



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/161

URBROJ: 517-06-2-1-1-15-10

Zagreb, 25. kolovoza 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Mala HE Zeleni vir d.o.o., Ul. maršala Tita 87/I, Opatija, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat, male hidroelektrane Curak 1 i Curak 2, na području Općine Skrad i Grada Delnica, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 - I.1. Tijekom izvođenja svih radova, osim samog zahvata i ispusta vode, niti privremeno ne zadirati u korito potoka Curak.
 - I.2. Sve građevine, cjevovode i prateće sadržaje malih hidroelektrana, osim zahvata i ispusta vode, izgraditi izvan inundacijskog pojasa.
 - I.3. Zadržati propusnu moć potoka Curak i ne uzrokovati eroziju njegovog korita.
 - I.4. Vegetaciju uklanjati od početka listopada do sredine travnja, u vrijeme najmanje aktivnosti ptica.
- II. Za namjeravani zahvat, male hidroelektrane Curak 1 i Curak 2, na području Općine Skrad i Grada Delnica, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Mala HE Zeleni vir d.o.o., Ul. maršala Tita 87/I, Opatija, 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, Mala HE Zeleni vir d.o.o., Ul. maršala Tita 87/I, Opatija, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Mala HE Zeleni vir d.o.o., Ul. maršala Tita 87/I, Opatija, je putem opunomoćenika Instituta za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Jagodno 100a, Velika Gorica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), 9. lipnja 2015. podnio Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš malih hidroelektrana Curak 1 i Curak 2, na području Općine Skrad i Grada Delnica. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2015. izradio ovlaštenik Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 30. listopada 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Robert Španić, dipl. ing. biol.

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 izgraditi dvije male hidroelektrane snage 300 kW Curak 1 i 500 kW Curak 2.

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 malih hidroelektrana Curak 1 i Curak 2, na području Općine Skrad i Grada Delnica (KLASA: UP/I 351-03/15-08/161; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 18. lipnja 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Primorsko-goranskoj županiji, na području Općine Skrad i Grada Delnica, na potoku Curak, na k.č. 8906 i 8932 k.o. Divjake te k.č. 7166/1, 7166/2, 7167, 7168/1, 7169, 7170, 7171, 7172 i dio 7919 k.o. Brod na Kupi. Male hidroelektrane Curak 1 i Curak 2 bit će protočne derivacijske elektrane, smještene na desnoj obali potoka Curak, i koristit će vodu postojeće HE Zeleni vir instaliranog protoka 4,4 m³/s. Voda će se zahvaćati direktno na izlazu odvodnog kanala postojeće hidroelektrane i zatvorenim kanalom dužine 50 m dovoditi do ulazne građevine tako da se voda iz potoka Curak te bočnih izvora i lijevog pritoka potoka Jasle neće koristiti. Višak vode iz kanala će se evakuirati na bočnom preljevu na lijevoj strani dovodnog kanala. Od ulazne građevine do strojarnice MHE Curak 2 postaviti će se tlačni cjevovod dužine oko 750 m koji će dijelom biti položen uz postojeću prometnicu, a dijelom uz projektirani pristupni put do strojarnice. Neposredno prije strojarnice MHE Curak 1 na cjevovodu će se izvesti odvojak za strojarnicu dužine 10 m. Kod niskih protoka, od 0,4 m³/s do 2,3 m³/s, radit će MHE Curak 1, a kod protoka 2,3 m³/s do 3,7 m³/s radit će MHE Curak 2. Kada HE Zeleni vir ispušta manje od 0,6 m³/s, elektrane Curak 1 i Curak 2 neće raditi i sav protok će se vratiti u potok Curak na preljevnoj građevini. Uz planirane protoke i snage od 300 kW, odnosno 500 kW, godišnje će se u prosjeku proizvesti 2,7 GWh električne energije.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/161; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 18. lipnja 2015.) 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, Općini Skrad i Gradu Delnicama.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/187; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 18. kolovoza 2015.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak

procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/164; URBROJ: 525-12/0904-15-4 od 10. kolovoza 2015.) da za predmetni zahvat, uz uvjet da se u inundacijskom pojasu ne podižu zgrade, ograde i druge građevine, osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina te zahvata i ispusta vode, da se tijekom izvođenja svih radova, osim samog zahvata i ispusta vode, niti privremeno ne zadire u korito potoka Curak i da se tijekom izvođenja radova i kasnijim korištenjem ne ugrožavaju stabilnosti i sigurnosti korita potoka i ne mijenja postojeći vodni režim, s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uz to, u mišljenju je navedeno da je u projektnoj dokumentaciji potrebno obraditi detaljne nacрте i presjeke iz kojih je vidljiv situacijski i visinski položaj svih građevina u odnosu na korito i inundacijski pojas, zatim predviđene radove na mjestima zahvata i ispusta vode i način njihovih izvođenja te zaštitu malih hidroelektrana od plavljenja. Uprava za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/15-01/21; URBROJ: 526-04-01-02-02/4-15-02 od 10. srpnja 2015.) u kojem navodi da se za zahvat ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša sukladno propisima iz područja energetike. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/19; URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-6 od 17. srpnja 2015.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Općina Skrad dostavila je mišljenje (KLASA: 361-01/14-01/42; URBROJ: 2112/04-14-01-10 od 8. srpnja 2015.) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine. Grad Delnice dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-01/06; URBROJ: 2112-01-30-20-2-15-02 od 14. srpnja 2015.) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenoj na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

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

Potencijalan negativan utjecaj zahvata na stanje potoka Curak, njegov vodni režim i korito, spriječit će se izvođenjem svih radova izvan korita potoka i izgradnjom svih građevina, cjevovoda i pratećih sadržaja malih hidroelektrana, osim zahvata i ispusta vode, izvan inundacijskog pojasa koji mora ostati slobodan za nadzor, održavanje i intervencije na vodotoku, dok se planirani zahvati u koritu neposredno uz ulaznu građevinu ne dozvoljavaju. Značajan negativan utjecaj zahvata na podzemne vode se ne očekuje. Ostale uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva utvrdit će Hrvatske vode izdavanjem vodopravnih uvjeta u postupku izdavanja lokacijske dozvole.

Temeljem Zakona o zaštiti prirode zahvat se nalazi na rubnom dijelu značajnog krajobraza Vražji prolaz i Zeleni vir dok se sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13) nalazi na području očuvanja značajnog za ptice HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i na područjima očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika te HR2001345 Vražji prolaz i Zeleni vir. Iako će se male hidroelektrane nalaziti unutar područja ekološke mreže, značajan negativan utjecaj na ciljne vrste je isključen s obzirom da se neće graditi nove barijere na vodotoku te se očekuje da će ekološki prihvatljiv protok biti povoljniji nego u uzvodnom dijelu potoka Curak od HE Zeleni vir do MHE Curak 1 i Curak 2 gdje je vodni režim već izmijenjen. Uz to, u cilju smanjenja negativnih utjecaja zahvata, vegetacija na površini od 0,2 ha će se uklanjati od početka listopada do sredine travnja, u periodu najmanje aktivnosti ptica. Stoga je zaključeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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. stavicima 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 mjere

propisane u točki I. 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. 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. 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. Mala HE Zeleni vir d.o.o., Ul. maršala Tita 87/I, Opatija (**R!, s povratnicom**)
2. Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Jagodno 100a, Velika Gorica (**R!, s povratnicom**)

NA ZNANJE:

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