



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/15-08/102

URBROJ: 517-06-2-1-2-15-9

Zagreb, 22. srpnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), te odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Dragomir Gabrić d.o.o., Živogoška ulica 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat, malu hidroelektranu Crljenac na rijeci Glini, Općina Topusko, Sisačko-moslavačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:

I.1. Radi ponovne uspostave longitudinalne migracije ihtiofaune pri projektiranju i izvedbi zahvata, kako bi se omogućilo savladavanje planirane visinske razlike od oko 2 m, osigurati uspostavu riblje staze sljedećih karakteristika:

Dužina riblje staze (m)	Najmanje 18
Nagib (°)	7-8
Dubina polja (cm)	70
Visinska razlika između polja (cm)	13-18
Širina utora na prijelazima između polja (cm)	18-22
Protok vode kroz riblju stazu (l/s)	270

II. Za namjeravani zahvat, malu hidroelektranu Crljenac na rijeci Glini, Općina Topusko, Sisačko-moslavačka županija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Dragomir Gabrić d.o.o., Živogoška ulica 1, Zagreb, 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, Dragomir Gabrić d.o.o., Živogoška ulica 1, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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, Dragomir Gabrić d.o.o., Živogoška ulica 1, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 8. travnja 2015. podnio je na propisani način i s propisanim sadržajem Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane Crljenac na rijeci Glini, Općina Topusko, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u travnju 2015. izradio ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne 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.oecoing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Hidroelektrane* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju male hidroelektrane Crljenac na rijeci Glini.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane Crljenac na rijeci Glini, Općina Topusko, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/15-08/102; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 18. svibnja 2015.). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenoj na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat - MHE Crljenac obuhvaća sanaciju i rekonstrukciju građevine tradicijskog mlina s dogradnjom hidrotehničkih elemenata i ugradnjom elektroopreme, rekonstrukciju preljevne brane i izgradnju zemljanog nasipa. Nakon provedenih tehničkih analiza za primjenjivi sustav, odabrano je tehničko rješenje s primjenom dvije Arhimedove pužne turbine postavljene paralelno jedna uz drugu uz odgovarajuću elektro-strojarsku opremu svake turbine. Podaci o lokaciji i specifikacija elemenata elektrane su sljedeći:*

- vodotok: Glina;

- koordinate elektrane : $Y = 452\ 690$ $X = 5\ 009\ 862$;
- kota elektrane (ulazni prag): 130,5 m n.m.;
- bruto pad: 2,2 m;
- srednji godišnji protok ($Q_{sr/g}$): 15,3 m³/s;
- instalirani protok ($Q_{projekt}$): 8,0 m³/s;
- kota gornje vode: 127,75 m n.m.;
- kota donje vode: 125,55 m n.m.;
- stogodišnja voda: 130 m³/s;
- maksimalna snaga: oko 130 kW.

Projektom se predviđa zadržavanje oblika postojeće drvene građevine na rekonstruiranoj i povišenoj armirano-betonskoj konstrukciji. Tradicijsku građevinu potrebno je demontirati i ponovno sastaviti na povišenoj koti (s kotom praga ulaza u građevinu na apsolutnoj koti 130,5 m n.m., koja će ujedno osigurati položaj iznad dohvata maksimalne vode, zabilježenoj na apsolutnoj koti od 129,55 m n.m., ali imajući u vidu da se u budućnosti maksimalna voda može i povećati). U prostor drvene građevine smještaju se generatori, hidraulička jedinica, niskonaponska elektrooprema (elektro-ormar upravljanja, razvodni ormar vlastite potrošnje elektrane i ormar generatorskog prekidača). Iza postojeće građevine niz vodotok na nove armiranobetonske temelje ugrađuju se dvije pužne turbine, čije završne osovine (nosači generatora) ulaze ispod konstrukcije drvenog zida u njen unutrašnji prostor. Uzvodno do postojeće građevine dograđuje se zahvatna građevina koja će osiguravati potrebnu količinu vode za nesmetan rad turbina. Postrojenje je iz smjera vodotoka zaštićeno armirano-betonskom konstrukcijom od pristupa plutajućih predmeta u vodotoku. Dotok vode u turbinu regulira se zapornicom.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/15-08/102; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 18. svibnja 2015.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravi za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Općini Topusko.

Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je 9. lipnja 2015. mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/04; URBROJ: 2176/01-10-15-2 od 1. lipnja 2015.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva dostavila je 17. lipnja 2015. mišljenje (KLASA: 351-01/15-01/18; URBROJ: 526-04-01-02-02/4-15-02 od 3. lipnja 2015.) da se za projekt male hidroelektrane Crljenac na rijeci Glini ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša sukladno propisima iz područja energetike. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 8. srpnja 2015. mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/137; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 8. srpnja 2015.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je 13. srpnja 2015. mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/131; URBROJ: 525-12/0904-15-3 od 1. srpnja 2015.) da za planirani zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Topusko nije dostavila mišljenje.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13) nalazi izvan područja

ekološke mreže. Provedba planiranog zahvata u skladu je s odredbama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Prostornog plana uređenja Općine Topusko. Tijekom izgradnje planiranog zahvata moguć je negativan utjecaj na vode u vidu zamućenja vode. Kako bi se utjecaji tijekom građenja sveli na minimum, izvođenje radova u koritu rijeke Gline planira se za vrijeme minimalnih protoka, odnosno u kolovozu i rujnu. Ovi utjecaji uslijed zamućivanja vode u koritu rijeke su kratkotrajnog i lokalnog karaktera te se ne smatraju značajnima. Korištenjem male hidroelektrane Crljenac ne očekuje se negativan utjecaj na protok i pronos nanosa u rijeci Glini. Hidroelektrana će koristiti vodu za iskorištavanje hidropotencijala rijeke, po čemu se voda vraća u svoj prirodni tok, bez dodatnog unosa onečišćujućih tvari. Na prostoru predviđenom za izgradnju zemljanog nasipa doći će do prenamjene manje površine (oko 350 m²) poljoprivrednog zemljišta uz obalu rijeke Gline. S obzirom da se radi o relativno maloj površini, ovaj utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište se ne smatra značajnim. Provedba planiranog zahvata neće imati negativan utjecaj na kvalitetu zraka oko lokacije zahvata, s obzirom da je riječ o onečišćenju zraka uslijed rada građevinskih strojeva i transporta materijala, koje je kratkotrajnog i lokalnog karaktera. U sklopu provedbe planiranog zahvata predviđena je i izgradnja riblje staze kojom će se omogućiti, današnjom pregradom prekinuta, longitudinalna migracija riba, te se očekuje pozitivan utjecaj na ihtiocenu tog dijela toka rijeke Gline. Provedbom planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na krajobrazne vrijednosti okolnog prostora. Rekonstrukcijom vodenice obnovit će se nekadašnji izgled građevine na kojoj bi bez intervencija došlo do daljnje degradacije te s obzirom na sadašnje stanje, ovaj utjecaj se smatra pozitivnim. U blizini lokacije planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine, no planirani zahvat je temeljem odredbi Prostornog plana uređenja Općine Topusko predložen za upis u Registar nepokretnih kulturnih dobara, u grupi gospodarskih građevina: mlin, vodenice na rijeci Glini, Katinovac. Obnova i zaustavljanje daljnje degradacije objekta vodenice, sukladno posebnim uvjetima koje će propisati tijelo nadležno za zaštitu kulturne baštine, imat će pozitivan utjecaj na navedeno potencijalno nepokretno kulturno dobro. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj otpada sveden na minimum. Tijekom izgradnje i korištenja male hidroelektrane Crljenac na rijeci Glini ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela i primjenu propisane mjere zaštite okoliša, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. 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, uz mjeru propisanu u točki I.1. izreke ovog rješenja, 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 194/14).



DOSTAVITI:

1. Dragomir Gabrić d.o.o., Živogoška ulica 1, Zagreb (**R! s povratnicom!**)
2. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode, Trg bana Josipa Jelačića 6, Sisak
3. Pismohrana, ovdje