



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

tel. +387 33 726 400; 726-412  
fax. +387 33 726 414  
e – mail: [info@voda.ba](mailto:info@voda.ba)

Broj: **UP-1/21-3-40-684-5/22**  
Datum: **10.02.2023. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „Elektro Grupa“ d.d. Mostar za produženje vodne dozvole za postojeći hidroenergetski objekat «Voljevac» na rijeci Vrbas, na osnovu člana 139. stav 1. tačka 7. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06), i člana 200 stav (1) Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije BiH», broj 2/98, 49/99 i 61/22), **d o n o s i**

**R J E Š E N J E**  
**o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu „Elektro Grupa“ d.d. Mostar daje se vodna dozvola za korištenje voda za proizvodnju električne energije na postojećem objektu male hidroelektrane «Voljevac» na rijeci Vrbas, instalisane snage 950 kW, općina Gornji Vakuf – Uskoplje.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, činjeničnog stanja utvrđenog prilikom vršenja uviđaja na licu mjesta, tehničke i ostale dokumentacije dostavljene od strane podnosioca zahtjeva i uz slijedeće uslove:
  - 2.1. Da korisnik predmetnog hidroenergetskog objekta isti održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njegovom prirodom i namjenom, te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
  - 2.2. Da se u vremenu trajanja ove dozvole, putem automatske vodomjerne stanice, obezbijedi kontinuirano mjerjenje proticaja na mjernom profilu koji se nalazi cca 100m nizvodno od objekta taložnice i vodozahvata te omogući uvid u podatke o zabilježenim proticajima i uvid u trenutno stanje proticaja sa prezentacijom na odgovarajućem displeju, a sve u cilju osiguranja ekološki prihvatljivog protoka koji će biti utvrđen pozitivno evaluiranim Elaboratom navedenim u tački 2.3. ovog rješenja. Mjerni profil mora biti formiran na način da se stabilizira korito, utvrdi Q-h linija proticaja i instalira mjerna oprema kako bi si stvorile mogućnosti očitanja proticaja u realnom vremenu.
  - 2.3. **U toku prvih šest mjeseci** važenja ove dozvole podnositelj zahtjeva je obavezan izraditi - uskladiti Elaborat o određivanju ekološku prihvatljivog protoka u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka („Službene novine Federacije BiH“, broj 4/13, 56/19, 62/19 i 63/22). Uskladeni Elaborat je potrebno dostaviti ovoj Agenciji na evaluaciju.
  - 2.4. Da se upravljanje i manipulacija hidromehaničkom opremom hidroelektrane vrši u skladu sa odredbama i opisima datim u Opštem aktu o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta MHE «Voljevac», te da se objekti male hidroelektrane održavaju, koriste i osmatraju u skladu sa tim aktom.
  - 2.5. Da se u toku važenja dozvole vršiti tehničko osmatranje objekata i okolnog terena MHE „Voljevac“, te da se planiraju i provode odgovarajuće, eventualno potrebne, posebne mjere održavanja, sanacija i intervencija.
  - 2.6. Da se redovno vodi dnevnik rada o svim manipulacijama i pojavama koje se dešavaju na objektima MHE „Voljevac“.
  - 2.7. Da se upravljanje i manipulacija hidromehaničkom opremom hidroelektrane vrši na bazi usvojenog ekološki prihvatljivog protoka (EPP) određenog Elaboratom o određivanju ekološki prihvatljivog protoka za mini hidroelektranu „Voljevac“, urađenim u skladu sa Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka.
  - 2.8. Da se trajno čuva sva raspoloživa dokumentacija i na zahtjev nadležnih organa iz sektora voda stavi na uvid.

- 2.9. Da se toku prvih šest mjeseci važenja ove dozvole, u skladu sa članom 29. Općeg akta o održavanju, korištenju i promatranju vodnog objekta male hidroelektrane „Voljevac“ na rijeci Vrbas i postupanju u slučaju kvara i havarija, veljača 2017. godine, izradi dokument Upute o kontroli i održavanju male hidroelektrane „Voljevac“ koje će, između ostalog sadržavati i opis sistema za monitoring ekološki prihvatljivog protoka, situacioni prikaz položaja pojedinih komponenti hidrološkog monitoringa (letvi, mjernih uređaja, način očitavanja podataka i sl.) i objašnjenjima vezanim za način upravljanja radom ove hidrolektrane uvažavajući pogonske, hidrauličke, hidrološke i druge uvjete (vodostaji, proticaji i sl.) pri kojima se vrše odgovarajuće manipulacije opremom (zaustavljanje turbina, start, praćenje pogona).
- 2.10. Da se u slučaju pojave vanrednih okolnosti (period velikih voda, havarije na transformatorima, izljevanja ulja iz agregata i opreme na zahvatu i strojari, planske sanacije, rekonstrukcije i remonta objekata i opreme i dr.) postupa prema uputama definiranim u Opšti aktu o održavanju, korištenju i promatranju vodnog objekta male hidroelektrane „Voljevac“ i Planu sprječavanja nesreća većih razmjera vodnog objekta male hidrolektrane „Voljevac“, odnosno po nalogu mjerodavnih vodoprivrednih organa.
- 2.11. Da se **u roku od 6 mjeseci** od dana izdavanja dozvole riješe imovinsko pravni odnosi i reguliše pravo korištenja javnog vodnog dobra u skladu sa odredbama Pravilnika o načinu i uslovima ograničenog prava korištenja javnog vodnog dobra («Službene novine Federacije BiH», broj 26/09).
- 2.12. Otpadni materijal koji se eventualno nakupi na brani, korisnik objekta je dužan ukloniti i zbrinuti u skladu sa posebnim propisima iz oblasti zaštite okoliša.
3. Vlasnik, odnosno korisnik objekta dužan je redovno voditi mjesecne izvještaje o količinama proizvedene električne energije – „PEE obrasac“ te da se isti redovito dostavljati nadležnoj «Agenciji za vodno područje rijeke Save» Sarajevo kao i vršiti redovito obračunavanje i plaćanje opće i posebne vodne naknade u skladu sa Zakonom o vodama i Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH» broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16).
4. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
5. Prema uputama proizvođača opreme vršiti kontinuiranu kontrolu i baždarenje mjernih uređaja na mjestu zahvatanja voda, odnosno ispuštanja ekološki prihvatljivog protoka, te omogućiti pristup podacima mjerjenja na način da se, u slučaju potrebe, isti mogu koristiti za potrebe informacionog sistema voda AVP Sava.
6. Vlasnik, odnosno korisnik objekta nema pravo na naknadu eventualnih šteta prouzrokovanih plavljenjem i iste padaju na njegov teret.
7. Ukoliko radom predmetnog objekta, MHE «Voljevac» dođe do poremećaja ili promjene režima voda, do erozionih procesa u koritu kod objekata zahvata, strojare, prelaza cjevovoda preko nastalih šteta otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
8. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav (1) Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od pet (5) godina, od dana pravosnažnosti ovog rješenja.
9. Korisnik vodne dozvole je dužan da prije isteka važnosti ove vodne dozvole podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
10. Ovo Rješenje o vodnoj dozvoli može se izmjeniti ukoliko nastupe okolnosti iz člana 130. stav (1) Zakona o vodama.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Pravno lice „Elektro Grupa“ d.d. Mostar se svojim zahtjevom broj: 039/22 od 23.12.2022. godine, zaprimljenim 31.12.2022. godine, obratio ovoj Agenciji za produženje vodne dozvole za postojeću MHE „Voljevac“ na rijeci Vrbas, općina Gornji Vakuf – Uskoplje.

Uz zahtjev je dostavljena i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Ovjerena kopija aktuelnog izvoda iz sudskog registra od 21.12.2022. godine, Općinski sud u Mostaru;

- Ovjerena kopija uvjerenja o registraciji poreznog obveznika (ID broj 4236284810005), od 17.05.2019. godine, Kantonalni porezni ured Mostar;
- Kopija dozvole za rad za proizvodnju električne energije za period od 11.06.2018. do 10.06.2023. godine, izdata od strane regulatorne komisije za energiju u Federaciji BiH – FERK, od 11.06.2018. godine;
- Kopija rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-290-7/17 od 18.01.2018. godine, AVP Sava Sarajevo;
- Opći akt o održavanju, korištenju i promatranju vodnog objekta male hidroelektrane „Voljevac“ na vodotoku Vrbas i postupanju u slučaju kvara i havarija, broj: 14/17 od 07.02.2017. godine;
- Plan sprječavanja nesreća većih razmjera vodnog objekta male hidroelektrane „Voljevac“ na rijeci Vrbas, broj: 13/17 od 07.02.2017. godine;
- Dokaz o uplaćenoj upravnoj taksi u iznosu od 70,00 KM.

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku i uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“, broj 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22), izvršen je obilazak predmetnog objekta i tom prilikom je predstavniku podnosioca ostavljena mogućnost da se izjasni o činjenicama bitnim za odlučivanje o ovom zahtjevu i sačinjen Zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-684-4/22 od 07.02.2022. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđene su sljedeće činjenice: MHE „Voljevac“ je protočna derivacijska elektrana koja se sastoji od: vodozahvata sa taložnicom, tlačnog dovodnog cjevovoda i strojare.

Objekat vodozahvata je tirolskog tipa izведен u betonskom bloku, pravouganog oblika sa preljevnim pragom u drugom dijelu putem koga se usmjeravaju i evakuju količine vode potrebne za obezbjeđenje ekološki prihvatljivog protoka, na dionici između vodozahvata i ispusta iz strojare. Tirolski prag je izведен kao armirano - betonski objekat dužine 14m +2,8m opremljen rešetkom za odstranjivanje grubog nanosa i naplavina sa prelivnim dijelom dužine 11m. Betonski prag pravi uspor i zajedno sa krilnim zidovima na lijevoj i desnoj obali se usmjerava tok vode prema zahvatu. Taložnica dužine 58m i širine 28,3m smještena je na desnoj obali rijeke Vrbas. U lijevom boku korita rijeke Vrbas nalazi se riblja staza koja ima funkciju da omogući kretanje migratornih vrsta uzvodno i nizvodno od zahvatne građevine.

Tlačni cjevovod je izведен od GRP cjevi DN1500, 1600 i 1700 mm i trasa prelazi sa jedne obale na drugu u zavisnosti od lokalnih terenskih uslova. Naknadno se pristupilo izmjeni trase u odnosu na osnovni projekat u dužini od oko 680m, od T23 do ulaza u strojaru. Prelazi preko rijeke Vrbas su izvedeni ukopavanjem cjevi u korito vodotoka. Na dionicama gdje je cjevovod položen u neposrednoj blizini korita, izvršeno je osiguranje obale kako bi se spriječili erozioni procesi.

Objekat strojare ima direktni pristup sa lokalne saobraćajnice i nalazi se na desnoj obali rijeke Vrbas na nadmorskoj visini 804,84 m n. m.. Objekat je izgrađen kao visoko prizemlje sa galerijom i u njemu su smještene dvije turbine tipa Fransis. Instalirani proticaj ovog hidroenergetskog objekta je 3,85 m<sup>3</sup>/s i bruto pad 38,37m. Strojara je van uticaja velikih voda. Odvod iz strojare je izведен sa betonskim kanalom koji se uliva u r.Vrbas. Prema izjavi predstavnika podnosioca zahtjeva stanje u objektu strojare nije pretrpilo bilo kakve izmjene u odnosu na uviđaj koji je obavljen prije 5 godina.

Nizvodno od objekta vodozahvata instalirana je automatska vodomjerna stanica u funkciji kontinuiranog mjerjenja proticaja u cilju kontrole obezbjeđenja ekološki prihvatljivog protoka, ali nije obezbjeđen prenos izmjerениh podataka.

Tačkom 2.2. dispozitiva rješenja propisana obaveza vršenja kontinuiranog automatskog monitoringa protoka na dva mjerna mjesta i to na mjernom profilu uzvodno od vodozahvata i količine vode na profilu na kome je već instalirana automatska mjerna stanica. Ekološki prihvatljiv protok na profilu nizvodno od zahvata treba utvrditi kroz Elaborat o određivanju ekološki prihvatljivog protoka na tačke 2.3. Pošto je utvrđeno da u postupku donošenja vodne dozvole za predmetnu MHE nije Pravilnikom o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka kako je definirano metodologiji kao i izrade programa monitoringa i stručne ocjene biologa isti je nakon izrade potrebno dostaviti na evaluaciju.

Podnosiocu zahtjeva je izdata dozvola rješenjem Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo broj: UP-I/25-3-40-290-7/17 od 18.01.2018. godine sa rokom važenja do 18.01.2023. godine. Podnositac zahtjeva je postupio u skladu sa tačkom 9. dispozitiva navedenog Rješenja i prije isteka naprijed navedene dozvole zatražio njeno produženje.

Tačkom 2. dispozitiva rješenja propisani su uslovi pod kojima se izdaje vodna dozvola uslovi u skladu sa članom 116. stav (1) Zakona o vodama.

Tačkom 2.1., 2.2. - dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 20. i 62. Zakona o vodama.

Tačkom 2.3. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 62. Zakona o vodama

Tačkom 2.4. i 2.5. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 18. i 20. Zakona o vodama.

Tačkom 2.6. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama člana 12. stav (3) tačka 5. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Tačkom 2.7. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa Pravilnikom o načinu određivanja ekološki prihvatljivog protoka (Službene novine FBiH broj 4/13, 56/19, 62/19 i 63/22).

Tačkom 2.8. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama člana 31. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Tačkom 2.9. i 2.10. dispozitiva rješenja postavljen je uslov u skladu sa odredbama Pravilnika o minimumu sadržaja Općeg akta o održavanju, korištenju i promatranju vodoprivrednih objekata („Službene novine FBiH“, broj 97/19).

Tačkom 2.11. dispozitiva rješenja podnosiocu zahtjeva je postavljen uslov u skladu sa članom 12. stav (1) tačka 5. Zakona o vodama i člana 4. stav (1) tačka 6. Pravilnika o načinu i uslovima ograničenog prava korištenja javnog vodnog dobra («Službene novine Federacije BiH» broj 26/09).

Tačkom 2.12. dispozitiva rješenja propisani su uslovi iz člana 13. stav (1) Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Tačkom 3. dispozitiva rješenja propisan je uslov u skladu sa odredbama člana 50. Zakona o vodama i odredbama člana III stav C tačka 28. Pravilnika o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontroli izmirivanja obaveza na osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine FBiH“ br. 92/07).

Tačkom 4. dispozitiva predviđena je zabrana u skladu sa članom 117 stav (2) Zakona o vodama.  
Tačkom 5. dispozitiva rješenja propisani su uslovi iz člana 50. Zakona o vodama.

Tačkom 6. dispozitiva rješenja postavljeni su uslovi u skladu sa članom 20. stav 7. Zakona o vodama.

Tačkom 7. dispozitiva rješenja predviđena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 94. stav (3) Zakona o vodama, te obaveza da ukoliko zbog korištenja voda za rad objekta i postrojenja MHE „Voljevac“ dođe do poremećaja ili promjene režima voda, a to prouzrokuje štete ma kakvog karaktera, da se štete otklone i nastale štete nadoknade.

Tačkom 8. dispozitiva je propisana u skladu sa članom 117. stav (1) Zakona o vodama.  
Tačkom 9. dispozitiva je propisan je uslov u skladu sa članom 118. stav (3) Zakona o vodama.

Tačkom 10. dispozitiva je propisan je uslov u skladu sa članom 130. stav (1) Zakona o vodama.  
Podnositac zahtjeva je priložio kopiju važeće Licence za obavljanje elektroprivredne djelatnosti — Proizvodnja električne energije, donesena od Regulatorne komisije za električnu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine — FERK, što podrazumijeva da su u vrijeme donošenja iste bili ispunjeni svi uslovi za dobivanje dozvole za rad.

Na osnovu provedenog postupka, a shodno odredbama Zakona o vodama i Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, konstatuje se da je podnositac zahtjeva tački 2. rješenja, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnositelj zahtjeva je, na ime izdavanja ovog vodnog akta, izvršio uplatu federalne takse iz tar. br. 43. Zakona o federalnim upravnim taksama i Tarife federalnih upravnih taksi («Službene novine Federacije BiH», br. 6/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

**POUKA 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.

Voditelj postupka

Nihad Pezo, dipl.inž.građ.

Po ovlaštenju  
Rukovodilac sektora za izdavanje  
vodnih akata



*Amis Ališehović*  
Haris Ališehović, dipl.inž.građ.

Dostavljeno:

- „Elektro Grupa“ d.d. Mostar, Kneza Branimira 2, 88000 Mostar
- AVP, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50,
- Sektor 40, arhiva
- oglasna ploča – AVP Sava