



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-1/21-3-40-264-6/22**

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 Sprečko polje na osnovu člana 139 stav 1. tačka 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 Sprečko polje. Predmetno postrojenje za pripremu vode za piće locirano je na području općine Živinice, a namijenjeno je za pripremu vode za vodosnabdijevanje gradova Tuzle, Lukavca i Živinica.
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 izdaje na osnovu dostavljene dokumentacije, uviđaja na objektima, utvrđenog činjeničnog stanja i uz slijedeće 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 Sprečko polje 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 iz bunara Sprečko polje prečišćavaju na postrojenju za tretman vode za piće Sprečko polje 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 "Sprečko polje" 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.

- 3.10. 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).
- 3.11. JKP "Vodovod i kanalizacija" Tuzla je svojim internim procedurama, tj. Angažmanom pogona Kanalizacija, riješilo odvoženje i konačno zbrinjavanje mulja iz lagune za taloženje (sa postrojenja za tretman vode za piće "Sprečko polje"). Sadržaj (mulj) koji nastaje tokom rada postrojenja za pripremu pitkih voda i opasni otpad ne smije se odlagati na česticu "vodno dobro", odnosno u vodotoke i na njegove obale.
- 3.12. Da se snabdijevanje pitkom – sanitarnom i protivpožarnom vodom objekata na lokaciji postrojenja za pripremu pitke vode Sprečko polje i dalje vrši iz gradskog vodovodnog sistema preko mjerača protoka.
- 3.13. Da se sanitarno – fekalne otpadne vode koje nastaju u predmetnom objektu prikupljaju zasebnim sistemom kanalizacije i odvede u postojeću trokomornu septičku jamu bez preliva, kao i da se obezbijedi čišćenje septičke jame od strane pogona Kanalizacija, a prema nalogu rukovodioca radne jedinice Održavanje unutar JKP "Vodovod i Kanalizacija" Tuzla.
- 3.14. Da korisnik predmetnog objekta redovno prati kvalitet i količinu sirove vode koja dolazi na postrojenje.
- 3.15. 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 izvijestiti 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 izmijeniti 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 21-3-40-264-1/22 dana 31.05.2022.godine, podnijelo je ovoj Agenciji zahtjev za **izdavanje vodne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa postrojenja za tretman vode za piće "Sprečko polje"**.

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

1. Izvedbeni projekat tlačnog cjevovoda (od bunara u Sprečkom polju do uređaja za deferizaciju), "Investprojekt" Zagreb, 1984. godine,
2. Glavni projekat transporta pitke vode od PS "Živinice" do rezervoara "Ši Selo" - izmjena trase na dionici kroz naselje Par Selo i dionici od pjeskare u Par Selu do naselja Orašje, MVP "Spreča" dd Tuzla, 1995. godine,
3. Izvedbeni projekat rezervoara "Ši Selo" zapremine $V = 5000 \text{ m}^3$ u Tuzli, MVP "Spreča" dd Tuzla 1996./97. godinu – knjiga 1 do 4 (Elaborat o inženjersko-geološkim i geomehaničkom istraživanju na lokaciji rezervoara "Ši Selo" zapremine $V = 5000 \text{ m}^3$, Arhitektonsko-konstruktivni dio (tekst i nacrti), Projekat hidromehaničke opreme, Poseban prilog zaštiti čovjekove okoline i uređenje površina oko rezervoara),
4. Glavni projekat CS Živinice (knjiga I i II), urađen od strane PP "PROJEKT" Sarajevo, 1997. godine,
5. Glavni projekat pogona za deferizaciju vode-arhitektonski dio, urađen od strane SOUR Investprojekt Sarajevo, RO za projektovanje Projekt Sarajevo,
6. Glavni projekat CS sa rezervoarom u Živinicama – statički proračun i armaturni planovi, urađen od strane PP "PROJEKT" Sarajevo, 1977. godine,
7. Glavni projekat potisnog i razvodnog cjevovoda sa objektima od CS Živinice do rezervoara Lukavac u Lukavcu (knjiga II) urađen od strane PP "PROJEKT" Sarajevo, 1977. godine,
8. Glavni projekat transporta pitke vode od PS "Spreča" u Živinicama do R "Ši Selo" (knjiga 1: cjevovodi i knjiga 2: hidraulički, mašinski i elektro dio), urađen od strane MVP "Spreča" dd Tuzla, 1994. godine,
9. Glavni projekat predtretmana sirove vode izvoršta Sprečko polje, urađen od strane MVP "Spreča" dd Tuzla i "Rudhem" Tuzla, 1995. godine,
10. Glavni projekat proširenja filter stanice u krugu PS "Spreča" u Živinicama, urađen od strane MVP "Spreča" dd Tuzla, 1996. godine,
11. Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra, od 07.03.2022. godine;
12. 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;
13. 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;
14. Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli, izdato od strane AVP Sava, broj: UP-I/25-3-40-445-5/17 od 20.07.2017. godine;
15. Pravilnik o održavanju, korištenju i osmatranju objekta i opreme pogona za tretman vode Spreča-Živinice, ViK Tuzla 2019.,
16. Rješenje o redovnom održavanju i čišćenju septičke jame od strane pogona Kanalizacija, a prema nalogu rukovodioca radne jedinice Održavanje unutar JKP "Vodovod i Kanalizacija" Tuzla.
17. Račun o redovnom odvozu nastalog čvrstog otpada, prema definisanim radnim uputstvima i sistematskim uputama o privremenom skladištenju i krajnjem zbrinjavanju od strane JKP Komunalno Živinice, april 2022.,
18. Pregledna situacija postrojenja za tretman pitke vode Spreča-Živinice
19. Popunjen obrazac zahtjeva za izdavanje vodne dozvole.

Od strane stručnih lica Agencije i uz prisustvo predstavnika podnosioca zahtjeva dana 23.06.2022.godine, obavljen je uviđaj na licu mjesta i sačinjen Zapisnik broj: UP-1/21-3-40-264-4/22 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 Spreča – Živinice se nalazi u naselju Sjever, općina Živinice. Prilaz objektu je pristupačan sa glavne saobraćajnice. Objekat je ograđen i sa kapijom koja se zaključava. Na postrojenju za tretman pitke vode Spreča – Živinice je zaposleno 9 radnika. Rad zaposlenika se obavlja u smjenama. Postoji 24h nadzor nad objektom.

Krug postrojenja se redovno održava i u trenutku obilaska u krug postrojenja je vršena izgradnja okana sistema novog cjevovoda Stupari - CS Spreča.

U okviru postrojenja za tretman pitke vode Spreča – Živinice egzistiraju dvije tehnološke cjeline:

- Pumpna stanica "Spreča" i
- Pogon za predtretman i tretman pitke vode "Sprečko polje"

Pumpna stanica "Spreča" je namijenjena za snabdijevanje vodom pet pravaca sa pet zasebnih potisnih cjevovoda. Trenutno u pumpnu stanicu "Spreča" dolazi voda iz pogona "Stupari", iz četiri bunara "Toplice" pod pritiskom i osam bunara "Sprečko polje" (EB1/1, EB2/1, EB3/1, EB4/2, EB6/2, EB7, EB8, EB9) pumpanjem.

Pogon za predtretman i tretman pitke vode Sprečko polje čine slijedeći objekti:

- Objekti predtretmana (toranj, dvije linije aeracije, dva bazena za koagulaciju sa brzim mješačem, dva bazena za flokulaciju sa sporim mješačem, dva lamelna taložnika i rezervoar sa pumparnicom),
- Filtersko postrojenje sa 16 brzih zatvorenih pješčanih filtera tipa Culligan,
- Rezervoar sa vodom za pranje filtera,
- Pumpno postrojenje za pranje filtera,
- Objekat za smještaj plinskog hlora, hlorinatorska stanica,
- Cjevovod za odvod onečišćene vode,
- Lagune za taloženje mulja sa dvije linije,
- Odvodni cjevovod mulja,
- Sabirna komora (u koju dolazi voda iz bunara Toplice i tretirana vode iz bunara Sprečko polje),
- Mašinska hala,
- Trafostanica,
- Postrojenje pumpne stanice "Spreča"
- Septička jama (trokomorna, zatvorenog tipa),
- Saobraćajnica.

Na lokaciju postrojenja za predtretman i tretman pitke vode "Sprečko polje" dolazi voda iz 4 bunara "Toplice" (min. kapaciteta 140 l/s i max. 250 l/s) i osam bunara "Sprečko polje" (min. kapaciteta 100 l/s i max. 150 l/s) – trenutno se iz bunara Sprečko polje crpi 70 l/s.

Realizovane su aktivnosti na proširenju vodozahvatnih objekata po pitanju izgradnje novih/zamjenskih bunara. Voda iz bunara "Toplica" se zahvata, cjevovodom DN 600 mm transportuje gravitacijom i direktno upušta u bazen čiste vode gdje se vrši dezinfekcija plinskim hlorom. Voda iz bunara "Sprečko polje" se zahvata iz podzemlja serijom bušenih bunara i zajedničkim cjevovodom DN 400 mm transportuje do postrojenja za prečišćavanje vode. Obzirom da voda iz bunara "Sprečko polje" sadrži željezo, mangan i amonijak ova voda se dubinskim pumpama dovodi u pogon predtretmana pogona "Spreča" gdje se vrši deferizacija i demanganizaciju ove vode. Zbog dobrog kvaliteta sirove vode trenutno se ne koristi tretman koagulacija i flokulacija, te terman koagulacijom i flokulacijom i dalje postoji kao rezerva u predtretmanu ali se trenutno ne upotrebljava.

Dezinfekcija vode se vrši plinskim hlorom, koji je adekvatno skladišten, a u slučaju akcidentnog stanja instalirana je oprema za neutralizaciju.

Korisnik predmetnog objekta mjerne uređaje stalno održava u ispravnom stanju, odnosno vrši 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 ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12, 62/17).

Postoji mjerač protoka preko kojeg se vrši snabdijevanje pitkom – sanitarnom i protivpožarnom vodom objekata u krugu postrojenja za pripremu pitke vode Spreča-Živinice.

Mulj iz lagune (u koju ide voda od čišćenja lamela i pješčanih filtera) se nakon taloženja izvlači vomom i odvozi. Potrebno je pribaviti dokumentaciju sa lokacijom na koju se vrši finalno deponovanje ovog mulja. Nakon taloženja željeza i mangana, bistra voda se preko preliva ispušta u rijeku Spreču.

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 vodnom 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 Pogon za predtretman i tretman pitke vode "Sprečko polje", 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-1/21-3-40-264-5/22 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.

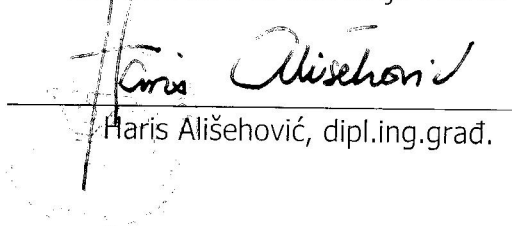
Žalba se podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15 KM takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obradivač akta:

Mr.Sci. Amila Ibrulj dipl.ing.građ.

Po ovlaštenju

Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata


Haris Ališehović, 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