



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

tel. +387 33 726 400
fax. +387 33 726 423
e-mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-3-40-407-4/23**
Datum: **01.11.2023. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za zahvatanje voda sa izvorišta „Vrelo Moščanica“ sa filterskim postrojenjem, za potrebe vodosnabdijevanja pitkom vodom potrošača na području općine Stari Grad, Sarajevo, na osnovu člana 109. stav (1) tačka 1. i 2. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku („Službene novine broj 2/98, 48/99 i 61/22), donosi:

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo daje se vodna dozvola za zahvatanje vode sa izvorišta „Vrelo Moščanica“ sa filterskim postrojenjem, za potrebe vodosnabdijevanja pitkom vodom naselja Faletići, Obhodža, Vratnik, Baruthana, Brusulje u općini Stari Grad, Sarajevo.
2. Ova vodna dozvola ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja saglasnosti i dozvola od strane drugih nadležnih organa, a sve u skladu sa važećim zakonskim propisima, uredbama i dr.
3. Vodna dozvola se daje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene projektne i druge dokumentacije, izvršenog uviđaja na lokaciji objekata i pod uslovima pod kojima se može vršiti zahvatanje i distribucija vode, u svrhu za koju su objekti izgrađeni, a kojih se je korisnik objekata dužan pridržavati:
 - 3.1. Da korisnik predmetnih objekata iste održava u funkcionalnom stanju u skladu sa njihovom prirodom i namjenom, izdanim vodnim aktom i općim aktom o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta i postupanju u slučaju kvara ili havarije na objektu na osnovu člana 20. stav (4) Zakona o vodama i Pravilnikom o minimumu sadržaja općeg akta o održavanju, korištenju, promatranju vodnih objekata („Službene novine Federacije BiH“, broj 97/19).
 - 3.2. Da korisnik održava mjerne instrumente u ispravnom stanju, kao i baždarenje istih u vremenskim intervalima u skladu sa propisima.
 - 3.3. Da korisnik predmetnih objekata vrši redovnu kontrolu kvaliteta sirove vode i isporuku vode stanovništvu kvaliteta koji odgovara kvalitetu vode za piće u skladu sa odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
 - 3.4. Da korisnik vrši stalnu dezinfekciju vode hlorisanjem, kao i kontrolu rezidualnog hlora u distributivnoj mreži.
 - 3.5. Da korisnik objekta obezbijedi i vrši redovan monitoring kvaliteta i kvantiteta ispuštenih otpadnih voda iz filterskog postrojenja „Moščanica“, te rezultate monitoringa dostavlja Agenciji, sve u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj 26/20 i 96/20).
 - 3.6. Da se izgradi šaht za monitoring tehnoloških otpadnih voda, koji će biti lociran prije ispusta u otvoreni kanal.
 - 3.7. Da se redovno vrši čišćenje taložnika i odvoz mulja na gradsku deponiju uz saglasnost JKP „RAD“.
 - 3.8. Da se obezbijede dokaznice o količini odvezenog mulja i mjestu deponovanja mulja.
 - 3.9. U cilju najstrožije kontrole prostora na kome su smješteni zahvatni objekti i postrojenje za dezinfekciju vode potrebno je na odgovarajući način obilježiti upozorenjem o zabrani neovlaštenog pristupa. Ogradu i ograđeni prostor oko izvorišta potrebno je održavati 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.

- 3.10. Da se pokrene inicijativa-urgencija prema Općinskom vijeću Općine Stari Grad za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta „Vrelo Mošćanica“ u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“, broj 88/12) i u skladu sa Odlukom izradi Elaborat o sanitarnim zonama zaštite vodozahvata.
- 3.11. Izradu Elaborata sanitarne zaštite izvorišta može vršiti samo firma koja se nalazi na listi „A“ firmi ovlaštenih od strane FMPVŠ za projektovanje. Lista je dostupna na web stranici FMPVŠ.
- 3.12. Korisnik predmetnog objekta je dužan osigurati stalni i sistematski pregled vode, od strane ovlaštene laboratorije i preduzimati mjere za osiguranje zdravstveno ispravne vode za piće i tehničke ispravnosti uređaja, a prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10 i 43/10), odnosno Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 30/12 i 62/17).
- 3.13. Da se, ukoliko se redovnim ili vanrednim analizama kvaliteta vode utvrdi da ova ne zadovoljava uslove vode za piće, propisane Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17), vodovodni sistem isključi iz upotrebe, odnosno blagovremeno i na adekvatan način obavijeste krajnji potrošači da voda nije za piće.
- 3.14. 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. Da korisnik vrši redovno mjerenje i evidentiranje zahvaćenih količina vode na izvorištu (na dovodu sirove vode na filter postrojenje ili odvodu za potrošnju i odvodu iz rezervoara za pranje filtera), te da se o tome vodi evidencija na propisanim obrascima, da podatke o tim mjerenjima unosi u propisane mjesečne izvještaje i iste redovno dostavlja ovoj Agenciji u skladu sa članom 170 stav 1. tačka 1. alineja 1. Zakona o vodama i na način, po postupku i u rokovima određenim Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirenja obaveza po osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16) i Evidenciju o mjerenjima zahvaćenih količina vode vršiti u skladu sa Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja evidencije i dostavljanje podataka o količinama zahvaćene vode („Sl. novine FBiH“ br. 83/08)..
5. U periodu važenja ove vodne dozvole, korisnik predmetnog objekta je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
6. Ukoliko radom predmetnog objekta dođe do promjene režima površinskih ili podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik vodne dozvole je obavezan uzroke štete otkloniti, a nastalu štetu nadoknaditi.
7. Vlasnik, odnosno korisnik objekta nema pravo na naknadu eventualnih šteta prouzrokovanih plavljenjem i iste padaju na njegov teret u skladu sa članom 20. stav (7) Zakona o vodama.
8. Prava stečena po ovoj vodnoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
9. 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.
10. Prije isteka važnosti ove vodne dozvole, Investitor, odnosno korisnik objekta je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
11. Ovo rješenje 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

Pravno lice KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo obratilo se ovoj Agenciji sa zahtjevom za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za zahvatanje vode sa izvorišta „Vrelo Mošćanica“ sa filterskim

postrojenjem, za potrebe vodosnabdijevanja pitkom vodom naselja Faletići, Obhodža, Vratnik, Baruthana, Brusulje u općini Stari Grad, Sarajevo.

U provedenom postupku, uz zahtjev za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli, dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Ovjerena Kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra Općinskog suda u Sarajevu, broj: 065-0-RegZ-23-004390 dana 04.05.2023. godine;
- Ovjerena kopija Uvjerenja o poreznoj registraciji izdatog od strane Porezne uprave – Kantonalni ured Sarajevo dana 24.05.2006. godine;
- Ovjerena kopija Uvjerenja o registraciji/upisu u Jedinствeni registar obveznika indirektnih poreza, broj: 04/1-UPP/1-15945/07 dana 06.09.2007. godine izdatog od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka;
- Punomoć;
- Kopija Rješenja kojim se KJKP „ViK“ d.o.o. daje ovlaštenje za obavljanje poslova izrade dokumentacije na osnovu koje se izdaju vodni akti za manje složene vodne objekte ili aktivnosti propisane u grupi B člana 4. Pravilnika, od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva broj:UP-I-07-2-21/2-534/23 dana 09.05.2023. godine;
- Kopija Inicijative za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta vode za piće – Vrelo Mošćanica, podnesene od strane KJKP „ViK“ d.o.o. Sarajevo Općini Stari Grad Sarajevo, broj: 8058/19 dana 27.09.2019. godine;
- Kopija katastarskog plana;
- Zemljišnoknjižni izvadak;
- Kopija Građevinske dozvole izdate od strane Uprave za urbanističko projektovanje, Gradski narodni odbor Sarajevo, broj: I-12-251/49 31.08.1949 godine;
- Opći akt održavanju, korištenju i osmatranju vodoprivrednog sistema „Vrelo Mošćanica“ sa filterskim postrojenjem, 15.09.2023. godine;
- Kopija Rješenja o Vodnoj dozvoli donesenog od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, broj: UP-I/25-3-40-381-3/18 dana 21.09.2018. godine;
- Projekat izvedenog stanja: Izvorište „Mošćanica“, vodozahvatni objekti i filtersko postrojenje, urađen od strane ES HYDROTECHNICS d.o.o. Sarajevo, mart 2015. godine;
- Analiza opravdanosti zahvata prelivnih voda na Vrelu Mošćanica, knjiga I i II, urađena od strane Instituta za hidrotehniku GF Sarajevo, septembar 1989. godine;
- Dokaz o uplaćenju upravnoj pristojbi.

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa odredbama člana 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», br. 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22) izvršen je obilazak predmetne lokacije i tom prilikom je sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-407/23 dana 18.10.2023. godine.

Na osnovu dokumentacije dostavljene uz zahtjev i izvršenog uviđaja na predmetnoj lokaciji utvrđeno je slijedeće:

„Vrelo Mošćanica“ se nalazi na visinskoj koti 834,0 m n.m. na lokalitetu Općine Stari Grad Sarajevo, iznad naselja Faletići, na k.č. broj 449/29, 449/30, 968/3, 968/4, 968/14, 969/1, 969/2, 969/3, 969/4, 969/5, 970, 971/3, 971/4 K.O. Hreša (stari premjer). Tipično je kraško vrelo sa znatnim oscilacijama u izdašnosti ($Q_{max}/Q_{min}=1088,0/24,0$ l/s).

Zahvatanje vode se vrši u količini od 25-100 l/s, koja je namijenjena za vodosnabdijevanje naselja Faletići, Obhodža, Vratnik, Baruthana i Brusulje. Zahvat vode se vrši sa dva odvojena kaptazna objekta međusobne udaljenosti cca 30 m. Zahvaćena voda se transportuje cjevovodom DN 210 mm pored hemijske zgrade, gdje se priprema 1% rastvor polimera AQUAFLOK 39 i ubrizgava direktno u flokulator. Flokulator je sastavljen iz podužnih kanala sa keceljama od hrastovine u čeličnim vodicama okomitim na tok vode, gdje se vrši lagano miješanje polimera sa vodom. Voda se u flokulatoru zadržava oko 8 minuta i u tom vremenu formirane flokule nošene laganim tokom brzine od 0,2 m/s dospijevaju u pravougaone taložnike.

Taložnik se sastoji od dvije komore dimenzija 4x21x3,5 m i u njemu se vrši taloženje formiranih flokula. Istaloženi mulj se uklanja i odvozi na gradsku deponiju od strane JKP „RAD“ Sarajevo. Čestice

koje se ne istalože idu na brze filtere, odnosno odvođe se preko 4 filterska polja (tri radna i jedno rezervno). Filteri su sastavljeni od raznih granulacija kvarcnog pijeska i različitih debljina slojeva. Posljednja faza tretmana sirove vode „Vrela Mošćanica“ je dezinfekcija gasnim hlorom u rezervoaru čiste vode zapremine 229 m³.

Iz rezervoara prečišćene vode se vrši pumpanje vode i u rezervoar za pranje filtera zapremine 100 m³. Pranje filtera se vrši svakodnevno, a po potrebi i dva puta na dan. Otpadna voda od pranja filtera se ispušta u otvoreni kanal.

Na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije, utvrđenog činjeničnog stanja i uviđaja izvršenog na predmetnom lokalitetu, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta i aktivnosti na stanje voda i prava na vode dodjeljena drugim korisnicima, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom u tački 3. dispozitiva Rješenja, propisani uslovi kojih se dužan pridržavati pri korištenju objekata, u skladu sa članom 116. stav (1), članom 20. stav (4) i članom 66. Zakona o vodama, odredbama članova 13. i 14. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ broj 40/10), Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva i Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Na osnovu provedenog postupka konstatuje se da je podnosilac zahtjeva ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za zahvatanje vode sa izvorišta „Vrelo Mošćanica“ sa filterskim postrojenjem, za potrebe vodosnabdijevanja pitkom vodom naselja Faletići, Obhodža, Vratnik, Baruthana, Brusulje u općini Stari Grad, Sarajevo, te je riješeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Podnosilac zahtjeva je na ime izdavanja ovog vodnog akta izvršio uplatu pristojbe iz tar. broj 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i Tarifi federalnih upravnih pristojbi („Službene novine Federacije BiH“, broj 06/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

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.

Voditelj postupka: Aida Bezdrob, dipl.ing.građ.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata


Haris Ališehović, dipl.ing.građ.

PRILOG: Projekat izvedenog stanja: Izvorište „Mošćanica“, vodozahvatni objekti i filtersko postrojenje, urađen od strane ES HYDROTECHNICS d.o.o. Sarajevo, mart 2015. godine; Analiza opravdanosti zahvata prelivnih voda na Vrelo Mošćanica, knjiga I i II, urađena od strane Instituta za hidrotehniku GF Sarajevo, septembar 1989. godine;

Dostaviti:

- KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo, Jaroslava Černija 8, 71000 Sarajevo (sa prilogom)
- AVP Sava, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50
- Sektor 40, arhiva
- Oglasna ploča AVP Sava