti za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje postojećeg kvaliteta u postupku izgradnje i 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 saglasnosti**

1. Pravnom licu „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, daje se vodna saglasnost za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje postojećeg kvaliteta u postupku izgradnje i 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 skladu sa projektnom dokumentacijom:
 - 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
2. Ova vodna saglasnost može se koristiti isključivo u postupku pribavljanja odobrenja za građenje u skladu sa Zakonom o građenju.
3. Ova 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. Vodna saglasnost se daje na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja i pregleda investiciono-tehničke dokumentacije iz tačke 1. ovog Rješenja koja je sastavni dio ovog rješenja i ista se, u skladu sa odredbama člana 114. stav (3) Zakona o vodama, ovjerena od strane ove Agencije vraća investitoru na trajno čuvanje i sastavni je dio ovog rješenja.
5. Vodna saglasnost se daje pod slijedećim uslovima:
 - 5.1. Radove na izgradnji objekata i sistema za prikupljanje, odvođenje i prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda pogona tekstilne industrije (sektor pranja i bojenja) sa pratećim sadržajima izvesti u skladu sa ovjerenom projektnom dokumentacijom iz tačke 1. dispozitiva ovog Rješenja.
 - 5.2. Nakon izvođenja radova na sistemu prikupljanja, odvodnje i prečišćavanja tehnoloških otpadnih voda, potrebno je izvršiti ispitivanja kvaliteta izvedenih radova na vodonepropusnost i bezbjednost od curenja, a u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda.
 - 5.3. Način ugradnje uređaja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda i stavljanje istog u pogon uskladiti sa proizvođačem opreme.
 - 5.4. U toku radova iskopani materijal se ne smije ni privremeno odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale.
 - 5.5. 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.

- 5.6. Prilikom izvođenja radova treba koristiti opremu i mašine koje su tehnički ispravne, bez curenja tečnih goriva, maziva, hidrauličkih ulja i sl.
- 5.7. Predvidjeti da se sav otpad nastao u toku izgradnje, prikuplja i zbrinjava u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.
- 5.8. Podnosilac zahtjeva je obavezan ispoštovati uslove iz saglasnost broj 416-1/23 od 22.03.2023 godine izdata od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo.
6. Ukoliko se u toku izvođenja radova i korištenja predmetnog objekta prouzrokuju štetne promjene režima voda i to prouzrokuje štete trećim licima, podnosilac zahtjeva je obavezan otkloniti nastale štete, a procjenjenu štetu nadoknaditi.
7. Investitor je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova, propisanih u ovoj vodnoj saglasnosti i saglasnostima izdatim od strane drugih nadležnih organa.
8. Po završetku izgradnje predmetnih objekata i obavljenog tehničkog pregleda izvedenih radova, korisnik vodne saglasnosti dužan je podnijeti zahtjev za izdavanje vodne dozvole. Zahtjev se dostavlja u skladu sa članom 12. i 19. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Sl. novine FBiH“ broj: 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22).
9. Ova vodna saglasnost prestaje važiti istekom roka od dvije godine od dana pravosnažnosti ovog rješenja, ukoliko u tom periodu ne bude pribavljeno odobrenje za gradnju i započeta izgradnja objekata u skladu sa glavnim projektom iz tačke 1. dispozitiva ovog rješenja.
10. Ova vodna saglasnost 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.

Obrazloženje

Pravno lice „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, pismenim zahtjevom zaprimljenim dana 23.01.2023. god., zatražilo je izdavanje vodne saglasnosti za ispuštanje otpadnih voda i aktivnost koja može privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta u postupku izgradnje i 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, a u postupku pribavljanja odobrenja za gradnju.

U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti dostavljena je slijedeća dokumentacija:

A. Opšta dokumentacija

- Kopija uplatnice administrativne takse,
- Zemljišno-knjižni izvadak broj knjižnog uložka 676 broj: 065-0-NAR-19-067521 od 29.07.2019. godine, Katastarska općine SP_Hrasnica izdat od strane Općinskog suda u Sarajevu-ovjerenakopija,
- Aktuelni izvod iz sudskog registra broj: 065-0-RegZ-22-0011655 od 04.11.2022. godine, izdato 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 izmjeni urbanističke saglasnosti broj: 03-23-653/3-08 M.I. od 03.03.2010 godine izdato od Službe za prostorno uređenje, Općina Ilidža-kopija,
- Rješenje o odbrenju za građenje broj: 06-23-2629/09 M.I. od 22.03.2010 godine izdato od Službe za prostorno uređenje, Općina Ilidža-kopija,
- Ugovor o zakupu zaključen između „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža i „Alternativa“ d.o.o. Sarajevo, dana 31.12.2019 godine-kopija,
- Digitalni plan katastra komunalnih uređaja od 29.03.2019 godine, Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo.
- Odgovor na zahtjev za saglasnost broj 1546/21 od 21.05.2021 godine izdata od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo,
- Odgovor na zahtjev za saglasnost broj: 416-1/23 od 22.03.2023 godine izdata od strane KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo,
- Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti UP-1/21-1-40-229-3/20 od 16.06.2020. godine izdato od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo,

B. Tehnička 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

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.

Uz zahtjev je dostavljen 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 te uvidom u isti utvrđeno da je potrebno projekat dopuniti.

Aktom broj: UP-1/21-2-40-022-2/23 od 08.02.2023. godine traženo je od podnosioca zahtjeva da se izvrši dopuna podneska u skladu sa navedenim aktom.

Nakon više produžavanja roka za dopunu dana 10.05.2023 godine izvršena je dopuna podneska traženom dokumentacijom. Dostavljen je dopunjeni projekat i saglasnost

U provedenom postupku konstatovano je sljedeće:

Pravno lice „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža aktivnost obrade tekstila (sektor pranja i bojenja) obavlja u zakupljenom prostoru pravnog lica „Alternativa“ d.o.o. Sarajevo, koji se nalazi u industrijskoj zoni „FAMOS“ u ulici Put Famosa 38, općina Ilidža, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 1813 K.O. Hrasnica.

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.

Otpadne vode tekstilne industrije razlikuju se po količini i po sastavu, što ovisi o vrsti tekstilne sirovine i načinu obrade. Često su intenzivno obojene, alkalne, sadrže organske tvari (visoka vrijednost BPK₅ i KPK) i znatne količine masnoća i deterdženata.

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.

Tehnološke vode iz procesa izrade veza (otapanje flisa) će se akumulirati u rezervoaru V=25 m³ gdje se dodatno razblažuju a iz procesa bojenja u rezervoaru V=2.0 m³.

Tehnološke otpadne vode će nastajati od bojenja prirodnim bojama u samom postuku pripreme za bojenje, bojenja i pranja tkanina i opreme.

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 temperturi od 70 C, 30 minuta. Sa biološkog aspekta djelovanjem visoke temperture 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 odводе na postrojenje u Butilama.

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.

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

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 odgovarajući način prečišćavanja otpadnih voda.

U projektnoj dokumentaciji je dati opis i prikaz rješenja zaštitnih mjera kojima se onemogućuju ili smanjuju štetne posljedice od velikih voda i koje se moraju preduzeti prije izgradnje i korištenja objekata.

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

U dokaznom postupku utvrđeno je da je projektna dokumentacija urađena u skladu sa uslovima iz Rješenja o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj: UP-1/21-1-40-229-3/20 od 16.06.2020 godine izdato od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo, te je shodno članu 114. Zakona o vodama, upisivanjem broja i stavljanjem otiska pečata ove Agencije na projektnu dokumentaciju iz tačke 1. dispozitiva ovog Rješenja, data je vodna saglasnost na isti.

Na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja, a u cilju smanjenja negativnih uticaja predmetne gradnje na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom saglasnosti, u dispozitivu ovog rješenja, propisani uslovi koje je potrebno ispuniti tokom izvođenja radova, shodno odredbama Zakona o vodama i Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 60 KM u skladu sa članom 7. stav 1. tarifni broj 43. Zakona o federalnim upravnim taksama („Službene novine F BiH“, broj 6/98, 8/00, 45/10, 43/13).

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u roku od 15 (petnaest) 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



Haris Ališehović, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- „FORSTER ROHNER“ d.o.o. Ilidža, Put Famosa 38, Ilidža (Prilog: Tehnička dokumentacija pod tačkom B. ovog rješenja)

Ⓞ AVP-ISV -Vodna knjiga

- Sektor 40, arhiva

- Oglasna tabla AVP-Sava Sarajevo