



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/16-08/111

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-8

Zagreb, 6. rujna 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev tvrtke VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba opunomoćene od nositelja zahvata HEP Proizvodnja d.o.o., PP HE Zapad, Pogon HE Vinodol, Sušik 15, Tribalj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat, rekonstrukciju crpne hidroelektrane Fužine, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, rekonstrukciju crpne hidroelektrane Fužine, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HEP Proizvodnja d.o.o., PP HE Zapad, Pogon HE Vinodol, Sušik 15, Tribalj, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, HEP Proizvodnja d.o.o., PP HE Zapad, Pogon HE Vinodol, Sušik 15, Tribalj, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, HEP Proizvodnja d.o.o., PP HE Zapad, Pogon HE Vinodol, Sušik 15, Tribalj, putem opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), 5. svibnja 2016. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije crpne hidroelektrane Fužine. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u

svibnju 2016. izradio ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/15-08/20; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 13. ožujka 2015.). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag. ing. prosp. arch., univ. spec. oecoling.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Hidroelektrane*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira zamijeniti motor/generator, turbinsko vratilo i privodni aparat crpke u crpnoj hidroelektrani Fužine.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije crpne hidroelektrane Fužine (KLASA: UP/I 351-03/16-08/111; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 23. svibnja 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Primorsko-goranskoj županiji, u Općini Fužine, na k.č. 1874 k.o. Fužine. Crpna hidroelektrana Fužine snage 4,8 MW dio je hidroenergetskog sustava Vinodol čija je ukupna prosječna godišnja proizvodnja električne energije 148 GWh. Uloga CHE Fužine u HES Vinodol je iskorištavanje vodnih količina crpljenjem iz akumulacijskog jezera Bajer u akumulacijsko jezero Lokvarka. Jezera su spojena tunelom dužine 3 456,5 m i tlačnim cjevovodom dužine 44 m kojim se voda ispušta u jezero Bajer kroz strojarnicu CHE Fužine. Voda se u drugom smjeru transportira kroz isti tunel. Strojarnica s ugrađenim motorom/generatorom, turbinom i centrifugalnom crpkom je smještena na obali jezera Bajer. CHE Fužine godišnje precrpi oko 8 300 000 m<sup>3</sup> vode iz jezera Bajer u jezero Lokvarka i time svojim radom doprinese oko 11 700 MWh električne energije koja se proizvede u HES Vinodol dok u turbinskom načinu rada prosječno proizvede 4 040 MWh električne energije. Predmetnom rekonstrukcijom nisu planirani vanjski građevinski radovi, već zamjena opreme čime će se snaga CHE Fužine povećati na 6,5 MW.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/111; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 23. svibnja 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravi za energetiku i rudarstvo Sektora za energetiku Ministarstva gospodarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Općini Fužine.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/169; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 20. lipnja 2016.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/194; URBROJ: 525-12/0991-16-5 od 1. kolovoza 2016.) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva nije dostavila mišljenje. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/29; URBROJ: 2170/1-03-08/2-16-2 od 9. lipnja 2016.) da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš. Općina Fužine dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/02; URBROJ: 2112/03-02-15-02 od 16. lipnja 2016.) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine.



Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Za transport motor/generatora i sve potrebne opreme i alata koristit će se postojeći pristupni putovi dok vanjski građevinski radovi nisu planirani te je isključena mogućnost značajnih utjecaja na tlo i zrak tijekom rekonstrukcije i korištenja zahvata. Iako se zahvat nalazi unutar područja potencijalnog značajnog rizika od poplava te neposredno izvan područja male vjerojatnosti pojavljivanja poplava, u slučaju povećanja količine oborina ne očekuje se poplavljanje lokacije zahvata. Utjecaj na erozijske procese se ne očekuje budući da se rekonstrukcijom lokacija dodatno osigurava i štiti od visokih voda rijeke Ličanke zbog povećanja crpljenja vode iz jezera Bajer. Korita rijeka Ličanke i Lokvarke u određenoj mjeri su izmijenjenog hidromorfološkog stanja, a budući da rekonstrukcijom nisu planirani radovi u koritu rijeka, neće doći do promjena njihovog postojećeg hidromorfološkog stanja. Također, s obzirom da se voda između jezera Bajer u Lokvarskog jezera transportira cjevovodom, odnosno ne koristi se korito rijeke, isključen je utjecaj na rijeke. Nakon rekonstrukcije neće se promijeniti kapacitet ispuštanja vode iz Lokvarskog jezera u jezero Bajer. S obzirom da se nakon iskorištavanja vodne snage u CHE Fužine voda vraća u vodotok Ličanke bez onečišćenja i štetnih tvari, tijekom korištenja zahvata neće biti značajnog utjecaja na kemijsko stanje voda. Iako se na vodotocima u HES Vinodol nalazi nekoliko hidroelektrana, s obzirom na obilježja zahvata, realizacijom zahvata neće doći do kumulativnih utjecaja na vode.

Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi neposredno uz područja ekološke mreže, na udaljenosti oko 40 m od područja očuvanja značajnog za ptice HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i područja očuvanja značajnih za vrste i staništa HR2001353 Lokve-Sunger-Fužine i HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, s obzirom na njegov opseg i obilježja, isključena je mogućnost negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zaključeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Korzo 13, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Zainteresirana javnost upravni spor pokreće tužbom pred nadležnim upravnim sudom u roku 30 dana. Rok počinje teći osmoga dana od objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### DOSTAVITI:

1. HEP Proizvodnja d.o.o., PP HE Zapad, Pogon HE Vinodol, Sušik 15, Tribalj **(R!, s povratnicom)**
2. VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191 Zagreb **(R!, s povratnicom)**

#### NA ZNANJE:

1. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva 10/I, Rijeka