



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-1/21-3-40-019-4/25**

Datum: **14.02.2025. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo, rješavajući po zahtjevu Općine Odžak za zahvat vode iz bunara BV-1 i njen tretman na postrojenju pitkih voda u svrhu obezbeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema, na području općine Odžak, 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, 48/99 i 61/22), donosi

RJEŠENJE

o vodnoj dozvoli

1. Daje se vodna dozvola pravnom licu Općini Odžak za zahvat vode iz podzemnog akvifera u naselju Vrbovac putem bunara BV-1 u svrhu obezbeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema naselja Vrbovac i Jošava u Općini Odžak, pri čemu optimalna količina vode koja se može zahvatiti iz bunara BV-1 i distribuirati iznosi cca $Q_{opt}=17 \text{ l/s}$.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na objektu, utvrđenog činjeničnog stanja i uz slijedeće uslove:
 - 2.1. Da korisnik predmetnog vodozahvatnog objekta i postrojenja za tretman pitkih voda sa pratećom opremom i sadržajima, 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 vodozahvatnog objekta u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši mjerjenje iste, a što se u ovom trenutku obezbjeđuje putem analognog propellerskog mjerača protoka naziva Woltmanov vodomjer za hladnu vodu, tip MWN (WPH-01), proizvođač Poland, službena oznaka BA Z-14-1110. Evidenciju o mjerjenju 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 ugrađenog mjernog 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 hloru 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 hloru i drugih komponenti iz objekata i iz posuda, odgovarajućim tankvanama. Takođe je dužan obezbijediti adekvatan apsorbent za prikupljanje hemikalija u slučaju incidentnog izljevanja.
 - 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 zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište „Vrbovac“ Općina Odžak, „Službeni glasnik Općine Odžak“ broj: 9 od 08.11.2023. godine.
- 2.10. Da se uradi opći akt o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta i postupanju u slučaju kvara ili havarije na objektu u skladu sa činjeničnim stanjem na terenu i zahtjevima Pravilnika o minimumu sadržaja općeg akta o održavanju, korištenju, promatranju vodoprivrednih objekata („Sl. novine Federacije BiH“ broj: 97/19).
- 2.11. U cilju najstrožije kontrole prostora na kojem se nalazi vodozahvatni objekat sa pratećom opremom i postrojenje za tretman pitkih voda potrebno je na odgovarajući način obilježiti upozorenjem o zabrani neovlaštenog pristupa. Ogradu i ograđeni prostor oko izvorišta i postrojenja potrebno je održavati što znači da je ovaj prostor potrebno kosit, 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. Čišćenje lagune vršiti po potrebi.
3. Korisnik vodozahvatnog objekta treba da u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši kontinuirano mjerjenje količina zahvaćene vode i podatke o tim mjerjenjima 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 stecena po ovoj vodnoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista se mogu izmjeniti u zakonom propisanim slučajevima.
5. Ukoliko prilikom upotrebe vodozahvatnog objekta i postrojenja za tretman pitkih voda koji su obuhvaćeni ovom vodnom dozvolom dođe do promjene režima površinskih i podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik objekta 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 (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 i njenog tretmana, 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

Općina Odžak obratila se ovoj Agenciji sa zahtjevom za izdavanje Rješenja o vodnoj dozvoli za zahvatanje i tretman vode iz podzemnog akvifera u naselju Vrbovac putem bunara BV-1 u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede koje se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema naselja Vrbovac i Jošava u Općini Odžak, pri čemu optimalna količina vode koja se može zahvatiti iz bunara BV-1 i distribuirati iznosi cca $Q_{opt}=17 \text{ l/s}$. U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne dozvole dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

A Opšta dokumentacija:

- Službeni list broj 47 od 12.12.1962. godine sa objavljenim Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o područjima srezova i opština u NR Bosni i Hercegovini – ovjerena kopija,
- Uvjerenje o poreznoj registraciji od 07.06.2012. godine izdato od strane Porezne uprave – Kantonalni porezni ured Orašje - ovjerena kopija,
- Rješenje o vodnoj saglasnosti, broj:UP-I/25-2-40-197-2/16 od 25.04.2016. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti, broj:UP-I/25-1-40-097-5/16 od 17.03.2016. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
- Rješenje o urbanističkoj suglasnosti za zahvat u prostoru gradnje distribucijskog cjevovoda i postrojenja za vodosnabdijevanja naselja Vrbovac i Jošava u općini Odžak broj 05-23-29/2016 izdat od strane Službe za prostorno uređenje i katastar nekretnina Općine Odžak dana 24.03.2016. godine – kopija,
- Rješenje o odobrenju za građenje, broj:05-23-45/2016 od 28.04.2016. godine izdato od strane Službe za prostorno uređenje i katastar nekretnina općine Odžak – kopija,
- Rješenje, broj:05-27-23/16 od 15.06.2016. godine izdato od strane Ministarstva prometa, veza, turizma i zaštite okoliša Županije Posavske – kopija,
- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište „Vrbovac“ Općina Odžak, broj:01-01-580/23 od 08.11.2023. godine donesena od strane Općinskog vijeća Odžak – kopija,
- Rješenje, broj:UP/1-12-37-40/16 od 04.02.2016. godine izdato od strane Uprave za inspekcijske poslove-Sanitarna inspekcija Županije Posavske – kopija,
- Izvještaj o rezultatima ispitivanja, broj:131 od 16.01.2025. godine urađen od strane Zavoda za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona – kopija,
- Podaci o ugrađenom vodomjeru: naziv Woltmanov vodomjer za hladnu vodu, tip MWN (WPH-01), Proizvođač Poland, službena oznaka BA Z-14-1110 – kopija,
- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište „Vrbovac“ Općina Odžak, „Službeni glasnik Općine Odžak“ broj:9 od 08.11.2023. godine – kopija,
- Završni izvještaj po projektu Vodoopskrba naselja Vrbovac-Jošava, faza V uređaj za prečišćavanje pitke vode-završni izvještaj urađen od strane MS Hydro d.o.o. Bijeljina - kopija,
- Dokaz o uplaćenoj federalnoj upravnoj pristojbi na zahtjev.

B Tehnička dokumentacija:

- Glavni projekat vodoopskrbe naselja Vrbovac i Jošava u općini Odžak, Glavni projekat bunara i potisnog cjevovoda bunar – UPPV i UPPV – hidrofleks stanica, Knjiga 1, Zavod za vodoprivredu Sarajevo, mart 2015. godine,
 - Izvještaj – Dugotrajno crpljenje bušotine VB-3 u Vrbovcu, Institut za geologiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu, septembar 2005. godine,
 - Izvještaj o izvedbi eksploatacijskog bunara BV-1 Vrbovac, općina Odžak, FIL.B.IS. Hidro-geo d.o.o. Zagreb, novembar 2005. godine
 - Elaborat određivanja zone sanitarne zaštite bunar BV-1, Vrbovac, Općina Odžak, urađen od strane Perspektiva- inženjering" d.o.o. Visoko, broj:91.I.S.PER.IX/23., septembar 2023. godine,
 - Izvještaj o provedenim radovima na bunaru BV-1, lokalitet Vrbovac Općina Odžak, urađen od strane Bušenje d.o.o. Tuzla, mart/april 2017. godine,
 - Projekat izvedenog stanja-Vodoopskrba naselja Vrbovac-Jošava (V faza, uređaj za prečišćavanje pitke vode) urađen od strane „EMT elektro inženjering“ d.o.o. Brčko, juni 2022. 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, 63/22), izvršen je uviđaj na terenu i tom prilikom sačinjen Zapisnik broj:UP-1/21-3-40-019-2/25 od 12.02.2025. godine.

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

- U sklopu aktivnosti vezanih za rješavanje problema vodosnabdijevanja naselja Vrbovac i Jošave u općini Odžak izvršena je izgradnja eksploatacionog bunara dubine 62,00 m. U bunar su ugrađene čelične cijevi profila Ø 508/496 mm do dubine od 10,00 m i čelične cijevi profila Ø323,9/311,9 mm do dubine od 62,00 m. Eksploatacioni bunar VB – 1 je smješten u bunarskom oknu gabarita 2,00 x 2,20 m. Potisni cjevovod bunar – uređaj za prečišćavanje pitke vode izgrađen je od Pehd DN 160 mm NP 10 bara L = 13,21 m.
- Uređaj za prečišćavanje pitke vode je izgrađen u cilju korekcije pojedinih parametara kvaliteta vode koji nisu zadovoljavali granične vrijednosti propisane Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (željezo, sulfati, mangan i određeni organoleptički parametri).
- Tačnije, zbog karakteristika sirove vode ista se obrađuje na način da se provede aeracija sa retencijom (oksidacija željeza i drugih oksidirajućih materija i poboljšanje organoleptičkih karakteristika vode), filtracija na filterima sa ispunom od kvarcnog pijeska i antracita (uklanjanje taloga nastalog aeracijom i ostalih suspendovanih materija) i dezinfekcija prečišćene vode. Uz postrojenje za prečišćavanje pitke vode izgrađena je laguna za taloženje mulja od prve vode za pranje filtera i generalno svih suspendovanih materija.
- Parcija na kojoj je locirana pumpna stanica i objekat za prečišćavanje zahvaćene vode nalazi se pored puta Potočani – Svilaj. Objekat pumpna stanica je izgrađen na ravnom terenu u gabaritima 7,0 x 5,0 metara kao slobodno stojeći. Drugi objekat za prečišćavanje zahvaćene vode je 14,5 x 10 m. Klasičanog načina izvedbe od betona i opeke a sastoji se od prizemlja i podruma. U prizemlju su smješteni prostori: komandna soba, laboratorija, sanitarije, skladište, priprema i doziranje hemikalija, filtersko postrojenje.
- Kompletan plato je podignut cca 1,00 m u odnosu na postojeću kotu terena. Prostor unutar ograda je očišćen i ograđen pletenom mrežom visine 2 m sa tablom o zabrani pristupa. Oko parcele je izgrađen kanal kojim se propušta oborinska voda.
- Ugrađen je analogni propellerski mjerač protoka naziva Woltmanov vodomjer za hladnu vodu, tip MWN (WPH-01), Proizvođač Poland, službena oznaka BA Z-14-1110. Ugrađeni mjerni uređaj nije baždaren, te mu je istekao izdani certifikat o odobrenju od strane Instituta za mjeriteljstvo BiH.
- U bunar je instalisana potopna pumpa snage 55 KW proizvođača Lowara. Za zaštitu pumpe od rada na suho ugrađena je odgovarajuća mjerna sonda nivometar potopljena u bunar i oprema frekventnog upuštača pumpne stанице.
- Zahvaćena količina vode se nakon tretmana na postrojenju distribuira do rezervoara čiste vode i direktno prema potrošačima.
- Trenutni maximalni zahvat je 17 l/s vode. Potrošnja vode je u direktnoj ovisnosti od broja stanovnika koji je priključen na distributivnu mrežu. Trenutno je priključeno 165 domaćinstava.
- Planirano je da se u narednom periodu priključi i dodatnih cca 300 domaćinstava. Svaki priključak je obezbjeđen sa mjeranjem zahvaćenih količina vode putem ugrađenog vodomjera.
- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište „Vrbovac“ Općina Odžak je donesena i objavljena u Sl. Glasnik Općine Odžak broj 9 od 08.11.2023. godine.

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 objekta Općini Odžak ovom su vodnom dozvolom, u tački 2. dispozitiva rješenja, propisani uslovi za korištenje istih. Podnositelj 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 podnositelj zahtjeva Općina Odžak ispunila minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za zahvat vode iz vodozahvatnog objekta - bunara BV-1 u svrhu obezbjeđenja potrebnih količina vode za piće stanovništva i privrede na području naselja Vrbovac i Jošava, Općina Odžak koji se vodom snabdijeva putem javnog vodovodnog sistema, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja. Podnositelj 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).

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.

Prilog: Tehnička dokumentacija navedena pod B. Obrazloženja rješenja

Po ovlaštenju

Rukovodilac sektora za izдавanje vodnih akata



Milica Pezo, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- Općina Odžak
Trg 1, 76290 Odžak, (sa prilogom),
- AVP Sava, ISV, Vodna knjiga,
- Sektor 50,
- Sektor 40, arhiva,
- Oglasna ploča