



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

tel. +387 33 726 410
fax. +387 33 726 423
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-1-40-073-5/25**
Datum: **18.03.2025. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „KOKSARA” d.o.o. Lukavac, za izdavanje prethodne vodne saglasnosti za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) u krugu lokacije kompleksa pogona za proizvodnju koksa, hemijskih proizvoda i energije, izgrađenih u ulici Željeznička br.1, općina Lukavac, na osnovu člana 139. stav 1. tačka 3. 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. Pravnom licu „KOKSARA” d.o.o. Lukavac, daje se prethodna vodna saglasnost, za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) u krugu lokacije kompleksa pogona za proizvodnju koksa, hemijskih proizvoda i energije u ulici Željeznička br.1, općina Lukavac, na zemljištu k.č. broj 434/35 i 434/73 K.O. Lukavac u postupku pribavljanja urbanističke saglasnosti.
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, utvrđenog činjeničnog stanja i pod sljedećim uvjetima:
 - 4.1. Izraditi i revidovati investiciono tehničku dokumentaciju o načinu nastanka, prikupljanja, tretmana otpadnih voda, skladištenje hemikalija, opasnog i neopasnog otpada sa lokacije pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) sa pratećim sadržajima u krugu lokacije kompleksa pogona za proizvodnju koksa, hemijskih proizvoda i energije u ulici Željeznička br. 1, općina Lukavac. 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 i nastajanje otpadnih voda.
 - Proračun potrebnih količina vode za namjenu predmetnog objekta (potrebne količine tehnološke vode, sanitarne vode, potrebne količine vode za čišćenje i održavanje radnih površina, mašina i uređaja, manipulativnog prostora, i sl.).
 - Da se definišu mjesta nastajanja otpadnih voda i drugih opasnih i štetnih materija koji će nastajati kao posljedica rada pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) sa pratećim sadržajima.
 - Proračuna kvantitativnih i kvalitativnih karakteristika otpadnih voda iz objekta i pratećih objekata i manipulativnih površina.
 - Tehničko rješenje skladištenja i postupanja sa opasnim materijama i otpadom nastalim na predmetnom lokalitetu.

- Posebno obraditi način skladištenja i pretakanja hemikalija kao i svih sirovina koje će se koristiti u postupku izgradnje i rada pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) sa pratećim sadržajima, vodeći računa o primjeni mjera za prevenciju i smanjenje negativnog uticaja istih na podzemne i površinske vode.
 - Samo oborinske vode sa krovova se mogu bez prečišćavanja upustiti u recipijent.
 - Dati osnovne podatke o recipijentu, sa detaljem ispusta prečišćenih voda u isti. Lokalitet ispusta prečišćenih voda mora biti naznačen na situaciji adekvatne razmjere.
 - Nakon postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda a prije ispusta, predvidjeti izgradnju monitoring okna koje će poslužiti za kontrolu rada istog.
 - Na preglednoj situaciji prikazati cjelokupan lokalitet sa postojećim i objektima koji su predmet ovog zahtjeva (proizvodne objekte, manipulativni i parking prostor, uređaj za tretman otpadnih voda i dr); liniju vodnog dobra, priobalni pojas, te definisati udaljenost planiranih objekata od istih.
 - Projektom dokumentacijom sagledati sve moguće neželjene uticaje kako na planirani objekat, tako planiranog objekta na druge objekte i postrojenja, stečena prava korisnika, postojeću infrastrukturu, naselja i sl. i dati prijedlog mjera za uklanjanje odnosno ublažavanje tih utjecaja.
 - 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.
 - Projektom dokumentacijom predvidjeti ugradnju mjernih instrumenata za mjerenje stvarnih količina zahvaćene i ispuštene vode.
 - Usvojenim sistemom prečišćavanja tehnoloških otpadnih voda mora se obezbijediti kvalitet efluenta u skladu sa propisanim graničnim vrijednostima emisije u prečišćenoj vodi u skladu sa članom 15. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj: 26/20, 96/20 i 1/24).
 - Da se obradi odgovarajuće rješenje za konačno zbrinjavanje mulja iz postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda u skladu sa važećim okolinskim propisima.
- 4.3. Projektom dokumentacijom definisati da se opasni materijal i otpad, kako u toku izvođenja radova tako i u toku rada poslovnog objekta ne smije ni privremeno odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotok i na njegove obale.
 - 4.4. Pri izradi tehničke dokumentacije pridržavati se uslova iz Urbanističke saglasnosti, uz uvažavanje pravila struke i nauke te zakonske regulative vezane za ovakvu vrstu radova te ekološko-ekonomskih zahtjeva.
 - 4.5. 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.
 - 4.6. 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.
 - 4.7. 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.
 - 4.8. 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.
 - 4.9. 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.
 - 4.10. 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.

4.11. 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.

O b r a z l o ž e n j e

Pravno lice „KOKSARA“ d.o.o. Lukavac zahtjevom broj: 2196-02-04/25 od 14.02.2025. godine podnijelo je ovoj Agenciji zahtjev za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) u krugu lokacije kompleksa pogona za proizvodnju koksa, hemijskih proizvoda i energije u ulici Željeznička br.1, općina Lukavac, na zemljištu k.č. broj 434/35 i 434/73 K.O. Lukavac u postupku pribavljanja urbanističke saglasnosti.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

A. Opšta dokumentacija

- Aktuelni izvod iz sudskog registra matični broj: 1-12685 od 27.11.2024 godine, izdato od strane Općinskog suda u Tuzli- ovjerena kopija,
- Uplatnica za upravnu taksu u iznosu od 80.00 KM,
- Ovjerena kopija Uvjerjenja o poreskoj registraciji izdatoj od Porezne uprave Kantonalni ured Tuzla 11.12.2024 godine,
- Zemljišnoknjižni izvadak broj ZK uloška 1 broj: 126-0-NAR-24-004 936 od 03.12.2024 godine izdat od strane Općinskog suda u Lukavcu,
- Zemljišnoknjižni izvadak broj ZK uloška 3475 broj: 126-0-NAR-24-004 935 od 03.12.2024 godine izdat od strane Općinskog suda u Lukavcu,
- Kopija katarstarskog plana broj plana 6 UR broj: 05-26-3-3728/2024-2 od 04.12.2024 godine izdat od strane Službe za urbanizaciju, imovinsko i geodetske poslove, Grad Lukavac,
- Posjedovni list broj 3144, broj: 07-27-8904/24-3 od 02.12.204 godine izdat od strane Službe za geodetske i imovinsko-pravne poslove, Grad Tuzla,
- Mišljenje broj: 05-19-145/25 od 21.01.2025 godine izdato od strane Službe za urbanizaciju, imovinsko i geodetske poslove, Grad Lukavac.

B. Tehnička dokumentacija

- Studija za prethodnu vodnu saglasnost za izgradnju pogona za tretman tehnoloških otpadnih voda fabrike AMK u krugu firme GIKIL d.o.o. Lukavac urađena od strane „TZI-INŽENJERING“ d.o.o. Sarajevo, februar 2025 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 28.02.2025. godine obaviještena javnost putem obavještenja na oglasnoj ploči «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo i u dnevnom listu „Oslobođenje“ objavljenom dana 27.02.2025. 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-1/21-1-40-073-4/25 od 13.03.2025 godine uplatio iznos po računu broj: 25-3600-000034 dostavljen od O Media d.o.o., za troškove obavješćavanja javnosti putem oglasa

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju i Idejni projekat utvrđeno je sljedeće:

- Lokacija postrojenja za tretman tehnoloških otpadnih voda iz pogona fabrike Anhidrida maleinske kiseline (AMK) nalazi se u krugu lokacije kompleksa pogona za proizvodnju koksa, hemijskih proizvoda i energije u ulici Željeznička br.1, općina Lukavac, na zemljištu k.č. broj 434/35 i 434/73 K.O. Lukavac.
- Izgradnja postrojenje planira se u cilju obezbjediti kvalitet efluenta iz predmetnog objekta u skladu sa propisanim graničnim vrijednostima emisije u prečišćenoj vodi u skladu sa članom 15. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.
- Projektovani objekat postrojenja je spratnosti prizemlje, slobodnostojeći, neovisan od drugih građevina u arhitektonskom smislu. Neposredno pored objekta su predviđeni spremnici za egalizaciju i mulj.
- Postrojenje za tretman tehnološke otpadne vode će se sastojati od sljedećih komponenti: spremnik za egalizaciju, fizikalno-hemijski reaktor I, fizikalno-hemijski reaktor II, lamerni taložnik, spremnik za oksidaciju, filter sa aktivnim ugljenom, spremnik za mulj, dehidracija mulja.

- Tehnološke otpadne vode iz pogona AMK nastaju tokom pranja destilacionog sistema u količini od oko 0,5 m³/h, pranja hladnjaka i pranja pumpi i cjevovoda prije popravki i servisiranja.
- Otpadne vode iz postrojenja za proizvodnju anhidrida maleinske kiseline s sakupljaju i usmjeravaju u odvodni kanal otpadnih voda bez prethodnog tretmana.
- Tehnološke otpadne vode imaju nisku pH vrijednost zbog prisutnih kiselina pa su izuzetno toksične.
- Tretman ovih voda će se vršiti u dvije faze. Prva faza će obuhvatati skupljanje otpadnih voda u prihvatni rezervoar zapremine 40 m³ a zatim bi se odvodila u dva reaktora zapremine 40 m³. U reaktorima koji bi radili naizmjenično otpadna voda bi se tretirala sa tioureom u cilju nastajanja taloga fumarne kiseline. Nastala mješavina bi se pumpama prebacivala na centrifugiranje da se odvoji talog nastale fumarne kiseline. Filtrat bi se skladištio u skladišnom rezervoaru a potom odvodio na drugu fazu tretmana u spremniku za oksidaciju i filteru sa aktivnim ugljenom.
- Istaloženi mulj koji nastaje u toku procesa će se skupljati u spremniku za mulj a zatim pumpama prebaciti na pužni dehidrator gdje će se vršiti dehidracija mulja.

Osnovni podaci za izgradnju postrojenja i sam proces definisan je u Studija za prethodnu vodnu saglasnost za izgradnju pogona za tretman tehnoloških otpadnih voda fabrike AMK, urađena od strane „Saraj Inženjering“ d.o.o. Sarajevo februar 2025 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, 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, usmeno na zapisnik ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15 KM administrativne takse prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obrađivač akta: Behija Ahmedić, dipl.inž.tehn.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje
vodnih akata


Nihad Rezo, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- „KOKSARA“ d.o.o. Lukavac, Željeznička br.1, Lukavac
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Sektor 40 – arhiva
- Oglasna tabla AVP Sava Sarajevo