



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

Broj: **UP-1/21-3-40-265-6/22**
Datum: 15.07.2022.god.

"Agencija za vodno područje rijeke Save" Sarajevo, rješavajući po zahtjevu JKP "Vodovod i kanalizacija" Tuzla, za izdavanje Vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće Stupari na osnovu člana 139 stav 1. tačke 3. 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 48/99), donosi

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola podnosiocu zahtjeva JKP "Vodovod i kanalizacija" Tuzla, za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće "Stupari". Predmetno postrojenje za pripremu vode za piće locirano je na području općine Kladanj, a namijenjeno je za pripremu vode za vodosnabdijevanje stanovništva i industrije na tuzlanskom regionu.
2. Ova vodna dozvola se odnosi isključivo za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda sa lokacije objekta definisanog tačkom 1. ovog Rješenja i ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne dozvole za ispuštanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda, a za čije izdavanje je nadležno Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Tuzlanskog kantona, u skladu sa članom 139. stav 2. tačka 2. Zakona o vodama.
3. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, izvršenog uviđaja na objektu, utvrđenog činjeničnog stanja i uz sljedeće uslove:
 - 3.1. Da korisnik predmetnih objekata iste održava u funkcionalnom stanju u skladu sa njegovom prirodom i namjenom, izdatim vodnim aktima i općim aktom o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta i postupanju u slučaju kvara ili havarije na objektu, a u skladu sa članom 116. stav 1., a u vezi sa članom 20. stav 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06).
 - 3.2. Da se obezbijedi da tehnološke otpadne vode (od pranja filterskih polja i dr.) sa postrojenja za tretman vode za piće Stupari prečiste odgovarajućim sistemom prečišćavanja tako da se obezbijedi da kvalitet efluenta bude u granicama propisanih vrijednosti definisanih u tabeli 1.1. u prilogu 1 Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/20, 96/20).
 - 3.3. Da se zahvaćene količine vode sa vrela Tarevčica, Zatoča 1, Zatoča 2 i 7 Vrela prečišćavaju na postrojenju za tretman vode za piće Stupari primjenom odabrane tehnologije koja će garantovati kvalitet vode za piće na izlazu iz postrojenja, propisanu važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
 - 3.4. Da se redovno vrši monitoring tehnoloških voda koje se ispuštaju sa postrojenja za tretman vode za piće "Stupari" shodno članu 19. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/20, 96/20), te pojedinačne i zbirne godišnje izvještaje dostavi Agenciji u skladu sa članom 23. iste Uredbe.
 - 3.5. Izvještaje o ispitivanju i ocjeni kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo laboratorija ovlaštena od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva po osnovu člana 64. stav (3) Zakona o vodama i

Pravilnika o uslovima koje moraju ispunjavati referentne odnosno ovlaštene laboratorije za ispitivanje voda, sadržaj i način davanja ovlasti ("Službene novine Federacije BiH", broj 14/10).

- 3.10. Da se snabdijevanje pitkom – sanitarnom i protivpožarnom vodom objekata na lokaciji postrojenja za pripremu pitke vode Stupari i dalje vrši iz gradskog vodovodnog sistema preko mjerača protoka.
 - 3.11. Da korisnik predmetnog objekta redovno prati kvalitet i količinu sirove vode koja dolazi na postrojenje.
 - 3.12. Da se nastali čvrsti, opasni i neopasni otpad redovno odstranjuje prema definisanim radnim uputstvima i sistematskim uputama o privremenom skladištenju i krajnjem zbrinjavanju od strane nadležne organizacije, a prema sačinjenom ugovoru sa istim.
4. Vlasnik odnosno korisnik pogona je obavezan vršiti plaćanje vodnih naknada za ispuštanje otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće Stupari u skladu sa Zakonom o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) 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).
 5. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
 6. U slučaju vanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti čime bi bio ugrožen kvalitet voda obavezno izvjestiti nadležne organe i postupati po nalogu mjerodavnih institucija te preduzimati hitne mjere i aktivnosti na sprečavanju širenja onečišćenja i na otklanjanju uzroka onečišćenja.
 7. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav 1. Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od 5 (pet) godina od dana pravosnažnosti ovog rješenja,.
 8. U periodu važenja ove dozvole, korisnik je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
 9. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne pristojbe.
 10. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da zatraži njeno produženje ili podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
 11. Ovo rješenje o vodnoj dozvoli može se izmjeniti 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 za izmjenu ovog vodnog akta.

Obrazloženje

Javno komunalno preduzeće "Vodovod i kanalizacija" Tuzla, 2.oktobra br.1, 75000 Tuzla, pismenim zahtjevom bez broja, zaprimljenim pod brojem 21-3-40-265-1/22 dana 31.05.2022.godine, podnijelo je ovoj Agenciji zahtjev za **izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda sa postrojenja za tretman pitke vode "Stupari"**.

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

1. Glavni projekat proširenja pogona za tretman vode Stupari k.č. br. 1033 K.O. Kladanj, urađen od strane firme "Statik" d.o.o. Tuzla, maj 2017.,
2. Glavni projekat vodovoda Tuzla, dokumentacija za prvi sistem vodosnabdjevanja sa područja Stupara (zahvat "Zatoča", dovodni cjevovod od LŽ cijevi DN 250 mm, dužine 29,80 km i R "Brdo" V = 630 m³), rađen 1908. godine u Beču, Austrija,
3. Glavni projekat vodovoda Tuzla, "Inženjersko projektni zavod" Zagreb, 1959. godine-knjiga 1. do 7. (Opći dio, Zahvat izvora Zatoča, Cjevovod Tarevčica – sabirna komora, Cjevovod Zatoča – Tuzla, Kaptaze izvora Tarevčica, Strojarnica – građevinski dio, Strojarnica – elektrooprema),

4. Glavni projekat vodovoda Tuzla – uređaji za prečišćavanje pitke vode, "Inženjersko projektni zavod" Zagreb, 1960. godine – knjiga 1 do 8 (Opći dio, Zgrada za koagulaciju i klorinator, Taložnice, Filtrirница, Strojarnica, Vodosprema za ispiranje filtera, Mreža između objekata i uređenje gradilišta, Elektrooprema),
5. Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra, od 07.03.2022. godine;
6. Ovjerena kopija uvjerenja o poreznoj registraciji sa Identifikacionim brojem: 4209042590003 od 16.02.2016. godine, izdato od strane Federalnog ministarstva finansija – Kantonalni porezni ured Tuzla;
7. Ovjerena kopija rješenja o registraciji u Jed. Registar obveznika indirektnih poreza, broj: 04/1-17-1-UPJR/1-1214-2/16 od 29.03.2016. godine, sa dodijeljenim identifikacionim brojem: 209042590003;
8. Kopija Rješenja o odobrenju za upotrebu za upotrebu proširenja Pogona za tretman vode Stupari, Općina Kladanj, broj: 05/2-19-3-1193/21 od 16.11.2021. godine;
9. Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli, izdato od strane AVP Sava, broj: UP-I/25-3-40-423-5/17 od 19.07.2017. godine;
10. Rješenje o redovnom održavanju i čišćenju septičkih jama na postrojenju za proizvodnju pitke vode Stupari, broj 3189/22, 20.06.2022.godine Tuzla
11. Račun o redovnom odvozu nastalog čvrstog otpada, prema definisanim radnim uputstvima i sistematskim uputama o privremenom skladištenju i krajnjem zbrinjavanju od strane JP "Komunalac" Kladanj april 2022.,
12. Pravilnik o održavanju, korištenju i osmatranju objekta i opreme pogona za tretman vode Stupari, ViK Tuzla 2019.,
13. Pregledna situacija postrojenja za tretman pitke vode Stupari,
14. Obrazac zahtjeva za izdavanje vodne dozvole.

Od strane stručnih lica Agencije i uz prisustvo predstavnika podnosioca zahtjeva dana 28.06.2022.godine, obavljen je uviđaj na licu mjesta i sačinjen Zapisnik broj: UP-1/21-3-40-265-4/22 bez primjedbi, potpisan od strane prisutnih ispred JKP "Vodovod i kanalizacija" Tuzla i ispred "Agencije za vodno područje rijeke Save" Sarajevo.

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

Postrojenje za tretman pitke vode Stupari se nalazi u naselju Stupari, općina Kladanj. Prilaz objektu je pristupačan sa glavne saobraćajnice. Objekat je ograđen i sa kapijom koja se zaključava. Na postrojenju za pripremu pitke vode Stupari je zaposleno šest radnika. Rad zaposlenika se obavlja u smjenama. Postoji 24h nadzor nad objektom i prisustvo najmanje jednog (dežurnog radnika).

Postrojenje za tretman pitke vode Stupari je izgrađeno u skladu sa projektnom dokumentacijom. Krug postrojenja se redovno održava, a u trenutku obilaska ograđeni prostor oko postrojenja za tretman pitke vode "Stupari" je bio čist, uredan i uređen. U postrojenje za tretman pitke vode (PTPV) "Stupari" putem cjevovoda dotiče voda iz tri izvorišta:

- Zatoča (cjevovodom Ø400) gravitaciono,
- Tarevčica (cjevovodom Ø250) gravitaciono,
- 7 Vrela (cjevovodom Ø350) pumpanjem vode u cjevovodu pod pritiskom.

Sa vrela Tarevčica (cjevovodom Ø250) i vrela Zatoča (cjevovodom Ø400) dotiču vode u mješač koji služi i kao prekidna komora, a isti je smješten u zgradi za koagulaciju.

Voda sa izvorišta "7 Vrela" pumpanjem je ranije dolazila direktno u sabirni rezervoar sa hlorinatorom, a sada dotiče u mješač, a zatim direktno na novu filtersko postrojenje.

Vrela Tarevčica, Zatoča 1, Zatoča 2 i 7 Vrela imaju po jedan zahvat i slijedeće kapacitete:

- Tarevčica min. 23 l/s, max. 140 l/s,
- Zatoča 1 min. 50 l/s, max. 90 l/s,
- Zatoča 2 min. 30 l/s, max. 78 l/s,
- 7 Vrela min. 80 l/s, max. 120 l/s.

Mjerači protoka za izvorišta Tarevčica, Zatoča 1, Zatoča 2 i 7 Vrela se nalaze u krugu objekta postrojenja za tretman pitke vode Stupari.

U sklopu postrojenja za tretman pitke vode Stupari je izgrađeno:

- Mješač - bazen za brzo miješanje koagulanta
- Šest (6) taložnica,
- Filternica sa 15 filterskih polja i cijevnom galerijom,
- Sabirni rezervoar prečišćene vode,
- Prostor za skladištenje hlora,
- Rezervoar za ispiranje filtera,
- Pumpna stanica i agregat za pranje filtera,
- Cjevovodi u krugu objekta,
- Septička jama (trokomorna, zatvorenog tipa),
- Saobraćajnica.

Voda iz vrela Tarevčica, Zatoča i 7 vrela dotiče u mješač koji je smješten u zgradi za koagulaciju, a koji ujedno služi i kao prekidna komora. Mješač je promjera 4 m i visine 2,8 m sa pregradama koje prisiljavaju proticanje vode što dužim putem. Iz mješača voda pomiješana sa koagulantom dolazi u taložnice. U ovom dijelu se nalazi 4 "stare" + 2 "nove" taložnice. "Stare" taložnice - svaka kapaciteta po 298 m³ i vremenom zadržavanja za kapacitet od 240 l/s (svaka po 60 l/s) iznosi 2 h. Dvije "nove" taložnice - svaka kapaciteta po 318 m³ i vremenom zadržavanja za kapacitet od 120 l/s (60 l/s po taložnici) iznosi cca 2 h. Spojene su po dvije taložnice. Taložnica su vertikalne, cilindrično konusnog oblika. Istaložena voda se hvata na površini preko 16 radijalnih žlijebova sa nazubljenim prelivima, te ide u filternicu. Kapacitet propusnosti po jednom filter je 24 l/s. U sklopu "stare" filternice se nalazi 10 filterskih polja u nizu, a u sklopu "nove" filternice se nalazi 5 filterskih polja u nizu i jedna sabirna komora za prihvrat isfiltrirane vode. Filterska ispuna je od kvarcnog kremenog pijeska granulacije 0,7 do 1,2 mm. Nivo vode u filterskim ćelijama se održava pomoću Hamburških lukova u obliku sifona. Svako filtersko polje ima ispust za pražnjenje, kao i pojedini vodovi.

Visinski rezervoar je kapaciteta 100 m³, od čega 63 m³ služe za pranje filtera, a ostatak za snabdijevanje mješalice u zgradi koagulacije. Na postrojenju za pripremu pitke vode Stupari za dezinfekciju vode se koristi gasni hlor. Hlor je skladišten u posebnu, za to predviđenu prostoriju i doziranje se vrši preko za to predviđenih dozatora. Redovno se vrši kontrola rezidualnog hlora (svaki sat) i hemijska kontrola prečišćene pitke vode.

Korisnik predmetnog objekta mjerne uređaje stalno održava u ispravnom stanju, odnosno vršiti redovna baždarenja mjerača protoka u skladu sa propisima o mjernim uređajima. Dokaz o istom je prikupljen na terenu. Također, osiguran je stalni i sistematski pregled vode, kako od laboratorije u sklopu ViK Tuzla, tako i od strane ovlaštene laboratorije prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Postavljen je mjerač protoka preko kojeg se vršiti snabdijevanje pitkom – sanitarnom i protivpožarnom vodom objekata u krugu postrojenja za pripremu pitke vode Stupari. Mulj iz taložnice se crpi pomoću specijalnih vozila (voma).

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 JKP „ViK“ Tuzla, ovom su vodom dozvolom, u tački 3. dispozitiva rješenja, propisani uslovi korištenja objekata. Podnosilac zahtjeva, kao korisnik objekata obavezan je pridržavati se navedenih uslova, u skladu sa članovima 48., 116. i 128. 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 JKP „ViK“ Tuzla, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda sa PTPV „Stupari“, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 70 KM 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 uplatio i posebne troškova koji su nastali u toku vođenja upravnog postupka, u skladu sa članom 127. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, br. 70/06) i članova 4. do 7. Pravilnika Agencije o naknadi posebnih troškova u

postupku izdavanja vodnog akta, prema Zaključku o troškovima ove Agencije broj UP-1/21-3-40-265-5/22 od 28.06.2022. godine.

Uputa o pravnom lijeku

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

Obradivač akta:

Mr.Sci. Amila Ibrulj dipl.ing.građ.

Po ovlaštenju

Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata



Haris Ališehović

Haris Ališehović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- JKP "Vodovod i Kanalizacija" Tuzla,
ul. 2.oktobra br.1, 75000 Tuzla
- AVP – ISV – Vodna kniga
- Sektor 50
- ☉ Sektor 40, arhiva
- oglasna ploča – AVP Sava