



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

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

Broj: UP-1/21-3-40-226-6/24

Datum: 12.07.2024. godine

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo, rješavajući po zahtjevu pravnog lica JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje za zahvat vode iz bunara B-2 i B-1 sa vodocrpilišta Kostrč, u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema na području grada Orašje, 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, 49/99 i 61/22), **donosi**

RJEŠENJE o vodnoj dozvoli

1. Daje se vodna dozvola pravnom licu JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje za zahvat vode iz bunara B-2 i B-1 sa vodocrpilišta „Kostrč“, u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema na području grada Orašje, pri čemu se trenutno zahvata količina do $Q = 55,0$ l/s.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na objektima, utvrđenog činjeničnog stanja i uz slijedeće 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 vodozahvatnih objekata u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši mjerenje iste, a što se u ovom trenutku obezbjeđuje putem mjerača protoka tip Promag W 400 DN 150/6. Evidenciju o mjerenju zahvaćene količine 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 zahvaćene količine vode, opreme na objektima transportnog sistema, odnosno da redovno vrši baždarenje mjerača protoka u skladu sa propisima o mjernim uređajima.
 - 2.4. Da se uredno vodi dnevnik rada u koji će se unositi podaci o postupku tretmana vode i potrošnji svih hemikalija.
 - 2.5. Da se vrši stalna dezinfekcija vode hloriranjem kao i kontrola rezidualnog hlora u distributivnoj mreži u skladu sa Pravilnikom 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 i drugih komponenti iz objekata i iz posuda, odgovarajućim tankvanama. Takođe je dužan obezbijediti adekvatan apsorber za prikupljanje hemikalija u slučaju incidentnog izlivanja.
 - 2.7. 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.
 - 2.8. Da kontrolu ispitivanja kvaliteta vode za potrebe vodosnabdijevanja vodom za piće stanovništva mogu vršiti samo ovlaštene laboratorije, u skladu sa članom 48 stav 3. Zakona o vodama.

- 2.9. Da se stalno sprovode zaštitne mjere za izvorišta po Odluci o zaštiti izvorišta vode za piće „Kostrč“ objavljena u „Službeni glasnik općine Orašje broj:4/20“ od 31 srpnja 2020. godine.
- 2.10. U cilju najstrožije kontrole prostora na kome se nalazi vodozahvatni objekat- bunari, postrojenje za pripremu pitke vode- deferizator i prateći objekti potrebno je na odgovarajući način obilježiti upozorenjem o zabrani neovlaštenog pristupa. Ogradu i ograđeni prostor oko vodocrpilišta „Kostrč“ 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, video nadzor i druge mjere zaštite, ukoliko se to ocijeni potrebnim.
3. Korisnik objekata treba da u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši kontinuirano mjerenje količina zahvaćene vode i podatke o tim mjeranjima 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 koji su obuhvaćeni ovom vodnom dozvolom 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 plaćena je upravna pristojba.
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 (5) 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 novog ili rekonstrukciju ili uklanjanje postojećih objekata te promjenu uslova zahvatanja vode sa vodocrpilišta „Kostrč“, 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

Pravno lice, JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje obratilo se ovoj Agenciji sa zahtjevom za izdavanje rješenja o vodnoj dozvoli za aktivnosti na zahvatanju vode iz bunara B-2 i B-1 sa vodocrpilišta Kostrč, u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema na području grada Orašje, pri čemu se trenutno zahvata količina do Q=55 l/s.

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

- Rješenje o izmjenama podataka, broj:025-0-Reg-20-000 104 od 14.12.2020. godine izdato od strana Općinskog suda u Orašju – ovjerena kopija,
- Rješenje o vodnoj dozvoli, broj: UP-I/25-3-40-268-6/18 od 01.08.2018. godine izdato od strane Agencije za vodono područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Ovjernica/Uvjerenje broj:22/168/23 od 18.02.2022. godine izdata od strane Zavoda za mjeriteljstvo - kopija,
- Nalaz mikrobioloških pretraga hrane, vode, brisa radne površine i predmeta opće upotrebe, broj:00008, 00025, 00042, 00077, 00088, svi iz 2024. godine,
- Odluka o prijenosu prava upravljanja nad objektom „Crpilište i pogon za preradu vode „Kostrč“ u Kostrču, Službeni glasnik općine Orašje broj:10 od 30.prosinca 2011. godine - kopija,
- Odluka o zaštiti izvorišta vode za piće „Kostrč“ objavljena u Službeni glasnik općine Orašje broj:4 od 31 srpnja 2020. godine – kopija,

- Uvjerenje o poreznoj registraciji od 09.01.2017. godine izdato od strane Kantonalnog poreznog ureda u Orašju – ovjerena kopija,
- Rezultati fizičko-kemijskih ispitivanja, broj: 854, 857, 855, 859, 856, 858 svi analizirani u 2024. godini urađeni od strane Pododjeljenje-Pododjel za javno zdravstvo Distrikta Brčko – kopija,
- Dokaz o uplaćenju federalnoj upravnoj pristojbi na zahtjev.

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, 63/22), izvršen je uviđaj na terenu i tom prilikom sačinjen Zapisnik broj: UP-1/21-3-40-226-4/24 od 04.07.2024. godine.

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

- Općina Orašje se vodom snabdijeva sa vodocrpilišta „Kostrč“ na kojem se zahvata količina vode do 55 l/s sa bunara B-1 i B-2 a sve u cilju obezbjeđenja nedostajućih količina vode za lokalno stanovništvo i privredu koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema na području grada Orašje.
- Procjenjuje se da se putem ovog vodovodnog sistema vodom snabdijeva oko 7500 – 8500 potrošača, a broj varira tokom sezone. Zapremina rezervorskog prostora je dovoljna za pokrivanje izravnjanja varijacija u potrošnji i obezbjeđenje sigurnosti u pogonu.
- U cilju snabdijevanja grada Orašje kvalitetnom pitkom vodom, na lokalitetu „Vodocrpilište-Kostrč“ izgrađeno je postrojenje za pripremu pitke vode, točnije „Deferizator“, na kojem se tretiraju crpljene vode iz bušenih bunara (bunar B-1 i bunar B-2 u naizmjeničnom radu).
- Očekivana količina vode koja se može zahvatiti sa vodocrpilišta Kostrč iz ova dva bunara iznosi cca 150 l/s. Ove brojke pokazuju da vodonosnik ima relativno veliku izdašnost u odnosu na trenutne i planirane potrebe za vodom stanovništva i industrije obuhvaćenih javnim vodosnabdijevanjem.
- Dovodni cjevovod prolazi pored zgrade u kojoj se nalazi sustav za kloriranje, kontrole i instrumentaciju za bušotine i mali laboratorij za analizu vode. Elektromagnetski mjerač protoka koji se napaja s glavnog električnog voda, namijenjen je za praćenje protoka s bunara i kontrolu doziranja klor-dioksida.
- Instaliran je elektromagnetni mjerač protoke tip Krohne DN 400 i isti ima mogućnost trenutnog i kumulativnog očitavanja, instaliran je na potisnom cjevovodu te u funkciji je očitavanja zahvaćenih količina vode. Elektromagnetni mjerač protoke je baždaren od strane Zavoda za mjeriteljstvo.
- Sa vodocrpilišta „Kostrč“ voda se transportuje potisnim cjevovodom \varnothing 400 mm do dva rezervoara (koja se nalaze u tvornici za preradu pitke vode). Ova dva rezervoara imaju zapreminu po $V=200 \text{ m}^3$. Iz rezervoara voda se dalje odvodi u vodotoranj zapremine $V=200 \text{ m}^3$, te dalje gravitaciono ka krajnjim potrošačima.
- Dezinfekcija vode se vrši klor dioksidom. Skladištenje klor dioksida se vrši u prostorijama tvornice.
- Pumpa se uključuje i isključuje prema nivou vode u vodotoranju koji je opremljen sa davačem signala nivoa vode koji se prati automatski pri čemu se samo najviši i najniži nivo vode prenosi u kontrolnu sobu. Pumpa na bušotini je kontrolirana automatski, SCADA sustavom, uključuje se kada nivo vode rezervara pada do najnižeg, a isključuje kada nivo vode doseže do najvišeg nivoa vode tj. voda se konstantno šalje prema vodotoranju.
- Lokacija bunara B-2 je ograđena, u krugu u kome se nalazi pumpna stanica i klorinator obezbjeđeno je posadom u toku 24 sata. U prvoj smejni prisutan je laborant koji u priručnoj laboratoriji prati kvalitet voda i stanje sistema. Analize sirove vode se vrše kontinuirano od strane Odjela za zdravstvo i ostale usluge Pododjeljenje-Odjel za zdravstvo i ostale usluge-Pododjel za Javno zdravstvo Distrikta Brčko. Mikrobiološke analize vode vrši Zavod za javno zdravstvo Županije Posavske Orašje. Fizičko-hemijske i bakteriološke osobine uzoraka vode odgovaraju uslovima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službene novine Federacije BiH“, broj 40/10).
- Menadžment JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje u suradnji sa osnivačem, Općinskim Vijećem Orašje donio je Odluka o zaštiti izvorišta vode za piće „Kostrč“ koja je objavljena u Službeni glasnik općine Orašje broj:4 od 31. srpnja 2020. godine, u skladu sa Pravilnikom o

- načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda za javno vodosnabdijevanje ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/12).
- Korisnik je u postupku ishodovanja upotrebne dozvole izgrađenih vodozahvatnih objekata i pratećih objekata infrastrukture, kao dijela cjelokupnog sistema vodosnabdijevanja koji je pod ingerencijom JP "Vodovod i odvodnja" d.o.o. Orašje.

Na osnovu provedenog postupka, a prema članu 107. stav 1. i 2. Zakona o vodama, u svrhu ostvarivanja prava na vodu drugim korisnicima kao i održivog korištenja voda, korisniku objekata JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje ovom su vodnom dozvolom, u tački 2. dispozitiva rješenja, propisani uslovi za korištenje istih. Podnosilac zahtjeva, kao korisnik objekata obavezan je pridržavati se navedenih uslova, u skladu sa članovima 48., 64., 66. i 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 JP „Vodovod i odvodnja“ d.o.o. Orašje ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za zahvat vode sa vodocrpilišta Kostrč, u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema pri čemu se trenutno zahvata količina do $Q = 55 \text{ l/s}$, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 70 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). Podnosilac zahtjeva je izvršio uplatu po Zaključku broj: UP-1/21-3-40-226-5/24 od 08.07.2024. godine.

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.

Za Po ovlaštenju
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata
Selma Merdan
Nihad Pezo, dipl.ing.građ.



Dostaviti:

- JP Vodovod i odvodnja d.o.o.
Ulica XI br. 14, 76270 Orašje,
- AVP Sava, ISV, Vodna knjiga,
- Sektor 50,
- Sektor 40, arhiva,
- Oglasna ploča