



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

tel. +387 33 726 422
fax. +387 33 726 414
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-I/25-1-40-265-5/21**

Datum: **30.06.2021. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo, rješavajući po zahtjevu Investitora MZ Stjepan Polje, Grad Gračanica za provođenje istražnih radova i ispitivanja u cilju utvrđivanja kvalitativno-kvantitativnih karakteristika vode iz bunara SPB-2, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. 3589/2 K.O. Stjepan Polje, na osnovu člana 139. stav (1) tačka 10. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, br. 70/06) i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj 2/98 i 49/99) donosi

RJEŠENJE

o prethodnoj vodnoj saglasnosti

1. Daje se prethodna vodna saglasnost Investitoru MZ Stjepan Polje, Grad Gračanica za provođenje istražnih radova i ispitivanja u cilju utvrđivanja kvalitativno-kvantitativnih karakteristika vode iz bunara SPB-2, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. 3589/2 K.O. Stjepan Polje.
2. Ova prethodna vodna saglasnost daje se u cilju utvrđivanja kvalitativno-kvantitativnih karakteristika vode iz bunara SPB-2 pri čemu se može trajno, povremeno ili privremeno uticati na promjenu režima voda. Prethodna vodna saglasnost se može koristiti u postupku dobijanja urbanističke saglasnosti za zahvatanje vode na predmetnom lokalitetu, u postupku izdavanja koncesije na vodama i vodnom dobru i okolinske dozvole ukoliko predmetna aktivnost podliježe obavezi ishodovanja iste.
3. Ova prethodna vodna saglasnost se daje sa rokom važenja od 3 (tri) godine od dana pravosnažnosti rješenja i ista prestaje da važi ukoliko ne bude pribavljena urbanistička saglasnost i ne bude podnesen zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti.
4. Prethodna vodna saglasnost se daje pod slijedećim uslovima:
 - 4.1. Da se izradi investiciono tehnička dokumentacija koja mora biti urađena na nivou projekta za pribavljanje odobrenja za građenje u skladu sa važećom zakonskom regulativom vezano za građenje.
 - 4.2. Investiciono-tehnička dokumentacija treba da obradi sva pitanja koja su bitna za konkretan slučaj, a naročito:
 - Rezultate dobivene nakon provedenih detaljnih hidrogeoloških istražnih radova i ispitivanja u kojoj će biti prezentovane tehničke karakteristike vodozahvatnog objekta- bunara SPB-2, rezultate dobivene nakon provedenih opita crpljenja vode (step test), statičke nivoe vode, dinamičke nivoe vode, minimalne/maksimalne/optimalne količine vode koju će biti moguće zahvatiti iz bunara, uključujući i kvalitet crpljenih količina vode.
 - Rezultate dobivene nakon provedenih detaljnih hidrogeoloških osmatranja, mjerenja i analiziranja fiziko-hemizma voda, u toku jedne hidrološke godine, a što će dati značajne podatke za proračun hidrogeoloških parametara, te određivanje načina zahvatanja i režima korištenja voda. Odnosno, ukoliko se dobiju pozitivni rezultati u pogledu kapaciteta vode, neophodno je uspostaviti sistematsko osmatranje i mjerenje parametara mjerodavnih za dinamiku i bilans mineralnih voda (nivo, kapacitet crpljenja, kvalitet vode itd.).
 - Realizaciju projektovanih istražnih radova i ispitivanja može vršiti pravno lice koje ima odobrenje za istraživanje dobiveno u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima i kantonalnim zakonom o geološkim istraživanjima (Sl.novine FBiH 9/10 i 14/10).
 - Svi rezultati i prikupljeni podaci terenskih istraživanja te prikupljena ostala dokumentacija, obradit će se kabinetski, savremenim metodama obrade i sadržajem po Pravilniku o sadržini projekata i elaborata geoloških istraživanja (Sl.list R BiH 16/93), a posebno će se naglasiti: ocjena rezervi i

- bilansa voda, optimalni kapacitet crpljenja iz vodozahvatnog objekta, kvalitet podzemnih voda, uslovi sanitarne zaštite izvorišta.
- Nakon detaljne obrade i reinterpretacije rezultata neophodno je uraditi Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji, proračunu rezervi podzemnih termalnih voda i vođenju evidencije o njima u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima (Sl.novine FBiH 9/10 i 14/10) i Pravilnikom o klasifikaciji, kategorizaciji, proračunu rezervi podzemnih voda i vođenju evidencije o njima (Sl.novine Federacije BiH 47/11).
- 4.3. Izvođač radova je u obavezi da projektovane aktivnosti vrši prema važećim tehničkim propisima, normativima, uzusima i standardima za tu vrstu radova, uz primjenu odgovarajućih mjera, a sve sa ciljem zaštite površinskih i podzemnih voda u cjelini kako u kvantitativnom tako i u kvalitativnom smislu.
- 4.4. Izvođač radova dužan je riješiti imovinsko pravne odnose sa vlasnikom zemljišta na lokalitetu na kojem će se formirati i kompletirati bunarski zahvat za eksploataciju kao i za pristup istom, kao i lokaliteta za smještaj građevinske mehanizacije i ostale opreme, odnosno obezbijediti saglasnost organa nadležnog za održavanje saobraćajnica, za dionice koje će se koristiti prilikom izvođenja ovih aktivnosti.
- 4.5. Planom organizacije gradilišta koje će se formirati u funkciji provođenja navedenih aktivnosti, treba osigurati da mjesta za smještaj građevinske mehanizacije, tečnih goriva i maziva, budu locirana izvan obuhvata zona uticaja na kvalitet podzemnih voda i na takvoj udaljenosti da ne mogu imati negativan uticaj na izvorišta.
- 4.6. Ukoliko se na prostoru izvorišta planiraju postaviti spremnici s gorivom, za iste je potrebno uraditi vodonepropusne posude istog ili većeg kapaciteta ili postaviti spremnike s dvostrukom stjenkom prema posebnim propisima.
- 4.7. Na prostoru izvorišta nije dozvoljeno servisiranje mehanizacije i vozila.
- 4.8. Na izvorištu je potrebno osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja motornog ulja ili ulja iz hidrauličke strojeva (materijali za upijanje i sl.).
- 4.9. U slučaju opasnosti od zagađenja vode nastalim djelovanjem ili propustom izvođača radova potrebno je preduzeti sve neophodne mjere za sprječavanje ili ublažavanje uticaja prouzrokovanih incidentom, te spriječiti ponovni nastanak incidenta, a zatim, bez odlaganja, o tome obavijestiti nadležne organe.
- 4.10. Investitor je u obavezi da angažuje stručno lice sa osnovnim zadatkom kontinuiranog nadzora (praćenja i kontrole) nad provođenjem projektovanih aktivnosti na terenu i poštivanja uslova iz ovog rješenja.
- 4.11. Nakon realizacije projektovanih aktivnosti na terenu investor je u obavezi da izvrši rekultivaciju zemljišta, tj dovede prostor u prvobitno stanje.
5. Nakon ishodovanja urbanističke saglasnosti za zahvat vode, korisnik prethodne vodne saglasnosti dužan je da ovoj Agenciji podnese zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, ukoliko će se moći zahvatiti količina vode iznad 10 l/s, a ako će se zahvatati količina manja od 10 l/s, za izdavanje vodnih akata nadležan je Kanton. Uz zahtjev dostaviti sljedeću dokumentaciju:
- a) Investiciono-tehničku dokumentaciju
 - b) Rješenje o urbanističkoj saglasnosti
 - c) Dokaz o izvršenoj uplati administrativne takse u iznosu od 60 KM.
6. Investitor je dužan da prilikom realizacije projektovanih aktivnosti na terenu predvidi odgovarajuće mjere da predmetnom aktivnošću, za koju se utvrđuju uvjeti, ne bi došlo do šteta za okoliš ili nepovoljnih posljedica za vodoprivredne interese, a u protivnom je dužan iste nadoknaditi.
7. Ovo rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti 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.
- O b r a z l o ž e n j e**
- Investitor MZ Stjepan Polje, Grad Gračanica podnijela je zahtjev za izdavanje Rješenja o prethodnoj vodnoj saglasnosti za provođenje istražnih radova i ispitivanja u cilju utvrđivanja kvalitativno-kvantitativnih karakteristika vode iz bunara SPB-2, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. 3589/2 K.O. Stjepan Polje.
- Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:

A. Opća dokumentacija

- Obavještenje o razvrstavanju pravnog lica prema klasifikaciji djelatnosti, broj:07-32.5-20070/15 od 30.09.2015. godine izdato od strane Službe za statistiku za područje Tuzlanskog kantona – ovjerena kopija,
- Uvjerjenje o poreznoj registraciji od 23.04.2003. godine izdato od strane Porezne uprave- Kantonalni ured Tuzla - ovjerena kopija,
- Odluka o imenovanju novog predsjednika VMZ, broj:X-7/18 od 06.11.2018. godine,
- Odluka o pribavljanju vodne saglasnosti, broj:XXIV-5/21 od 08.05.2021. godine izdata od strane MZ Stjepan Polje,
- Izvod iz posjedovnog lista broj 207, broj:06-26-2204/21-3 od 21.04.2021. godine izdat od strane Službe za prostorno uređenje, geodetske i imovinsko-pravne poslove Grada Gračanica - ovjerena kopija,
- Kopija katastarskog plana Ur.broj:06-26-2204/2021-2 od 21.04.2021. godine izdata od strane Službe za prostorno uređenje, geodetske i imovinsko-pravne poslove Grada Gračanica - ovjerena kopija,
- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti, broj:06-19-03361-2020 od 09.11.2020. godine izdato od strane Službe za prostorno uređenje, geodetske i imovinsko-pravne poslove Grada Gračanica - ovjerena kopija,
- Dokaz o uplaćenju upravnoj pristojbi na zahtjev.

B. Tehnička dokumentacija

- Studija za izdavanje prethodne vodne saglasnosti za snabdijevanje vodom MZ-e Stjepan Polje sa dubokog bušenog bunara SPB-2 na lokaciji k.č. 3589/2 K.O. Stjepan Polje, Grad Gračanica, urađena od strane PGP Hidroinženjering d.o.o. Tuzla, maj 2021. 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.

Zahtjev je u skladu sa odredbama člana 124. stav (1) Zakona o vodama i člana 21. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, bio oglašen dana 17.06.2021. godine na oglasnoj ploči Agencije i u dnevnom listu „Oslobođenje“. U postupku oglašavanja nije bilo pisanih izjašnjenja, niti izjašnjenja datih usmeno na zapisnik kod nadležnog organa.

U provedenom postupku konstatovali smo sljedeće:

➤ U cilju obezbjeđenja nedostajućih količina vode za lokalno stanovništvo MZ Stjepan Polje, Grad Gračanica u toku 2000. godine izvršeni su hidrogeološki istražni radovi i ispitivanja, te na terenu izgrađen zamjenski bunar SPB-2 (FIL.B.IS., 2000.): Izvještaj o izvođenju zamjenskog bunara SPB-2 MZ Stjepan polje, opština Gračanica, FSD Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo).

➤ Bunar SPB-2 je bušen rotacijskom metodom uz reversno iznošenje nabušenog materijala. Profili bušenja mijenjani su s dubinom napredovanja: od početnog promjera Φ 800 mm do završnog Φ 780 mm, do konačne dubine od 80,00 m. U bunar su ugrađene čelične cijevi Φ 14" i spiralnomotani filteri iz inoxa Φ 14", otvora slota Φ 0,75 mm.

➤ Interpretacijom rezultata opitnog crpljenja proračunati su hidrogeološki parametri vodonosnih slojeva i određen je optimalni kapacitet bunara u trajnoj eksploataciji od cca $Q=25$ l/s. Preporučena je ugradnja usisne košare elektro pumpe na dubini od 20,00 m.

➤ Analiza uzoraka vode ukazala je da voda ne odgovara zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17), odnosno da se kao takva bez kondicioniranja ne bi smjela upotrebljavati. Ovaj duboki bunar je uvezan u postojeći vodovodni sistem naselja Stjepan Polje u količini od 6 l/s ali kao tehnološkom vodom zbog većeg sadržaja željeza i mangana tako da stanovnici naselja nemaju odgovarajuću vodu za piće.

U posljednje vrijeme Grad Gračanica i MZ-a Stjepan Polje vode aktivnosti oko izgradnje postrojenja za prečišćavanje vode iz bunara SPB-2 u količini od $Q=10$ l/s sa tendencijom proširenja na kapaciteta na $Q=20$ l/s.

Da bi se definisale tehničko-ekonomske karakteristike predmetnog bunara neophodno je sinhronizovano izvesti istražne radove čiji će se rezultati međusobno dopunjavati a usmjereni su na potvrđivanje prethodnih rezultata i proširenje sa novim saznanjima kvalitativno-kvantitativnih karakteristika vode iz bunara SPB-2.

Nakon realizacije istražnih radova i aktivnosti na terenu neophodno je u toku jedne hidrološke godine provesti hidrogeološka osmatranja, mjerenja i analiziranja fiziko-hemizma voda, a što će

dati značajne podatke za proračun hidrogeoloških parametara, te određivanje načina zahvatanja i režima korištenja voda. Odnosno, ukoliko se dobiju pozitivni rezultati u pogledu kvaliteta i kapaciteta vode, neophodno je uspostaviti sistematsko osmatranje i mjerenje parametara mjerodavnih za dinamiku i bilans voda (nivo, kapacitet crpljenja, kvalitet vode itd.).

Svi rezultati i prikupljeni podaci terenskih istraživanja te prikupljena ostala dokumentacija, obradit će se kabinetski, savremenim metodama obrade i sadržajem po Pravilniku o sadržini projekata i elaborata geoloških istraživanja (Sl.list R BiH 16/93), a posebno će se naglasiti: ocjena rezervi i bilansa voda, optimalni kapacitet crpljenja iz vodozahvatnog objekta, kvalitet podzemnih voda, uslovi sanitarne zaštite izvorišta.

Nakon detaljne obrade i reinterpetacije rezultata uraditi će se Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji, proračunu rezervi podzemnih voda i vođenju evidencije o njima u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima (Sl.novine FBiH 9/10 i 14/10) i Pravilnikom o klasifikaciji, kategorizaciji, proračunu rezervi podzemnih voda i vođenju evidencije o njima (sl.novine FBiH 47/11).

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju konstatovano je da je razmatrani kolektor podzemnih voda značajan, kako sa hidrogeološkog i prostornog stanovišta tako i sa stanovišta mogućnosti zahvatanja i korištenja vode. Kolektor i njegovi potencijali mogu biti jednoznačno definirani samo kompleksnim detaljnim hidrogeološkim istraživanjima i uz primjenu različitih metoda istraživanja i ispitivanja, a u cilju zahvatanja iste.

Programirane radove treba da radi istraživačka organizacija koja ima pribavljeno odobrenje od nadležnog Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije. Nadzor nad izvođenjem radova može vršiti lice koje zadovoljava uslove propisane Zakonom o geološkim istraživanjima.

Na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetne aktivnosti na stanje voda i prava na vode dodijeljena drugim korisnicima, podnosiocu zahtjeva su ovim vodnim aktom, tačkom 4. dispozitiva rješenja, shodno odredbama člana 111. Zakona o vodama, članom 17. stav (1) tačka 16. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata propisani uslovi koje je Investitor dužan ispuniti prilikom izvođenja istražn-eksploatacionih radova.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 80,0 KM u skladu sa članom 7. stav 1. tarifni broj 43. Zakona o federalnim upravnim taksama („Službene novine F BiH“, broj 6/98 i 43/13).

Uputa o pravnom lijeku:

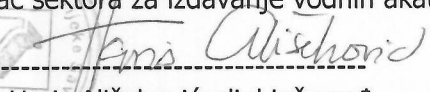
Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, putem ove Agencije, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15,0 KM administrativne takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obrađivač akta:

mr Selma Merdan, dipl.inž.geol.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata


Haris Ališehović, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- MZ Stjepan Polje

75324 Stjepan Polje,

AVP Sava, ISV-vodna knjiga,

- Sektor 40 – arhiva,

- Oglasna ploča - AVP Sava