



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

Broj: **UP-1/21-3-40-111-3/22**
Datum: **23.05.2022. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica „Inter – Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje za produženje vodne dozvole za postojeći hidroenergetski objekat «Ružnovac» 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 i 49/99), **donosi**

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu „Inter – Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje daje se vodna dozvola za korištenje voda za proizvodnju električne energije na postojećem objektu hidroelektrane «Ružnovac» na rijeci Vrbas, instalisane snage 760 kW, na zemljištu označenom kao k.č. broj 883 (strojara); 1788 (vodozahvat); 1786, 2538, 2536/1 i 1029/2 (trasa cjevovoda), K.O. Privor I, 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 nastavi kontinuirano evidentiranje količina zahvaćene vode putem automatiziranog hidrološkog monitoringa koji se provodi na mjernom profilu na ulazu u dovodni kanal vodozahvata i količine vode na prelivu - ekološki prihvatljivom protoku.
 - 2.3. U toku prvih šest mjeseci važenja ove dozvole završiti započete aktivnosti na formiranju kontrolnog mjernog profila nizvodno od objekta zahvata na način da se stabilizira korito, utvrdi Q-h linija proticaja i instalira mjerna oprema kako bi si stvorile mogućnosti očitavanja proticaja u realnom vremenu.
 - 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 «Ružnovac», 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 „Ružnovac“, 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 „Ružnovac“.
 - 2.7. Da se upravljanje i manipulacija hidromehaničkom opremom hidroelektrane vrši na bazi ekološki prihvatljivog protoka (EPP) određenog Elaboratom o određivanju ekološki prihvatljivog protoka za mini hidroelektranu „Ružnovac“, Higrakon d.o.o. Sarajevo, septembar 2016. godine, urađenim u skladu sa Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka („Službene novine Federacije BiH“, broj 56/16), koji iznosi:
 - Q_{EPP} za period maj -oktobar iznosi $0,1 \times Q_{\text{Sr}} = 0,120 \text{ m}^3/\text{s}$, odnosno
 - Q_{EPP} za period novembar - april iznosi $0,15 \times Q_{\text{Sr}} = 0,180 \text{ m}^3/\text{s}$.Ukoliko u toku važenja dozvole dođe do izmjena predmetnog Pravilnika, pravno lice je dužno postupiti na način kako to Pravilnikom bude propisano.
 - 2.8. Da se trajno čuva sva raspoloživa dokumentacija i na zahtjev nadležnih organa iz sektora voda stavi na uvid.

- 2.9. Da se posebnim dodatkom Opštem aktu o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta MHE Ružnovac – Gornji Vakuf / Uskoplje, **u roku od tri (3) mjeseca**, definira slijedeće:
- Način angažiranja specijaliziranih preduzeća za preduzimanje mjera hitne sanacije situacije nastale usljed incidentnih pojava na objektu;
 - Način angažovanja ovlaštenih laboratorija za ispitivanje voda za vrijeme trajanja incidentnih situacija;
 - Osiguranje potrebne opreme (vlastite ili opreme firme koje se mogu angažirati u vanrednim situacijama) i način obezbjeđenja potrebnih finansijskih sredstava neophodnih za provođenje svih aktivnosti u ovakvim situacijama zbog sprječavanja/ ublažavanja šteta po vode, ljude i općenito po okoliš.
- 2.10. Da se prema opisu hidrometrijske opreme sadržanom u Opštem aktu o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta MHE Ružnovac vrši kontinuirano osmatranje i praćenje sistema za monitoring proticaja nizvodno od vodozahvata u cilju odgovarajuće i blagovremene manipulacije opremom u sklopu objekta MHE.
- 2.11. Da se u slučaju pojave vanrednih okolnosti (period velikih voda, havarije na transformatorima, izlivanje ulja iz agregata i opreme na zahvatu i strojari, planske sanacije, rekonstrukcije i remonta objekata i opreme i dr.) postupa prema uputama definiranim u Opštem aktu o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta MHE Ružnovac – Gornji Vakuf / Uskoplje, odnosno po nalogu mjerodavnih vodoprivrednih organa.
- 2.12. 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).
- 2.13. Otpadni materijal koji se eventualno nakupi na brani, korisnik objekta je dužan ukloniti i zbrinuti u skladu sa posebnim propisima iz oblasti zaštite okoliša.
- 2.14. Da se vrši redovno vođenje mjesečnih izvještaja o količinama proizvedene električne energije – „PEE obrasca“ te da se isti redovito dostavljaju nadležnoj «Agenciji za vodno područje rijeke Save» Sarajevo kao i da se vrši 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).
3. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
4. Prema uputama proizvođača opreme vršiti kontinuiranu kontrolu i baždarenje mjernih uređaja na mjestu zahvatanja voda, odnosno ispuštanja ekološki prihvatljivog protoka, te omogućiti pristup podacima mjerenja na način da se, u slučaju potrebe, isti mogu koristiti za potrebe informacionog sistema voda AVP Sava.
5. Ukoliko radom predmetnog objekta, MHE «Ružnovac» dođe do poremećaja ili promjene režima voda, do erozionih procesa u koritu kod objekata zahvata, strojare prelaza cjevovoda preko vodotoka i cjevovoda, a to prouzrokuje štete ma kakvog karaktera, korisnik je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
6. 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.
7. Korisnik vodne dozvole je dužan da prije isteka važnosti ove vodne dozvole podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
8. Ovo Rješenje o vodnoj dozvoli može se izmjeniti ukoliko nastupe okolnosti iz člana 130. stav (1) Zakona o vodama.

Obrazloženje

Pravno lice „Inter – Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje se svojim zahtjevom broj: 17-02/2022 od 02.03.2022. godine, obratio ovoj Agenciji za produženje vodne dozvole za postojeću mHE «Ružnovac» na rijeci Vrbas, općina Gornji Vakuf – Uskoplje.

Uz zahtjev je dostavljena i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Ovjereni kopija aktuelnog rješenja o upisu u sudski registar broj 065-0-RegZ-22-000397 od 13.01.2022. godine, Općinski sud u Sarajevu;
- Ovjereni kopija uvjerenja o registraciji poreznog obveznika (ID broj 4236512460001), od 02.08.2018. godine, Kantonalni porezni ured Novi Travnik;
- Ovjereni kopija uvjerenja o registraciji u jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza broj 04/1-UPJR/1-5625-2/10 od 30.12.2010. godine;
- Ovjereni kopija obavještenja o razvrstavanju pravnog lica broj: 07-23.5-55316/13 od 12.03.2013. Federalni zavod za statistiku;
- Ovjereni kopija dozvole za rad za proizvodnju električne energije broj: UP1-06-13-1-64-1/21 za period od 14.12.2021. do 13.12.2031. godine, izdata od strane regulatorne komisije za energiju u Federaciji BiH – FERK;
- Ovjereni kopija rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-714-6/16 od 13.03.2017. godine, AVP Sava Sarajevo;
- Ovjereni kopija Rješenja o okolinskoj dozvoli izdatoj od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova Srednjobosanskog kantona, broj 06-23-18/18 od 05.09.2018. godine;
- Kopija Rješenja odobrenja za građenje broj 03-23-64/08 od 10.06.2009. godine izdata od Ministarstva prostornog uređenja, obnove i povratka Srednjobosanskog kantona;
- Kopija Rješenja broj: 03-23-3/10 od 16.09.2010. godine o odobrenju za upotrebu MHE „Ružnovac“, izdato od strane Ministarstva prostornog uređenja, obnove i povratka Srednjobosanskog kantona;
- Izvod iz Elaborata o određivanju ekološki prihvatljivog protoka za mini hidroelektranu „Ružnovac“ – Gornji Vakuf, Higrakon d.o.o. Sarajevo, septembar 2016. godine (dio sa vrijednostima Q_{ep});
- Opšti akt o održavanju, korištenju i osmatranju vodnog objekta MHE Ružnovac i postupanju u slučaju kvara ili havarije, 03.10.2021. godine (sa priložima);
- Dokaz o uplaćenju 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 i 41/20), izvršen je obilazak predmetnog objekta i tom prilikom je sačinjen Zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-111-2/22 od 11.05.2022. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđene su sljedeće činjenice:

MHE „Ružnovac“ je protočna derivacijska elektrana koja se sastoji od: vodozahvata sa taložnicom, tlačnog dovodnog cjevovoda i strojarom. Izveden je tzv. „tirolski“ zahvat u koritu Vrbasa koji se sastoji od prelivnog praga u kome je smješten sabirni kanal pokriven grubom rešetkom i koji se završava sabirnim kanalom. Uz tirolski zahvat je smješten i taložnik koja ima funkciju izdvajanja svih čestica krupnijih od 0,5 mm i isti je opremljen prelivom za evakuaciju voda preko Q_{inst} . U taložnik se uvode vode potoka Kozica, desne pritoke rijeke Vrbas.

Taložnik se nastavlja dovodnim/tlačnim cjevovodom od poliesterskih cijevi promjera Ø800 mm, dužine 2.304 m čija trasa prati trasu starog šumskog puta i završava u strojari. Na ulazu u cjevovod instaliran je mjerač protoka i isti je podzemnim kablom povezan sa regulatorom položaja lopatica turbine u strojari.

Strojara je pozicionirana tako da nije izložena štetnom djelovanju velikih voda i nalazi se u neposrednoj blizini vodotoka i putnog mosta na ušću Deralskog potoka u Vrbas na platou iznad sela Ružnovac, na nadmorskoj visini 992 m n.m. Odvod iz strojare je izveden sa betonskim kanalima koji se ulijevaju u Vrbas. Odvodni kanali su bez slapišta, jer je korito na lokaciji stjenovito bez mogućnosti erozije.

U cilju obezbjeđenja održanja ili vraćanja strukture i funkcije vodenih i uz vodu vezanih ekosistema, kao i sprečavanju degradacije stanja voda i realiziranju mjera u funkciji zaštite okoliša kroz održivo korištenje vode, proveden je proračun ekološki prihvatljivog protoka koji se na dionici između zahvata vode i njenog ispušta u korito Vrbasa mora obezbijediti tokom korištenja ovog hidroenergetskog postrojenja, a koja je u projektnoj dokumentaciji izračunata kao 0,1 od Q_{sr} , tj. 120 l/s i to je propisani proticaj koji je bio važeći tokom cijele godine.

Proračun ekološki prihvatljivog protoka i pregled količina vode koji se treba obezbijediti na potezu rijeke Vrbas između zahvata i strojare obrađen je u Elaborat o određivanju ekološki prihvatljivog protoka za mini hidroelektranu „Ružnovac“ – Gornji Vakuf, Higracn doo Sarajevo, septembar 2016. i ovi podaci treba da budu korišteni prilikom određivanja plana pogona. Pošto se nije raspolagalo dekadnim vrijednostima proticaja za proticajni profil na mjestu zahvata, Q_{epp} se proračunao po formuli navedenoj u članu 11. Pravilnika o načinu određivanja ekološki prihvatljivog protoka

- Q_{epp} za period maj -oktobar iznosi $0,1 \times Q_{\text{sr}} = 0,120 \text{ m}^3/\text{s}$, odnosno
- Q_{epp} za period novembar - april iznosi $0,15 \times Q_{\text{sr}} = 0,180 \text{ m}^3/\text{s}$.

Ukoliko ukupni proticaj rijeke Vrbas na profilu zahvata bude ispod ili jednak Q_{epp} , MHE se stavlja izvan pogona. Ovako određen $Q_{\text{epp}} = 0,120 \text{ m}^3/\text{s}$, tokom cijele godine je usklađen sa odredbama člana 4. Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka („Službene novine Federacije BiH“, broj 56/16).

Podnosiocu zahtjeva je izdata dozvola rješenjem Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo broj: UP-I/25-3-40-714-6/16 od 13.03.2017. godine sa rokom važenja do 13.03.2022. godine. Podnosilac zahtjeva je postupio u skladu sa tačkom 7. 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. Zakona o vodama.

Tačkom 2.3, 2.4. i 2.5. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 18. Zakona o vodama 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. i 2.10. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa Pravilnikom o načinu određivanja ekološki prihvatljivog protoka (Službene novine FBiH broj 4/13).

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. 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 978/19).

Tačkom 2.11. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 61. stav (1) Zakona o vodama.

Tačkom 2.12. 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 2.13. dispozitiva rješenja propisani su uslovi iz člana 13. stav (1) Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Tačkom 2.14. 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 3. dispozitiva predviđena je zabrana u skladu sa članom 117 stav (2) Zakona o vodama.

Tačkom 4. dispozitiva rješenja propisani su uslovi iz člana 50. Zakona o vodama.

Tačkom 5. 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 „Ružnovac“ u Gornji Vakuf / Uskoplje dođe do poremećaja ili promjene režima voda, a to prouzrokuje štete ma kakvog karaktera, da se štete otkloni i nastale štete nadoknade.

Tačkom 6. dispozitiva je propisana u skladu sa članom 117. stav (1) Zakona o vodama.

Tačkom 7. dispozitiva je propisan je uslov u skladu sa članom 118. stav (3) Zakona o vodama.

Tačkom 8. dispozitiva je propisan je uslov u skladu sa članom 130. stav (1) Zakona o vodama.

Podnosilac zahtjeva je priložio kopiju važeće Licence za obavljanje elektroprivredne djelatnosti — Proizvodnja električne energije, donesena od Regulatorne komisije za električnu energiju u Federacije 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 podnosilac zahtjeva „Inter – Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole uz uslove propisane u tački 2. rješenja, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosilac 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.

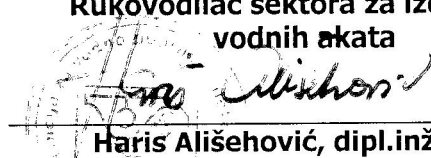
Voditelj postupka

Nihad Pezo, dipl.inž.građ.

Prilog:

Zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-111-2/22 od 11.05.2022. godine

**Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje
vodnih akata**


Haris Ališehović, dipl.inž.građ.

Dostavljeno:

- „Inter – Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje, Vrbaska 42, Gornji Vakuf – Uskoplje (Prilog)
- AVP, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50,
- ⊗ Sektor 40, arhiva
- oglasna ploča – AVP Sava

PREUZEL :
26.05.2022.
