



Adresa: **Ul. Hamdije Čemerlića 39**  
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-I/25-3-40-283-6/21**

**Datum: 09.08.2021. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo, rješavajući po zahtjevu „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, za izdavanje Vodne dozvole za zahvatanje vode u količini od cca 20-25 l/s iz bunara koji se nalaze na ušću rijeke Jale u rijeku Spreču, a za potrebe vodosnabdijevanja industrijskog kompleksa sa sanitarnom i tehnološkom vodom, na osnovu člana 139. stav (1) tačka 1. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", broj 2/98 i 49/99), donosi

### **RJEŠENJE** **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola podnosiocu zahtjeva „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac za zahvatanje vode u količini od cca 20-25 l/s iz bunara koji se nalaze na ušću rijeke Jale u rijeku Spreču, a za potrebe vodosnabdijevanja industrijskog kompleksa sa sanitarnom i tehnološkom vodom.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na objektima, utvrđenog činjeničnog stanja i uz sljedeće uslove:
  - 2.1. Da korisnik predmetnih vodozahvatnih objekata iste održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njihovom prirodom i namjenom, te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
  - 2.2. Da korisnik vodocrpilišta u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši mjerenje iste, a što se u ovom trenutku obezbijeduje putem mjerača protoka-vodomjera ugrađenog na filter stanici- potez ka GIKIL-u, serijski broj: DN 200 LD0A1AC2ADAW. Evidenciju o mjerenjima zahvaćenih količina vode vršiti u skladu sa Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja evidencije i dostavljanje podataka o količinama zahvaćene vode („Službene novine FBiH“ br. 83/08).
  - 2.3. Da obezbijedi tehničku ispravnost ugrađenih mjernih uređaja za evidentiranje zahvaćenih količina vode, opreme na postrojenju za tretman vode, kloriranje kao i na objektima transportnog sistema (pumpe, vodomjeri, zatvarači itd.), odnosno da redovno vrši baždarenje mjerača protoke u skladu sa propisima o mjernim uređajima.
  - 2.4. Da se uredno vodi dnevnik rada u koji će se unositi podaci o postupcima flokulacije, dekarbonizacije i hlorinacije i potrošnji svih hemikalija.
  - 2.5. Da se vrši stalna dezinfekcija vode kloriranjem kao i kontrola rezidualnog klora u distributivnoj mreži, a u skladu sa Pravilnikom o o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
  - 2.6. Korisnik je dužan vršiti redovnu kontrolu uskladištenih hemikalija i obezbijediti takve uslove koji će spriječiti zagađenje površinskih i podzemnih voda uskladištenim materijama, odnosno, obezbijediti moguće isticanje hlora iz objekata i iz posuda, odgovarajućim tankvanama. Takođe je dužan obezbijediti adekvatan apsorvent za prikupljanje hemikalija u slučaju incidentnog izljevanja.
  - 2.7. Da korisnik predmetnih objekata osigura stalni i sistemski pregled vode i preduzme mjere za osiguranje zdravstveno ispravne vode za piće, u skladu sa Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
  - 2.8. Da kontrolu ispitivanja kvaliteta vode za potrebe vodosnabdijevanja vodom za piće uposlenika industrijskog kompleksa i stanovništva koji se snabdijevaju vodom putem

distributivnog voda kojim upravlja „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac mogu vršiti samo ovlaštene laboratorije, u skladu sa članom 48 stav 3. Zakona o vodama.

2.9. Da ukoliko se redovnim ili vanrednim analizama kvaliteta vode utvrdi da ista ne zadovoljava uslove vode za piće propisane važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, vodovodni sistem isključi iz upotrebe, odnosno da se blagovremeno i na adekvatan način obavijeste krajnji potrošači da voda nije za piće.

2.10. Da se u vrijeme trajanja ove vodne dozvole urati Elaborat o zaštiti izvorišta u skladu sa odredbama Pravilnika o utvrđivanju uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine Federacije BiH“ broj 88/12) te donese Odluka o zaštiti izvorišta od strane nadležnog Općinskog vijeća.

2.11. U cilju najstrožije kontrole prostora na kome su smješteni vodozahvatni objekti- bunari i prateći objekti potrebno je na odgovarajući način obilježiti upozorenjem o zabrani neovlaštenog pristupa. Da se prostor adekvatno ogradi i zaštititi. Ogradu i ograđeni prostor oko bunara i pratećih objekata potrebno je održavati što znači da je ovaj prostor potrebno kositi, uklanjati samoniklo šiblje i grmlje i isti obezbijediti i drugim mjerama fizičke zaštite i osiguranja, a što prvenstveno uključuje službu fizičkog obezbjeđenja na izvorištu (povremeni obilazak ili stalna posada), te alarm i druge mjere zaštite, ukoliko se to ocijeni potrebnim.

2.12. Da se Opći akt o održavanju, korištenju i osmatranju vodoprivrednih objekata i postupanja u slučaju kvara ili havarije na objektima za proizvodnju koksa i hemijskih proizvoda i energije za „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac (GIKIL), urađen od strane Instituta za hidrotehniku d.d. Sarajevo, decembar 2018. godine, doradi u skladu sa zahtjevima Pravilnika o minimumu sadržaja općeg akta o održavanju, korištenju, promatranju vodnih objekata („Sl. novine Federacije BiH“ broj: 97/19.)

2.13. Da se ishoduje Ugovor o koncesiji za zahvat vode od strane nadležnog organa i kopija istog dostavi ovoj Agenciji.

3. Korisnik objekata treba da u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode da vrši kontinuirano mjerenje količina zahvaćene vode i podatke o tim mjerenjima unosi u Knjigu evidencije o količinama zahvaćene vode. Korisnik objekata je obavezan vršiti plaćanje posebne vodne naknade u skladu sa članom 170 stav 1. tačka 1. alineja 1. Zakona o vodama 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 i 88/12) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 46/07, 10/14 i 03/16).

4. Prava stečena po ovoj vodnoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista se mogu izmjeniti u zakonom propisanim slučajevima.

5. Ukoliko prilikom upotrebe vodozahvatnih objekata za koje se izdaje ova vodna dozvola dođe do promjene režima površinskih i podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik objekata je dužan uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.

6. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne pristojbe.

7. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav 1. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) se daje sa rokom važenja od pet godina od pravosnažnosti ovog rješenja.

8. Prije isteka važnosti ove dozvole Korisnik je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.

9. Za izgradnju novih ili rekonstrukciju ili uklanjanje postojećih objekata te promjenu uslova zahvatanja vode na vodocrpilištu, ako bi se time uticalo na promjenu kvaliteta i kvantiteta voda, odnosno ako se time mogu trajno, povremeno ili privremeno prouzrokovati promjene u režimu voda, korisnik predmetnih objekata je dužan pribaviti vodne akte (prethodnu vodnu saglasnost, vodnu saglasnost i vodnu dozvolu).

10. Ovo Rješenje o vodnoj dozvoli može se izmjeniti ukoliko nastupe okolnosti iz člana 130. stav (1) Zakona o vodama.

## Obrazloženje

„Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac obratio se ovoj Agenciji sa zahtjevom broj:389-06-05/21 od 24.06.2021. godine za izdavanje Rješenja o vodnoj dozvoli za zahvatanje vode u količini od cca 20-25 l/s iz bunara koji se nalaze na ušću rijeke Jale u rijeku Spreču a za potrebe vodosnabdijevanja industrijskog kompleksa sa sanitarnom i tehnološkom vodom.

U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne dozvole dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

### A- Opšta dokumentacija

- Rješenje o upisu u sudski registar, broj:UI-749/04 od 11.05.2004. godine izdat od strane Kantonalnog suda u Tuzli – ovjerena kopija,
- Aktuelni izvod iz sudskog registra izdat od strane Općinskog suda u Tuzli – ovjerena kopija,
- Uvjerenje o registraciji/upisu u Jedinostveni registar obveznika indirektnih poreza, broj:04/1-17-UPP/1-9044/07 od 01.08.2007. godine izdato od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka - ovjerena kopija,
- Uvjerenje o poreznoj registraciji od 04.06.2004. godine izdato od strane Porezne uprave-Kantonalni ured u Tuzli – ovjerena kopija,
- Kopija katastarskog plana, UR broj:06-26-3-2126/2021-3 od 10.06.2021. godine izdata od strane Službe za geodetske i imovinsko-pravne poslove Općine Lukavac - ovjerena kopija,
- Zemljišnoknjižni izvadak, Katastarska općina: SP\_Bokavići, broj:6715/2021, Zemljišnoknjižni uložak broj:1451 izdat od strane Općinskog suda u Tuzli - ovjerena kopija,
- Izvod iz posjedovnog lista broj 174, broj:06-26-3-2126/21-2 od 10.06.2021. godine izdat od strane Službe za geodetske i imovinsko-pravne poslove Općine Lukavac - ovjerena kopija,
- Rješenje o vodnoj dozvoli, broj:UP-I/25-3-40-699-6/18 od 24.06.2019. godine izdata od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Rješenje o vodnoj dozvoli, broj:UP-I/25-3-40-674-5/15 od 16.06.2016. godine izdata od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Opći akt o održavanju, korištenju i osmatranju vodoprivrednih objekata i postupanja u slučaju kvara ili havarije na objektima za proizvodnju koksa i hemijskih proizvoda i energije za „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac (GIKIL), urađen od strane Instituta za hidrotehniku d.d. Sarajevo, decembar 2018. godine,
- Punomoć podnosioca zahtjeva, broj:345-06-02/21 od 11.06.2021. godine,
- Izvještaj o rezultatima ispitivanja, broj:1829 od 29.07.2021. godine urađen od strane Zavoda za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona – kopija,
- Izvještaj o kvalitetu vode za sanitarne potrebe, juli 2021. godine urađen od strane Sektora za kontrolu kvaliteta – kopija,
- Zahtjev za pokretanje postupka dodjele koncesije, broj:465-08-02/21 od 02.08.2021. godine pokrenut od strane „Global Ispat Koksna industrija“ d.o.o. Lukavac – kopija,
- Dokaz o uplaćenju upravnoj pristojbi na zahtjev

### B-Tehnička dokumentacija

- Idejni projekat-Cjevovod Modrac-Lukavac, urađen od strane projektantskog preduzeća „Projekt“ Sarajevo, 1960 godine,
- Glavni projekat cjevovoda Modrac, III dio urađen od strane projektantskog preduzeća „Projekt“ Sarajevo, 1962 godine,
- Filter stanica i pumpna stanica, Azotara Lukavac, osnove, statika, urađen od strane GP „Tehnika“ Tuzla,
- Crpni sistem Modrac, urađen od strane projektnog biroa Koksare „Boris Kidrič“ Lukavac,
- Nacrti filter stanice i objekta za hlorinaciju vode, urađeni od strane firme Ancaldo C.A., 1960. 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.

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav 5. i 6. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“ broj 31/15, 55/19, 41/20), izvršen je uviđaj na terenu i tom prilikom sačinjen Zapisnik o izvršenom uviđaju broj: UP-I/25-3-40-283-4/21 od 05.08.2021. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđeno je slijedeće:

➤ Snabdijevanje vodom za sanitarne i tehnološke potrebe tvornice GIKIL d.o.o. Lukavac i JP Rad Lukavac, tj stanovništva općine Lukavac (u skladu sa ugovorom br. 1/2013. sačinjenim između GIKIL-a i JP Rad) vrši se zahvatanjem vode na vodocrpilištu- ušću rijeke Jale u rijeku Spreču, iz bunara i to: B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B10, B11, B12, B13, B14 koji su u radu (eksploataciji-12 bunara). Bunar B1-nije u radu, voda je zagađena jer se nalazi u blizini rijeke Jale, a bunari B9, B19, B15, B16, B17 nisu u radu radi lošeg kvaliteta crpljenih količina vode (dominantno prisustvo Fe, Mn, mutnoće). Svi vodozahvatni objekti su izgrađeni 50-tih godina i u prethodnom periodu nije vršena izgradnja novih-zamjenskih i sl., ali je 2010 i 2014. godine nakog poplava vršena njihova revitalizacija, čišćenje. Radi se o plitkim bunarima, dubine do 10 m a ostale tehničke karakteristike (ugradbeni elementi, profili, filterska konstrukcija i sl.) nisu poznati.

➤ Ova izvorišna zona je formirana za potrebe koksne industrije Lukavac (za tehnološke i sanitarne potrebe) i koristi se od 1950 godine, od kada su bunari u upotrebi. Crpljenje vode se vrši vakum pumpama, na principu natege i dovodi u sabirni bazen. Trenutno se iz bunara zahvata cca 20-40 l/s vode (u ovisnosti o godišnjem dobu). Za potrebe JP Rad Lukavac vrši se isporuka vode u količini cca 55-60 l/s (miješana voda iz bunara i deka voda- jezerska tretirana voda), a za zadovoljenje sanitarnih potreba i kao za potrebe tehnološkog postupka GIKIL zahvata iz sistema cca 20-25 l/s vode (miješana deka voda i jezerska tretirana) Tretman jezerske vode se vrši u filter stanici Modrac (flokulacija i dekarbonizacija).

➤ Crpljena količina vode se miješa u rezervoaru „pitke vode“ sa vodom iz filter stanice „Modrac“ u omjeru 30:70% (u ovisnosti od hidroloških uslova i tehnoloških potreba).

➤ Nakon hlorisanja u sabirnom bazenu voda se distribuira cjevovodom Ø 200 mm za tvornicu GIKIL, a drugim cjevovodom Ø 300 mm se vrši distribucija vode do rezervoara „Določaj“, za potrebe vodosnabdijevanja stanovništva Lukavca.

➤ U slučaju izostanka priliva vode iz jezera Modrac tada se koristi voda iz objekta za „nuždu“ (iz rijeke Spreče). Ovaj vodozahvat se sastoji iz usisne korpe koja se uroni u rijeku Spreču i direktno dopreme u bazen za flokulaciju i dekarbonizaciju. Uglavnom, crpljena količina vode iz bunara se miješa sa dekarboniziranom vodom (voda jezera Modrac, pripremljena na filter stanici Modrac).

➤ Zahvaćena voda i dekarbonizirana voda se hlorigu tečnim hlorom u pumpnoj stanici. Skladištenje tečnog hlora se vrši u filter stanici u namjenskoj prostoriji bez podnih slivnika.

➤ Na bunarima nisu instalirani mjerni uređaji, u pogonu filter stanice postoji brojilo na ulazu iz DEKA sistema i trenutno je u postupku aktivnost na njegovom baždarenju. Na izlazu vode iz filter stanice ugrađeno je brojilo na potezu za grad i u vlasništvu je JP „Rad“ Lukavac. Dio vode se distribuira GIKIL-u i privatnim firmama npr. Vodoins, Tuzlamet, Can Bos, Hemija patenting, kao i naselju Modrac- ugrađeno je brojilo, serijski broj: DN 200 LD0A1AC2ADAW, u toku je procedura baždarenja istog.

➤ Podaci o rezultatima analiza kvaliteta zahvaćenih količina vode urađen je od strane Zavoda za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona. Analizu vode jedan puta dnevno vrši i laboratorija GIKIL-a, analizira se ukupno cca 18-20 fizičko-hemijskih parametara. Interna laboratorija analizira miješanu deka i bunarsku vodu.

➤ Ugovor o koncesiji za zahvat vode, nije potpisan, pokrenuta je inicijativa.

➤ Upotrebna dozvola za vodozahvatne objekte i kompletan sistem nije ishodovana u prethodnom periodu, pokrenuta je inicijativa.

➤ Prva zona sanitarne zaštite izvorišta nije realizovana na terenu, nije izgrađena ograda, stavljen katanac, tabla i dr.

➤ Nije urađen Elaborat o zaštitnim zonama izvorišta u skladu sa odredbama Pravilnika o utvrđivanju uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine Federacije BiH“ broj 88/12).

➤ Investitor planira u narednom periodu izvršiti revitalizaciju bunara ili u ovisnosti od rezultata istraživanja izgradnju novih vodozahvatnih-zamjenskih objekata i u sklopu te aktivnosti izvršiti izradu projektne dokumentacije izvedenog stanja sa svim objektima i pratećim sadržajima.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta i aktivnosti na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom, u tački 2. dispozitiva ovog Rješenja, propisani uslovi u skladu sa Zakonom o vodama, Pravilnikom o sadržaju, obliku i uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata te odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Tačka 3. dispozitiva Rješenja je propisana u skladu sa tačkama 4. i 27. 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, 88/12 i 03/16) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 46/07). Na osnovu provedenog postupka, a prema članu 17. stav 1. i 2. Zakona o vodama, u svrhu ostvarivanja prava na vodu drugim korisnicima kao i održivog korištenja voda, korisniku objekata „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, ovom su vodnom dozvolom, u tački 2. dispozitiva rješenja, propisani uslovi korištenja objekata. Podnosilac zahtjeva, kao korisnik objekata obavezan je pridržavati se navedenih uslova, u skladu sa članovima 48., 64. i 66., 116. Zakona o vodama i članovima 13. i 14. Pravilnika o sadržaju, obliku i uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata. Konstatuje se da je podnosilac zahtjeva „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za zahvat vode iz bunara koji se nalaze na ušću rijeke Jale u rijeku Spreču, a u svrhu obezbjeđenja vodom za sanitarne potrebe i tehnološki postupak industrijskog kompleksa, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu i administrativnu taksu u iznosu od 70 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 se može uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, putem ove Agencije, u roku od 15 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.

Voditelj postupka:

mr.sc. Selma Merdan, dipl.inž.geol.

Po ovlaštenju  
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata  
  
Haris Alisehović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- „Global Ispat Koksna Industrija“ d.o.o. Lukavac  
Željeznička br. 1, 75300 Lukavac,
- AVP Sava, ISV, Vodna knjiga,
- Sektor 50,
- Ⓞ Sektor 40, arhiva,
- Oglasna ploča