



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

tel. +387 33 726 412
fax. +387 33 726 414
e – mail: info@voda.ba

Broj: UP-I/25-3-40-426-5/21
Datum: 29.10.2021 godine

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d., Mostar za produženje vodne dozvole za postojeći hidroenergetski objekat «Jajce II» na rijeci Vrbas, na osnovu člana 139. stav (1) tačka 7. i 8. 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**

R J E Š E N J E
o vodnoj dozvoli

1. Pravnom licu JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d., Proizvodnja električne energije, Mostar daje se vodna dozvola za korištenje voda za proizvodnju električne energije na postojećem elektroenergetskom postrojenju «Jajce II», općina Jajce.
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 postrojenja isto održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njegovom prirodom i namjenom, dostavljenom tehničkom i drugom dokumentacijom, koja je služila kao podloga za davanje ove vodne dozvole, te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 2.2. Da se u periodu prije i tokom pojave varednih hidroloških i drugih stanja, odnosno kretanje valova velikih voda rijeke Vrbas do profila brane HE „Jajce II“ postupa u skladu sa procedurama i detaljnog opisu postupanja datom u važećem Općem aktu o održavanju, korištenju i promatranju vodoprivrednih objekata JP „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg – Bosne“ d.d., Mostar, Proizvodnja električne energije, HE Sliv „Vrbas“, Pogon HE Jajce II, kolovoz 2021. godine, (u daljem tekstu Opći akt) poglavlje 6.1.
 - 2.3. Da se upravljanje i manipulacija hidromehaničkom opremom hidroelektrane vrši u skladu sa odredbama i opisima datim u Općem aktu, te da se objekti i oprema koja čini sastavni dio ovog hidroenergetskog postrojenja održavaju, koriste i osmatraju u skladu sa ovim aktom.
 - 2.4. U toku važenja dozvole vršiti tehničko i seizmičko osmatranje objekta i okolnog terena HE „Jajce II“, kako je detaljno opisano u Poglavlju 8. Općeg akta, te da se sva značajna opažanja interpretiraju u skladu sa važećim propisima.
 - 2.5. Da se u periodu prije i tokom pojave velikih voda u slučajevima kada nije moguće osigurati prognozu dotoka vode u akumulaciju i usaglašen rad sa HE „Bočac“, ne koristi akumulacijski prostor iznad betonske krune preljeva, odnosno da se klapne na brani spuste u slučaju dostizanja kote uspora u jezeru 329.00 m n.m..
 - 2.6. Da se manipuliranje ustavama na ispustima i ispuštanje vode iz akumulacije HE „Jajce II“ vrši prema hidrauličkim pogonskim uputstvima.
 - 2.7. Da se vodi dnevnik rada o svim manipulacijama i pojavama koje se dešavaju na objektima.
 - 2.8. Da se trajno čuva sva raspoloživa dokumentacija i na zahtjev nadležnih organa iz sektora voda, stavi na uvid.
 - 2.9. Da se nakon usvajanja Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine i metodologije za određivanje protoka koji osigurava dobar ekološki potencijal za vodna tijela koja su proglašena kao izmijenjena, ukoliko se ovi

uslovi ispune u vremenu trajanja ove dozvole, pristupi proceduri utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka za dostizanje dobrog ekološkog potencijala/stanja.

- 2.10. Da se u slučaju pojave vanrednih okolnosti (pučanje brane, period velikih voda, havarije na transformatorima, izljevanje ulja iz agregata i opreme na brani, planska sanacija, rekonstrukcija i remont objekata i opreme i dr.) postupa prema uputama definiranim u „Planu sprječavanja nesreća opasnih za okoliš u pogonu HE „Jajce II“, urađenom od strane Povjerenstva JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, 2021. godine, odnosno po nalogu mjerodavnih vodoprivrednih organa.
- 2.11. Otpadni materijal koji se eventualno nakupi na brani, korisnik objekta je dužan ukloniti i zbrinuti u skladu sa posebnim propisima iz oblasti zaštite okoliša.
- 2.12. Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan voditi propisne evidencije, tj. da se vrši redovno vođenje mjesecnih izvještaja o količinama iskorištene vode za proizvodnju električne energije – „PEE obrasca“ (Prilog 3) u skladu sa Zakonom o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i odredbama Poglavlja III – Posebne vodne naknade, dio A. tačka b) PVN za korištenje vode za proizvodnju električne energije u hidroelektranama Pravilnika 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, 88/12 i 03/16). U periodu važenja ove dozvole, korisnik je dužan da vrši redovito obračunavanje i plaćanje opće i posebne vodne naknade za iskorištavanje vode u skladu sa važećim propisima.
3. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenosi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
4. Korisnik prava iz ove dozvole je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova propisanih u saglasnostima, licencama i dozvolama, izdatim od strane drugih nadležnih organa, a odnose se na prava vlasništva ili pravne osnove za korištenje (koncesije) i zaštitu voda i nisu u suprotnosti sa uslovima iz ove vodne dozvole.
5. Ukoliko radom predmetnog objekta, HE „Jajce II“ dođe do poremećaja ili promjene režima voda, a to prouzrokuje štete ma kakvog karaktera, korisnik je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
6. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne pristojbe.
7. Ova vodna dozvola, shodno članu članu 117. stav (1) Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od 5 (pet) godina od dana pravosnažnosti ovog rješenja.
8. Prije isteka važnosti ove dozvole, pravno lice je dužno da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
9. Ova vodna dozvola 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

Pravno lice JP «Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna» d.d. Mostar svojim zahtjevom od 13.09.2021. godine zavedenim pod brojem UP-I/25-3-40-426-1/21, obratilo ovoj Agenciji za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za pogon HE «Jajce II» na rijeci Vrbas, općina Jajce.

Uz zahtjev je dostavljena i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Notarski ovjerena kopija aktuelnog izvoda iz sudskega registra;
- Notarski ovjerena kopija uvjerenja o registraciji poreskog obveznika;
- Kopija dozvole za rad – Licenca za obavljanje elektroprivredne djelatnosti – Proizvodnja električne energije, donesena od Regulatorne komisije za električnu energiju u Federacije Bosne i Hercegovine – FERK;
- Plan sprječavanja nesreća opasnih za okoliš u pogonu HE Jajce II, Povjerenstvo JP «Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna» d.d. Mostar, urađeno 2021;

- Opći akt o održavanju, korištenju i promatranju vodoprivrednih objekata JP „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg – Bosne“ d.d., Mostar, Proizvodnja električne energije, HE sлив „Vrbas“, Pogon HE Jajce II, kolovoz 2021;
- Dokazi o uplati za upravne takse u iznosu od 70,00 KM.

Osim gore pobrojane dokumentacije, u omotu spisa UP-I/25-3-40-251-6/16 od 04.10.2016. nalaze se kopije dozvola za građenje i upotreбne dozvole iz 1954. i 1955. i druga dokumentacija koja se u periodu od donošenja stare vodne dozvole do danas nije mijenjala.

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 poslovnog objekta i tom prilikom je sačinjen Zapisnik o uviđaju broj: UP-I/25-3-40-426-2/21 od 13.10.2021..

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

Godina puštanja u pogon	1954
Instalirani protok	79,8 m ³ /s
Instalirana snaga	30 MW
Srednja godišnja proizvodnja	175 GWh
Srednji godišnji dotok	62,6 m ³ /s
Neto pad - maksimalni	44 m
Neto pad - srednji	42,5 m
Dužina dovodnog tunela	2.804 m
Prečnik dovodnog tunela	5,5 m
Ukupna zapremina akumulacije	3,9 hm ³
Korisna zapremina akumulacije	2,1 hm ³
Tip brane	gravitaciona
Visina brane	19,5 m
Visina brane od tla	13,5 m
Dužina branee u kruni	80 m

HE Jajce II je akumulaciono – derivacijska elektrana sa dovodnim tunelom dužine 2.804 m, promjera 5,5 m i vodostanom koji se sastoji od dva vertikalna okna povezana donjom komorom. Dovodni tunel se račva u glavnom oknu vodostana na tri odvojene tlačne cijevi, svaka opremljena tablastim zatvaračem. HE Jajce II se sastoji od sljedećih objekata: akumulacijski bazen, brana sa temeljnim ispustom, optočni i dovodni tunel, vodostan, tlačni cjevovod, strojarnica, razvodno postrojenje, odvodni tunel, 35 kV portal, uzemljivač i dalekovodi. Akumulacioni bazen je dužine cca 5 km, od izlaza odvodnog tunela HE Jajce I – do brane Jajce II (Barevo). Zadnje mjerjenje zasipanja akumulacije provedeno je 2012. i tada je utvrđeno da je 71,1% korisnog prostora akumulacije bilo zasuto. Brana ima četiri preljevna polja širine 15m, a visina joj je 19,5 m. Ustave na brani služe za regulaciju razine jezera do kote 328,50 m n.m. i ispuštanje velikih voda koje se ne mogu ispuštati kroz optočni tunel. Optočni tunel je prečnika 5 m i dužine 372 m sa maksimalnim protokom od 250 m³/s u slučaju da je kota uspora 331,10 m n.m. Brana je opremljena i temeljnim ispustom kapaciteta 25 m³/s za nivo vode u jezeru od 329,00 m n.m. Dovodni tunel prečnika 5,5 m ima dužinu 2804 m i na njegovoj ulaznoj građevini je ugrađen tablasti zatvarač sa finom rešetkom i uređajem za čišćenje. Na kraju dovodnog tunela se nalazi vodostan sa dva vertikalna okna povezana donjom komorom s prigušivačem i preljevom koji se vodi direktno na desnu obalu rijeke Vrbas. Strojarnica je izvedena podzemno u stijenskoj masi i u nju su smjeшtena tri agregata pojedinačnog instaliranog proticaja $Q_i = 26,6 \text{ m}^3/\text{s}$.

Nakon turbina se voda ispušta u rijeku Vrbas preko difuzora koji se spajaju u zajednički odvodni tunel širine 9 m i dužine 146 m.

Podnosiocu zahtjeva je izdata dozvola rješenjem Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo broj UP-I/25-3-40-251-6/11 od 04.10.2016. godine sa rokom važenja pet godina od dana pravosnažnosti rješenja. Podnositac 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 postavljena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 20. Zakona o vodama.

Tačkom 2.3. dispozitiva rješenja postavljena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 18. Zakona o vodama.

Tačkom 2.4. dispozitiva rješenja postavljena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkom osmatranju visokih brana („Službeni list SFRJ“, broj 7/66) i odredbama čl. 18. Zakona o vodama.

Tačkom 2.5. i 2.6. dispozitiva rješenja postavljena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama čl. 18. i čl. 20. stav (4) Zakona o vodama i ona se odnosi na obavezu pribavljanja potrebnih informacija koje se odnose na pojavu i propagaciju valova velikih voda rijeke Vrbas, u cilju efikasnog i sigurnog upravljanja hidroenergetskih postrojenja.

Tačkom 2.7. dispozitiva rješenja postavljena je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa odredbama člana 13. stav 3. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Tačkom 2.8. dispozitiva rješenja postavljena 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 člana 4. Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o načinu utvrđivanja ekološki prihvatljivog protoka („Službene novine Federacije BiH“, broj 56/16).

Tačkom 2.10. dispozitiva rješenja postavljen je uslov u skladu sa u skladu sa odredbama čl. 91. Zakona o vodama.

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

Tačkom 2.12. dispozitiva rješenja propisana je obaveza podnosiocu zahtjeva u skladu sa 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, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16).

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 dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom u tački 2. dispozitiva Rješenja propisani uslovi u skladu sa odredbama članova 20. i 116. Zakona o vodama, člana 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Na osnovu provedenog postupka konstatuje se da je podnositac zahtjeva, JP «Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna» d.d. Mostar, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za korištenje voda za potrebe rada hidroelektrane Jajce I za proizvodnju električne energije te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

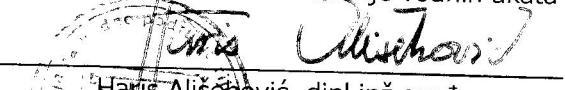
Podnositac zahtjeva je uplatio upravnu i administrativnu taksu u iznosu od 70 plus 3 KM u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi («Službene novine Federacije BiH», broj 06/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, 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
Haris Ališehović, dipl.inž.građ

Po ovlaštenju:
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata


Haris Ališehović, dipl.inž.građ.

Prilog: Plan sprječavanja nesreća opasnih za okoliš u pogonu HE Jajce II, Povjerenstvo JP «Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna» d.d. Mostar, urađeno 2021.

Dostaviti:

- JP «Elektroprivreda HZ HB» d.d. Mostar, (Prilog)
Kralja Petra Krešimira IV/6-A, MOSTAR
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- sektor 50
- sektor 40 – arhiva
- oglasna ploča – AVP Sava